

Publikace Masarykova onkologického ústavu v roce 2009

(řazeno podle oddělení)

1 Klinika komplexní onkologické péče

Články a kapitoly

1. Abrahámová, J., Dušek, L., Lakomý, R., Vyzula, R., Koptíková, J., Pavlík, T., Mužík, J. **Rizikové faktory nádorů varlat** u populace českých mužů ve studii shrnující epidemiologicky reprezentativní data. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 111-113.
2. Adamkova-Krakovova, D. **Treatment of osteosarcoma** before 20 years and nowadays: a comparativ study. In 20th international Congress on Anticancer Treatment (ICACT), Paris, 2009, poster presentation, *abstract book*.
3. Dušek, L., Pavlík, T., Koptíková, J., Mužík, J., Májek, O., Abrahámová, J., Vyzula, R., Fínek, J. Študent, V., Babjuk, M. **Nový informační systém umožňující** predikce epidemiologické a léčebné zátěže u urologických malignit v České republice. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 99-100.
4. Dušek, L., Mužík, J., Pavlík, T., Koptíková, J., Vyzula, R., Fínek, J., Vorlíček, J. **Péče o české onkologické pacienty** v číslech. Zdravotnické noviny, příl. *Lékařské listy*, 2009, roč. 58, č. 3, s. 4-7.
5. Dušek, L., Abrahámová, J., Mužík, J., Májek, O., Pavlík, T., Koptíková, J., Vyzula, R., Fínek, J. **Populační odhady počtu nemocných** s kolorektálním karcinomem v ČR – jeden z nástrojů hodnocení včasné diagnostiky časných stadií a rekurence onemocnění. *Farmakoterapie*, 2009, roč. 5, speciální příl. Kolorektální karcinom, s. 11-20.
6. Fínek, J., Prausová, J., ...Vyzula, R. [et al.] **Projekt IKARUS** – zjištění incidence kostních příhod u karcinomu prsu: retrospektivní analýza nemocných dispenzarizovaných v onkologických centrech České a Slovenské republiky. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 4, s. 154-162.
7. Grell, P., Svoboda, M., Fabián, P., Petráková, K., Vyzula, R. **Klinické aspekty léčby karcinomu prsníka** trastuzumabom. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 1, s. 3-10.
8. Grell, P., Svoboda, M., Šimíčková, M., Fabian, P., Vyzula, R. **Trastuzumab v léčbě karcinómu prsníka**: mechanismy účinku a rezistence. *Klinická onkologie*, roč. 22, č. 2, s. 45-51.
9. Hermanova, M., Karasek, P., Nenutil, R., Kyr, M., Tomasek, J., Baltasova, I., Dite P. **Clinicopathological correlations of cyclooxygenase-2, MDM2, and p53 expressions** in surgically resectable pancreatic invasive ductal adenocarcinoma. *Pancreas*, 2009, vol. 38, no. 5, p. 565-71. (IF: 2,708)
10. Kala, Z., Kiss, I., Válek, V. **Nádory podjaterní oblasti**. Vyd. 1. Praha: Grada Publishing, 2009. 333 s. ISBN 978-80-247-2867-4.

11. Kiss, I., Tomášek, J., Halámková, J. **Farmakologická léčba neuroendokrinních nádorů** pankreatu. In *Nádory podjaterní oblasti. Diagnostika a léčba*. Praha : Grada Publishing, 2009. ISBN 978-80-247-2867-4, s. 136-137.
12. Kiss, I., Tomášek, J., Halámková, J. **Chemoterapie karcinomu žlučníku** a žlučových cest. In *Nádory podjaterní oblasti. Diagnostika a léčba*. Praha : Grada Publishing, 2009. ISBN 978-80-247-2867-4, s. 139-141.
13. Kiss, I. **Nechirurgická léčba. Farmakoterapie-chemoterapie, imunoterapie**. In *Nádory podjaterní oblasti. Diagnostika a léčba*. Praha: Grada Publishing, 2009. ISBN 978-80-247-2867-4, s. 133-134.
14. Kiss, I., Tomášek, J., Halámková, J. **Nechirurgická léčba adenokarcinomu pankreatu**. In *Nádory podjaterní oblasti. Diagnostika a léčba*. Praha: Grada Publishing, 2009. ISBN 978-80-247-2867-4, s. 134-136.
15. Kiss, I., Tomášek, J. **Novinky v léčbě** pokročilého kolorektálního karcinomu. *Interní medicína pro praxi*, 2009, roč. 11, č. 3, s. 115-119.
16. Klímová, K., Trna, J., Tomášek, J. **Současné vyšetřovací metody** v diagnostice a sledování familiárních polypóz. Vyšetření tenkého střeva. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, suppl, s. 60-64.
17. Kocák, I., Kocáková, I., Lakomý, R. **Biologická léčba nádorů ledvin**. *Zdravotnické noviny*, příl. Lékařské listy, 2009, roč. 58, č. 6.
18. Kocáková, I. **Bevacizumab v 1. a dalších liniích** léčby nemocných s kolorektálním karcinomem. *Farmakoterapie*, 2009, roč. 5, speciální příl. Kolorektální karcinom 2009, s. 74-80.
19. Kocáková, I., Kocák, I., Svoboda, M., Němeček, R., Řehák, Z., Standara, M. **Bevacizumab v kombinaci s kapecitabinem a irinotekanem (XELIRi)** v léčbě metastatického kolorektálního karcinomu. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 2, s. 73-76.
20. Kocáková, I., Kocák, I., Němeček, R. **Cetuximab a irinotecan** v léčbě chemorezistentního metastazujícího kolorektálního karcinomu. *Onkologie*, 2009, roč. 3, č. 5, s. 303-307.
21. Kocáková, I., Němeček, R. **Postavení cetuximabu** v léčbě metastatického kolorektálního karcinomu. *Remedia*, 2009, č. 1. (7 s.)
22. Krejčí, M., Adam, Z., Pour, L., Brychtová, Y, Mayer, J., Vorlíček, J. **Chronická B-lymfatická leukemie** a jí podobné stavy. *Vnitřní lékařství*, 2009, roč. 55, č. 9, s. 746-765.
23. Krejčí, M., Mayer, J., Adam, Z., Vorlíček, J. **Transplantace krvetvorných buněk**. *Vnitřní lékařství*, 2009, roč. 55, č. 9, s. 738-745.
24. Kysela, P., Kyselová, H., Tomášek, J. **Chemoterapie nádorů duodena**. In *Nádory podjaterní oblasti. Diagnostika a léčba*. Praha: Grada Publishing, 2009. ISBN 978-80-247-2867-4, s. 138-139
25. Lakomý, R., Poprach, A., Němeček, R., Vyskočil, J., Ondrová, B., Kocák, I., Kocáková, I., Řehák, Z. **Adjuvantní léčba u I. stádia germinálních nádorů** varlat. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 1, s. 22-26.

26. Lakomý, R., Poprach, A., Němeček, R., Kocák, I., Kocáková, I. **Možnosti chemoterapie u nádorů penisu.** *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 122-123.
27. Lakomý, R., Greplová, K., Pilný, R., Budinská, E. Valík, D., Poprach, A., Němeček, R., Vyzula, R. **Profily nízkomolekulárního proteomového spektra** získané pomocí hmotnostní spektrometrie SELDI-TOF v sérech pacientů s diseminovaným maligním melanomem: pilotní studie. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 5, s. 228-32.
28. Němeček R., Kocáková I., Kocák I., Svoboda M., Lakomý R., Poprach A., Vyskočil J., Vyzula R. **Cetuximab a irinotekan v léčbě metastatického** kolorektálního karcinomu - pilotní výsledky z Masarykova onkologického ústavu. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 1, s. 27-33.
29. Obermannová, R. **Co je nového v biologické léčbě** kolorektálního karcinomu. *Medical tribune*, 2009, roč. 5, č. 30, s. B1.
30. Petráková, K. **Chemoterapie a hormonální léčba** karcinomu prsu. *Medicína pro praxi*, 2009, č. 6, s. 320-326.
31. Petráková, K. **Chemoterapie a hormonální léčba** karcinomu prsu. *Onkologie*, 2009, roč. 3, č. 1, s. 12-19.
32. Petráková, K., Demlová, R. **Ixabepilon.** *Farmakoterapie*, 2009, roč. 5, č. 2, s. 154-159.
33. Petráková, K. **Podávání trastuzumabu** v neoadjuvanci u pacientek s HER2-pozitivním lokálně pokročilým karcinomem prsu - studie NOAH. *Farmakoterapie*, 2009, roč. 5, č. 2, s. 233.
34. Plevová, P., Novotný, J., Petráková, K., Palácová, M., Kalábová, R., Schneiderová, M., Foretová, L. **Syndrom hereditárního karcinomu prsu** a ovarií. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, suppl., s. S8-S11.
35. Plevová, P., Krutílková, V., Petráková, K., Palácová, M., Foretová, L., Novotný, J. **Syndrom Li-Fraumeni.** *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, suppl., s. S20-S22.
36. Pour, L., Hájek, R., Adam, Z., Krejčí, M., Vorlíček, J. **Význam autologní transplantace** u mnohočetného myelomu. *Vnitřní lékařství*, 2009, roč. 55, č. 9, s. 767-772.
37. Sláma, O. **Bisfosfonáty** v onkologické paliativní péči. *Paliativní medicína a léčba bolestí*, 2009, roč. 2, č. 2, s. 24-26.
38. Sláma, O. **Hyperkalcemie** u maligních onemocnění. *Paliativní medicína a léčba bolestí*, 2009, roč. 2, č. 2, s. 16-18.
39. Sláma, O. **Komunikace o paliativní protinádorové léčbě** u pacientů s metastatickým kolorektálním karcinomem. *Farmakoterapie*, 2009, roč. 5, speciální příl. Kolorektální karcinom, s. 64-68.
40. Sláma, O. **Methylnaltrexon** v léčbě zácpy indukované opioidy. *Farmakoterapie*, 2009, roč. 5, č. 3, s. 257-259.
41. Sláma, O., Kozák, J., Lejčko, J. a kol. **Metodické pokyny pro léčbu nádorové bolesti.** Verze 2009. *Remedia*, 2009, roč. 19, č. 5, s. 4-8.
42. Sláma, O. **Poruchy metabolismu** glukózy u pacientů v paliativní péči. *Paliativní medicína a léčba bolestí*, 2009, roč. 2, č. 3, s. 56-58.

43. Šedo, J., Marx, D. **Analýza krajských zdravotních plánů** (Analysis of the regional health plans and concepts). *Zdravotnictví v České republice*, 2009, č. 4.
44. Tomancová, A., Šedo, O., Zdráhal, Z., Mayer, J., Pospíšilová, Š. **Proteomická analýza nádorových buněk**. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 5, s. 210-217.
45. Tomášek, J. **Diagnostika a léčba kolorektálního karcinomu**. Program kolorektálního screeningu v České republice[online], cit. 30. 11. 2009. Dostupno na internetu: <http://www.kolorektum.cz/index.php?pg=pro-odborniky--diagnostika-a-lecba-kolorektalniho-karcinomu>
46. Tomášek, J. **Karcinom tlustého střeva a konečníku**. *Praktické lékařství*, 2009, roč. 5, č. 1, s. 6-9.
47. Tomášek, J. **Kolorektální karcinom: význam a možnosti biologické léčby**. *Zdravotnické noviny*, 2009, č. 43-44, s. 12.
48. Tomášek, J., Kiss, I., Halámková, J. **Kurativní záměr léčby** u metastazujícího kolorektálního karcinomu pohledem onkologa. *Farmakoterapie*, 2009, roč. 5, speciální příl. Kolorektální karcinom, s. 56-59.
49. Válek, V., Kala, Z., Kiss, I. **Invazivní lokální léčba** metastáz kolorektálního karcinomu. *Farmakoterapie*, 2009, roč. 5, speciální příl. Kolorektální karcinom, s. 60-65.
50. Vyzula, R. **Bevacizumab (Avastin) - zkušenosti se specifickou léčbou v ČR**. *Medical tribune*, 2009, roč. 5, č. 26, s. B6.
51. Vyzula, R. **Biologická léčba** renálního karcinomu a registr RENIS. *Medical tribune*, 2009, roč. 5, č. 26, s. B6.
52. Vyzula, R. **Klinické databáze – rozmar, nebo nutnost?** *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 6, s. 298-299.
53. Vyzula, R. **Kolorektální karcinom - vedoucí pozice v incidenci na světě, významný zdravotní problém České republiky**. *Farmakoterapie*, 2009, roč. 5, speciální příl. Kolorektální karcinom, s. 5-10.
54. Vyzula, R. **Z registrů profitují pacienti, lékaři i plátcí**. *Medical tribune*, 2009, roč. 5, č. 5, s. B4.

Abstrakta

55. Adámková-Krákorová, D., Bajčiová, V., Múdry, P., Janíček, P., Jelínek, O. **Léčba konvenčního osteosarkomu** před dvaceti lety a nyní. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 310-311, č. 210.
56. Adámková-Krákorová, D. **Možnosti multimodální léčby** primárních kostních nádorů. In XLVI. *Bratislavské onkologické dny*, 2009, sborník abstrakt.
57. Andrašina, T., Válek, V., Tuček, Š., Gombošová, J. **Cholangiocelulární karcinom – možnosti radiologických intervencí**. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 263-264.

58. Dušek, L., Mužík, J., Brabec, P., Klika, P., Suchý, M., Bláha, M., Vyzula, R., Žaloudík, J., Andres, P., Abrahámová, J., Rous, V., Vorlíček, J. **Projekt „Fúze dat Národního onkologického registru a výkazů platcům zdravotní péče“: první výsledky.** In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 208-210.
59. Dušek, L., Vyzula, R., Pavlík, T., Brabec, P., Abrahámová, J., Fínek, J., Vorlíček, J. **Sledování nákladné protinádorové terapie** Českou onkologickou společností ČLS JEP a sítí komplexních onkologických center ČR. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 201-203.
60. Fiala, L., Coufal, O., Fait, V., Chrenko, V. **Karcinom prsu u mužů.** In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 247.
61. Grell, P., Hašková, L., Blažková, S., Garajová, I., Coufal, O., Fabian, P., Obermannová, R., Petráková, K., Vyzula, R. **Nekrotický defekt prsníka** ako suspektný lokálny relaps inflamatorného karcinómu 17 rokov po primárnej liečbe. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 145.
62. Hanák, L., Smejkalová, J., Štrajtová, L., Kocák, I., Fait, V., Nenutil, R., Dubská, L., Mužíková, J., Novotná, D., Vidláková, P., Kyjovská, D., Pacasová, R., Tesařiová, E., Michálek, J. **Využití tumor infiltrujících lymfocytů (TIL)** u pacientů s metastazujícím melanome – klinické sledování aplikace u prvního pacienta v ČR. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 65-67.
63. Hermanová, M., Karásek, P., Nenutil, R., Tomášek, J. **Clinicopathological correlations** of cyclooxygenase-2, MDM2, and p53 expression in surgically resectable pancreatic invasive cancer. *International Journal of Molecular Medicine*, 2009 vol. 24, suppl. 1, p. S15. - The 14th World Congress on Advances in Oncology and 12th International Symposium on Molecular Medicine. Athens, 2009.
64. Hermanová, M., Karásek, P., Nenutil, R., Kýr, M., Tomášek, J., Baltasová, I., Dítě, P. **Clinicopathological correlations** of cyclooxygenase-2, MDM2, and p53 expressions in surgically resectable pancreatic invasive ductal adenocarcinoma. *Pancreatology*, 2009, vol. 98, p. S495. - 41st European Pancreatic Club Meeting. Basel, Švýcarsko.
65. Karásek, P., Šafanda, M. **Výsledky retrospektivní analýzy léčby** s kombinací gemcitabin a tarceva (erlotinib) u pacientů s metastazujícím karcinomem slinivky břišní. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, 128-129.
66. Kiss, I. **Chemoembolizace** - indikace, výsledky. In CSIR 2009. XIV. pracovní symposium České společnosti intervenční radiologie ČLS JEP, Harrachov, 2009. *Česká radiologie*, 2009, roč. 63, č. 2, s. 182-183.
67. Kiss, I., Tomášek, J., Sedmík, J., Andrašina, T., Válek, V., Halámková, J., Králová, J., Kala Z., Tuček, Š., Novotný, I., Penka, I., Musilová, P. **Možnosti léčby nádorů žlučníku** a žlučových cest - vlastní zkušenosti. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 264-266.

68. Klimeš, D., Dušek, L., Fínek, J., Vyzula, R., Abrahámová, J., Petruželka, L., Kubásek, M. **Digitální knihovna CHT režimů a portál DIOS** („Dose-Intensity as Oncology Standard“) nově ve verzi 2.0 (www.dios.registry.cz). In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 210-212.
69. Kocakova, I., Svoboda, M., Sefr, R., Smardova, J., Slampa, P., Simicek, J., Garcic, J., Vyzula, R. **MicroRNAs**: p53 pathway interactions reflexy therapeutic response to preoperative chemoradiotherapy in rectal cancer. 14th World Congress on Advances in Oncology and 12th International Symposium on Molecular Medicine, October 15-17, 2009, Loutraki, Greece, abstr. 389. *International Journal of Molecular Medicine*, 2009, vol. 24, suppl. 1. (IF: 1,880)
70. Kocakova, I. **Resistance and progression on imatinib** and sunitinib. Global Interdisciplinary Specialist Training around the World. Prague, 24. dubna 2009, abstr.
71. Lakomý, R., Poprach, A., Němeček, R., Kocák, I. **Léčebné možnosti I. stádia testikulárních nádorů**. In 9. zimní urologické sympozium s onkourologickou tématikou, Špindlerův Mlýn, 11.-17. 1. 2009: přednášky-lectures, s. 130-132. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 115-116.
72. Lakomý, R., Poprach, A., Němeček, R. **Možnosti paliativní chemoterapie karcinomu penisu**. In 9. zimní urologické sympozium s onkourologickou tématikou, Špindlerův Mlýn, 11.-17. 1. 2009: přednášky-lectures, s. 143-144.
73. Lakomý, R., Greplová, K., Pilný, R., Budinská, E., Zvaríková, M., Valík, D., Němeček, R., Poprach, A., Vyzula, R. **SELDI TOF** hmotnostní spektrometrie u pacientů s germinálními nádory varlat. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 289.
74. Němeček, R., Kocáková, I., Kocák, I., Svoboda, M., Lakomý, R., Poprach, A., Slabý, O., Nenutil R., Tucek S., Vyzula R. **Cetuximab and irinotecan** in metastatic cancer, drug response and its prediction: retrospective analysis. 11th World Congress on Gastrointestinal Cancer, 24-27.6.2009, Barcelona, Spain, poster 0170. *Annals of Oncology*, 2009, vol. 20, suppl. 7, p. 71. (IF: 4,935)
75. Němeček, R., Kocáková, I., Kocák, I., Svoboda, M., Lakomý, R., Poprach, A., Slabý, O., Nenutil, R., Vyzula R. **Retrospektivní analýza prediktivních faktorů** odpovědi na cetuximab v souboru pacientů s metastatickým kolorektálním karcinomem léčených v MOÚ. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 87-88.
76. Palacova, M., Svoboda, M., Fabian, P., Ondrova, B., Grell, P., Gombosova, J., Princ, D., Radova, L., Slampa, P., Vyzula, R. **Tumor phenotype** and characteristics of metastatic brain involvement in breast cancer patients: Potential clinical consequences. ASCO Annual Meeting Proceedings. 2009. *J. Clin. Oncol.*, 2009, vol. 27, S15, p. 1026. (IF: 17,157)
77. Petráková, K., Palácová, M., Macková, D. **První zkušenosti MOÚ** s léčbou ixabepilonem u pacientek s metastatickým karcinomem prsu. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 246, č. 159.
78. Prausova, J., Kocakova, I., Kubala, E., Spurny, V., Dvorak, J., Finek, J., Cwierka, K., Hoch, J., Vyzula, R. **Neoadjuvant capecitabine- vs. infusional 5-FU-based**

- chemoradiation for rectal cancer: efficacy update. 11th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spain, poster 0322. *Annals of Oncology*, 2009, vol. 20, Suppl. 7. (IF: 4,935)
79. Sláma, O., Mikšů, L., Vyzula, R. **Cardiopulmonary resuscitation (CPR)** in advanced cancer patients in a cancer center in Czech Republic. In *11th Congress of EAPC*, Vienna, 2009, abstrakt no 367.
 80. Sláma, O. **Methylantrexon v léčbě zácpy** navozené opioidy. Naše zkušenosti. In XI. Česko-slovenské dialogy o bolesti. Nitra, 2009, Sborník abstrakt, s. 16.
 81. Sláma, O. **Naše zkušenosti s methylantrexonem (Relistor®)** v léčbě zácpy vyvolané opioidy. In *Edukační sborník: 33*. Brněnské onkologické dny s 23. Konference pro nelékař. zdrav. pracovníky, 2009, s. 149-150.
 82. Sláma, O. **Potřebují dušní pacienti** v terminální fázi oxygenoterapii? In I. Česko-slovenská konference paliativní medicíny. Olomouc, 2009, Edukační sborník, s. 23.
 83. Sláma, O. **Spolupráce onkologického centra a hospice**. Kontinuita nebo diskontinuita péče? In I. Česko-slovenská konference paliativní medicíny. Olomouc, 2009, Edukační sborník, s. 26.
 84. Svoboda, M., Fabian, P., Hrstka, Roman., Grell, P., Slabý, O., Vyzula, R. **The impact of the activity** and compartmentalization of particular kinases on prediction of clinical outcome in metastatic breast cancer patients treated with trastuzumab. In *Advances in breast cancer research: Conference Proceedings*, San Diego, CA, USA, 2009, p. B29.
 85. Tomášek, J., Kiss, I., Válek, V., Kala, Z., Halámková, J., Tuček, Š., Králová, J., Musilová, P., Andrašina, T. **Léčba pokročilého, inoperabilního hepatocelulárního karcinomu (HCC)** - vlastní zkušenosti In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 259-260.
 86. Tuček, Š., Tomášek, J., Kiss, I., Válek, V., Halámková, J., Andrašina, T. **Cholangitis in biliary tract malignancies** – facts and experience of diagnosing and treatment. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 266, č. 177.
 87. Válek, V., Boudný, J., Andrašina, T., Kiss, I., Tomášek, J. **DC Bead v embolizaci HCC** - situace v ČR. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 260-261.
 88. Vybíhal, V., Fadrus, P., Smrčka, M., Lakomý, R., Šprláková-Puková, A., Křen, L. **Gangliogliom: 2 kazuistiky s výsledky MR a PET vyšetření**. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 229.
 89. Vybíhal, V., Fadrus, P., Smrčka, M., Lakomý, R., Šprláková-Puková, A., Lžičarová, E. **Gliomatosis cerebri: stereobiopická diagnostika a léčba radioterapií**. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 231.

Patent

90. Hadjuch, M., Dziechciarkova, M., Radova, L., Svoboda, M. Způsob zjištění senzitivity pacientů s nádorovým onemocněním na biologickou léčbu = **Method for determining the sensitivity of patients suffering from a cancer disease to biological therapy**. Patent č. PV 2008-40. Praha: Úřad průmyslového vlastnictví, 2008. Název vlastníka: Univerzita Palackého v Olomouci a Masarykův onkologický ústav, Brno. Datum přihlášení: 25. 1. 2008. Registrace v EU v r. 2009: no. WO/2009/092338

2 Klinika radiační onkologie

Články

91. Červená, R., Mechl, Z. **ICHNO** – 2nd International Conference on Innovative Approaches in Head and Neck Oncology. *Onkologie*, 2009, roč. 3, č. 3, s. 199-201.
92. Červená, R., Mechl, Z. **Evropské perspektivy** v léčbě karcinomu hlavy a krku. *Medical Tribune*, 2009, roč. V, č. 17, s. B1.
93. Hynková, L., Šlampa, P. a kol. **Radiační onkologie** – učební texty. Brno: Masarykův onkologický ústav, 2009. 242 s. ISBN 978-80-96793-13-9.
94. Jurečka, T. Skorkovská, Š. Čoupková H., Postránecká V. **Duhovková metastáza** jako iniciální manifestace bronchogenního malobuněčného karcinomu diseminovaného do mediastina. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 4, s. 179-182.
95. Kocmanová, E., Bednářová, Z., Šlampa, P. **Mycosis fungoides**. In 1. Česko-Slovenská konference paliativní medicíny, Olomouc, 2009, Sborník abstrakt, s. 35.
96. Komínek, L., Šlampa, P., Komínek, J., Novotný, T., Princ, D., Zitterbartová J., Urbánková, V. **Toxicita radioterapie v MOÚ** – záznam, zpracování, výsledky. In 5. konference SROBF, Hradec Králové, 2009, Sborník příspěvků, s. 14-22.
97. Skříčková, J., Babičková, L., Tomíšková, J., Špeldová, B., Kadlec, B., Čoupek, P. **Současné možnosti léčby karcinomu plic**. *Postgraduální medicína*, 2009, roč. 11, č. 6, s. 594-602.
98. Šlampa, P., Lovas, P., Lovasová, Z. **Frakcionace radioterapie** u karcinomu prsu. *Postgraduální medicína*, 2009, roč. 11, č. 8, mimoř. příl. Karcinom prsu, s. 26-33.
99. Šlampa, P., Lovas, P., Lovasová, Z., Doleželová, H. **Konkomitantní chemoradioterapie** solidních nádorů. *Postgraduální medicína*, 2009, roč. 11, č. 3, s. 153-160.
100. Šlampa, P. **Problémy s léčbou a diagnostikou u gliomů**. *Medical Tribune*, 2009, roč. V, č. 5, s. B2-B3.
101. Šlampa, P., Lovas, P. **Úloha kombinované radiochemoterapie** u lokálně pokročilých nádorů rekta. *Acta Chemo-therapeutica*, 2009, roč. 18, č. 2, s. 27-29.
102. Šlampa, P., Smrčka, M., Belan, V., Ehrmann, J., Kramář, F., Vorliček, J., Malinová, B., Kalita, O., Lakomý, R. **Vybrané diagnosticko-léčebné problémy** u vysoce maligních

- gliomů - závěry multidisciplinárního 04. pracovního setkání. *Onkologia* (Bratislava), 2009, roč. 4, č. 2, s. 1-2.
103. Šlampa, P., Smrčka, M., Belan, V., Ehrmann, J., Kramář, F., Vorlíček, J., Malinová, B., Kalita, O., Lakomý, R. **Vybrané diagnosticko-léčebné problémy** u vysoce maligních gliomů - závěry multidisciplinárního 04. pracovního setkání. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 2, s. 80- 81.
104. Šlampa, P., Smrčka, M., Belan, V., Ehrmann J., Kramář, F., Vorlíček, J., Malinová, B., Kalita, O., Lakomý R. **Závěry multidisciplinárního pracovního setkání** „Winter GLIO TRACK Meeting“ 2009. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 2, s. 80-81.
105. Šlampa, P., Smrčka, M., Belan, V., Ehrmann J., Kramář, F., Vorlíček, J., Malinová, B., Kalita, O., Lakomý R. **Závěry multidisciplinárního pracovního setkání** „Winter GLIO TRACK Meeting“ 2009. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2009, roč. 72/105, č. 2, s. 188-189.
106. Zitterbartová, J., Gombošová, J. **Výsledky publikovaných studií**. *Referátový výběr z onkologie*, 2009, roč. 26, č. 1+2, s. 59-64.

Abstrakta

107. Bajčiová, V., Habanec, B., Pavelka, Z., ..., Zitterbartová, J. et al. **Primární intrakraniální Hodgkinův lymfom** u 12 letého chlapce In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 280.
108. Bednářová, Z., Bartoňová, E. **Stereotaktická radiochirurgie** mozkových nádorů z pohledu zdravotní sestry. In 3. Konference všeobecných sester a radiologických asistentů, Hradec Králové, 2009, Sborník příspěvků, s. 141-146.
109. Čoupek, P., Čoupková, I., Kudláček, A., Princ, D., Ondrová, B., Hübnerová, P. **Cílové objevy, frakcionace** a technika ozáření u nádorů plic. In XVI. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 2009, *Sborník přednášek*, s. 75-77.
110. Čoupek, P., Čoupková, I., Ondrová, B., Šlampa, P. **Konzervativní léčba invazivních nádorů močového měchýře** - možná alternativní terapie? In 9. zimní urologické sympozium, Špindlerův mlýn, 2009. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 125-126.
111. Čoupek, P., Zitterbartová, J., Čoupková, I., Novotný, T., Hübnerová, P., Gombošová, J., Ondrová, B. **Lze omezit subjektivní odchylku při zakreslení cílového objemu?** In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 115-117, č. 73.
112. Čoupek, P., Čoupková, I., Ondrová, B., Šlampa, P. **Měchýř šetřící postupy**. In 9. zimní urologické sympozium s onkurologickou tematikou, Špindlerův Mlýn, 11.-17. 1. 2009, přednášky-lectures, s. 151-54.
113. Čoupková, I., Čoupek, P., Šlampa, P., Ondrová, B., Doležel, J. **Adjuvantní radioterapie** po radikální prostatektomii. In 9. zimní urologické sympozium, Špindlerův mlýn, 2009. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 129-131.
114. Čoupková, I., Princ, D., Čoupek, P., Gombošová, J., Ondrová, B., Pospíšil, P. **Cílové objemy** u high-grade gliomů. XXXIII In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské

- onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 120-121.
115. Čoupková, I., Čoupek, P., Bajčiová, V., Zitterbartová, J., Komínek, L. **The rare case of intracranial Hodgkin's lymphoma** - case report. In 3rd International Symposium on Hodgkin Lymphoma, Praha, 2009, *Sborník přednášek*, s. 42.
 116. Francová, D., Tomková, D., Bartlová, R. **Celotělové ozařování v MOÚ**. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 160-161.
 117. Grolich, T., Kala, Z., Penka, I., ..., Šlampa, P. et al. **Postup před neoadjuvantní terapií** pro adenokarcinom rekta u pacientů s počínající poruchou pasáže. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 333.
 118. Kazda, T. **Stereotaktické ozařování** sekundárních nádorů mozku na Klinice radiční onkologie Masarykova onkologického ústavu. SVOČ, LF MU, Brno, *Sborník abstrakt*, s. 40.
 119. Král, Z., Marková, J., Šmardová, ..., Čoupková, I., et al. **Léčba počátečních a intermediárních stádií** Hodgkinova lymfomu ve spolupráci s GHSG (Treatment of early favourable and unfavourable Hodgkin lymphoma according to German Hodgkin Study Group). In 3rd International Symposium on Hodgkin Lymphoma, Praha, 2009, *Sborník přednášek*, s. 20-21.
 120. Maňásek, V., Soumarová, R., Lovas, P. **Kasuistika - adenokarcinom nadvarlete**. Sympóziem v radiční onkologii, VI. ročník, Nový Jičín, 2009, *Sborník příspěvků*.
 121. Marková, J., Král, Z., Žikavská, L., ..., Čoupková, I., Hynková, L. et al. **Léčba pokročilých stádií** Hodgkinova lymfomu ve spolupráci s GHSG (Treatment of advanced stages of Hodgkin lymphoma in cooperation with the GHSG). In 3rd International Symposium on Hodgkin Lymphoma, Praha, 2009, *Sborník přednášek*, s. 22-25.
 122. Novotný, T., Garčic, J., Táborská, H., Šťavík, M., Urbánková, V., Šoukalová, H., Kovaříková, J., Kohútová, R., Šimíček, J., Bajer, M., Kosina, M. **Vyhodnocení portálových odchylek** každodenního nastavení při zevní radioterapii na Klinice radiční onkologie MOU. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 126, č. 80.
 123. Ondrová, B., Čoupková, I., Čoupek, P. **Radioterapie v léčbě testikulárních tumorů**. In 9. Zimní urologické sympozium, Špindlerův Mlýn, 2009, Soubor přednášek, s. 125-129. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 114.
 124. Ondrová, B., Hynková, L., Šlampa, P., Čoupek, P. **Role radioterapie** v léčbě karcinomů penisu. In 9. Zimní urologické sympozium, Špindlerův Mlýn, 2009, Soubor přednášek, s. 139-142. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 121-122.
 125. Pavelka, Z., Skotáková, J., Křen, L., ..., Šlampa, P. et al. **Nádory plexus chorioideus** u dětí a adolescentů (přehledné sdělení). In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 314-316.

126. Princ, D., Garčicová, J., Tichá, H., Šlampa, P., Gombošová, J., Opletal, P., Fuchsová, J., Kohútová, R., Gregorčíková, P. **Zakreslování cílových objemů** při plánování brachyterapie u karcinomu hrdla děložního na podkladu CT a MR – naše zkušenosti. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 123-124, č. 78.
127. Šlampa, P., Slávik, M. **Postavení radioterapie** v léčbě zhoubných nádorů plic. In XVI. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 2009, *Sborník přednášek*, s. 70-75.
128. Šlampa, P., Smrčka, M., Belan, V., Ehrmann, J., Kramář, F., Vorlíček, J., Malinová, B., Kalita, O., Lakomý, R. **Závěry multidisciplinárního pracovního setkání** „Winter GLIO TRACK Meeting“ 2009. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 124-125.
129. Tichá, H., Princ, D., Šlampa, P., Garčicová, J. **Brachyterapie karcinomu čípku** s využitím CT a MRI – sledované parametry, soubor pacientek MOÚ. In Sympóziu v radiační onkologii, VI. ročník, Nový Jičín, 2009, *Sborník příspěvků*.
130. Tomková, D., Francová, D., Bergerová, P. **Technika IMRT u karcinomu hlavy a krku**. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 159-160.
131. Urbánková, V., Šimoničová, L., Vodová, B. **Klinický audit IAEA** na Klinice radiační onkologie LF MU. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 190-191.
132. Zitterbartová, J., Magnová, O., Zitterbart, K., Štěrba, J., Šlampa, P. **Radioterapie nádorů hlavy a krku** u dětí a její pozdní nežádoucí účinky. In 5. konference SROBF, Hradec Králové, 2009, *Sborník příspěvků*, s. 88-91.

3 Oddělení chirurgické onkologie

Články a kapitoly

133. Bouraoui, F., Grizzetti, B., Adelsköld, G., Behrendt, H., de Miguel, I., Silgram, M., Gómez, S., Granlund, K., Hoffmann, L., Kronvang, B., Kvaernø, S., Lázár, A., Mimikou, M., Passarella, G., Panagos, P., Reisser, H., Schwarzl, B., Siderius, C., Sileika, A.S., Smit, A.A., Sugrue, R., Vanliedekerke, M., Zaloudík, J. **Basin characteristics and nutrient losses: the EUROHARP catchment network perspective**. *J. Environ Monit.*, 2009, vol. 11, no. 3, p. 515-25. (IF: 1,989)
134. Coufal, O., Pavlík, T., Fabian, P., Bori, R., Boross, G., Sejbek, I., Maráz, R., Koča, J., Krejčí, E., Horáková, I., Foltinová, V., Vrtělová, P., Chrenko, V., Eliza Tekle, W., Rajtár, M., Svěbis, M., Fait, V., Cserni, G. **Predicting non-sentinel lymph node status after positive sentinel biopsy in breast cancer: what model performs the best in a Czech population?** *Pathol. Oncol. Res.*, 2009, (epub.). (IF: 1,260)
135. Dušek, L., Ondrušová, M., Mužík, J., Koptíková, J., Žaloudík, J., Vyzula, R., Ondruš, D. **Epidemiologie zhoubných nádorů** on-line v České republice a Slovenské republice. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 79-82.

136. Dušek, L., Ondrušová, M., Mužík, J., Koptíková, J., Pavlík, T., Májek, O., Kubásek, M., Ondruš, D., Žaloudík, J., Vyzula, R. **Nový informační systém pro prediktivní hodnocení onkologické zátěže: spolupráce Slovenské a České republiky.** *Onkológia* (Bratislava), 2009, roč. 4, č. 3, s. 255-257.
137. Hejzlar, J., Anthony, S., Arheimer, B., Behrendt, H., Bouraoui, F., Grizzetti, B., Groenendijk, P., Jeuken, M.H., Johnsson, H., Lo Porto, A., Kronvang, B., Panagopoulos, Y., Siderius, C., Silgram, M., Venohr, M., Zaloudík, J. **Nitrogen and phosphorus retention** in surface waters: an inter-comparison of predictions by catchment models of different complexity. *J. Environ. Monit.*, 2009, vol. 11, no. 3, p. 584-93. (IF: 1,989)
138. Fait, V., Coufal, O., Gatěk, J. **Chirurgie karcinomu prsu v České republice.** *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 6, s. 294-95.
139. Skricka, T., Fabian, P. **Anorectal polyps** and polypoid lesions. In Delaini, G.G., Skricka, T. et al. *Intestinal Polyps and Polyposis*. Sprinter-Verlag, 2009, chapter 18, p. 191-198. ISBN 978-88-470-1123-6
140. Skricka, T., Foretova, L., Fabian, P. **Polypectomy of anorectal polyps** and polypoid lesions: why, when and how? In Delaini, G.G., Skricka, T. et al. *Intestinal Polyps and Polyposis*. Sprinter-Verlag, 2009, chapter 19, p. 199-206. ISBN 978-88-470-1123-6
141. Šefr, R., Silák, J., Ondrák, M., Fiala, L. **Využití lokálních hemostyptik** při jaterních resekcích. *Rozhledy v chirurgii*, 2009, roč. 88, č. 6, s. 337-341.
142. Vrtělová, P., Coufal, O., Pavlík, T., Bažout, M., Fait, V. **Viditelnost na ultrasonografii** jako nejsilnější prediktor invazivity u duktálních karcinomů in situ v retrospektivní studii. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 6, s. 278-283.
143. Žaloudík, J. **V boji s rakovinou** každý za sebe. Zdravotnické noviny (vyd. MF), příl. *Lékařské listy*, 2009, roč. 58, č. 3, s. 3.

Abstrakta

144. Bažout, M., Coufal, O., Vrtělová, P., Gabrielová, L., Fait, V., Chrenko, V. **DCIS – chirurgické postupy a jejich význam** pro diagnostiku invazivních mamárních karcinomů. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 342.
145. Coufal, O., Fabian, P., Pavlík, T., Foltinová, V., Vrtělová, P., Chrenko, V., Fait, V., Cserni, G. **Vynechání axilární disekce** u pacientek s pozitivní sentinelovou uzlinou. 13. mammologické sympozium, Praha, 2009. Abstrakt in Abrahámová, J. *Vybrané otázky z onkologie*. Praha: Galén, 2009, s. 192-196.
146. Fait, V., Chrenko, V., Coufal, O., Lžičarová, E. **Sentinelová biopsie u maligního melanomu** po 15 letech. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 342.
147. Fait, V., Coufal, O., Vrtělová, P. **Onkoplastické operace prsu**. Poster. In *Onkologická symposia: 13. mammologické sympozium, Praha, 20. 11. 2009*.

4 Oddělení urologické onkologie

Články a kapitoly

148. Čapák, I., Řehák, Z., Doležel, J., Miklánek, D., Kocák, I., Lakomý, R., Fabián, P., Pacal, M., Bolčák, K., Staníček, J., Penka, I. **¹⁸F-FDG-PET v hodnocení viability** reziduálních retroperitoneálních postterapeutických mas testikulárních tumorů. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 4, s. 284.
149. Doležel, J., Tvarůžek, J., Staník, M., Zachoval, R., Šimoník, I., Vagunda, V. **Časné zkušenosti s roboticky asistovanou** laparoskopickou radikální prostatektomií – prvních 153 pacientů. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 2, s. 168-177.
150. Doležel, J. **Kontrolované vyprazdňování močového měchýře**. Stimulace sakrálních míšních motorických kořenů (SARS). In P. Wendsche a kol. *Poranění míchy: ucelená ošetrovatelsko-rehabilitační péče*. Brno: Nár centrum ošetřov. a nelék. zdrav. oborů, 2009, kap.18, s. 167-175.
151. Miklánek, D., Doležel, J., Čapák, I., Šustr, M., Macík, D. **První zkušenosti s termoexpandibilními Memokath stenty**. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 3, s. 211-216.

Abstrakta

152. Čapák, I., Řehák, Z., Doležel, J., Miklánek, D., Kocák, I., Lakomý, R., Fabián, P., Pacal, M., Bolčák, K., Staníček, J., Penka, I. **¹⁸F-FDG-PET v hodnocení viability** reziduálních retroperitoneálních postterapeutických mas testikulárních tumorů. *Česká urologie*, 2009, roč. 13, č. 4, s. 284.
153. Doležel, J., Tvarůžek, J., Zachoval, R., ...Čoupková, I., Čoupek, P. **Naše dvouleté zkušenosti** s roboticky asistovanou laparoskopickou radikální prostatektomií. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 286.
154. Doležel, J., Tvarůžek, J., Zachoval, R., Staník, M., Chamzin, A., Vagunda, V., Vagundová, M. **Naše zkušenosti s roboticky asistovanou** laparoskopickou radikální prostatektomií (RARP) v léčbě karcinomu prostaty. In 17. onkologicko-urologické sympozium, Praha, 2009. *Vybrané otázky onkologie*. Praha: Galén, 2009, s.122-123.

5 Oddělení gynekologické onkologie

Články

155. Chovanec, J., Dostálová, Z. **Biologická léčba karcinomu prsu**. *Praktická gynekologie*, 2009, roč. 13, č. 4, s. 1-4.
156. Chovanec, J., Dostálová, Z. **Jak ulevit ženě** při menstruačních bolestech? *Interní medicína pro praxi*, 2009, roč. 11, č. 2, s. 92-93.

157. Chovanec, J., Bienertová-Vašků, J., Dostálová, Z. **Leptin – 2548 G/A** polymorphism in endometrial cancer. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 5, s. 223-227.
158. Chovanec, J., Bienertová-Vašků, J., Dostálová, Z., Minář, L. **Vliv hodnoty CA 125 a hemoglobinu na prognózu ovariálního karcinomu.** *Česká gynekologie*, 2009, roč. 74, č. 4, s. 269-273.
159. Minář, L., Kümmel, J. Chovanec, J. **Maligní nádory vulvy.** *Praktická gynekologie*, 2009, č. 3, s. 148-152.
160. Šufliarský, J., Chovanec, J., Světlovská, D., Minařík, T., Packan, T., Krosláková, D., Kalábová, R., Helpianská, L., Horváthová, D., Ševčík, L., Špaček, J. et al. **Gemcitabine and carboplatin treatment** in patients with relapsing ovarian cancer. *Neoplasma*, 2009, vol. 56, no. 4, p. 291-297. (IF: 1,179)

Abstrakta

161. Dostálová, Z., Minář, L., Chovanec, J. **První zkušenosti s HPV vakcinací** na GPK F Brno. Sborník abstrakt: 14. ročník odborného symposia *Onkologie v gynekologii a mammologii*, Brno, 2009, s. 101.
162. Feranec, R., Mouková, L., Staníček, J., Štefániková, L., Bláha, M. **Role detekce sentinelové uzliny** v managementu léčby karcinomu těla dělohy. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 251-52, č. 164.
163. Mouková, L. **Human papillomavirus (HPV)** a vakcinace z pohledu onkogynekologie. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 260, č. 161.
164. Mouková, L., Žežulková, D., Štrossová, N., Vránová, V., Kuglik P. **Význam amplifikace genu pro lidskou telomerazu (hTERC)** ve vývoji cervikálních prekanceróz a karcinomu děložního hrdla. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 34, č. 10.
165. Mouková, L., Feranec, R., Nenutil, R., Krejčí, E., Lžičarová, E., Zichová, I., Fabian, P., Štefániková, L., Bláha M. **Význam nádorové lymfangioinvaze** a velikosti nádoru u časných stadií karcinomu děložního hrdla. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 250-251, č. 162.
166. Štefániková, L., Feranec, R., Mouková, L., Bláha, M. **Rychlá progresivita yolk sac tumoru** vaječníku u mladé ženy. In Sborník přednášek z 14. ročníku symposia *Onkologie v gynekologii a mammologii*, 2009.
167. Štefániková L., Feranec R., Mouková L., Bláha M. **Yolk sac tumor vaječníku – problémy v diagnostice a léčbě.** In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 253, č. 167.

6 Oddělení radiologie a radiologické fyziky

168. Garčic, J., Šimíček, J., Procházka, T. a kol. **Srovnání výpočetních algoritmů** plánovacích systémů pro výpočet v nehomogenním prostředí. In Sympóziem v radiační onkologii, VI. ročník, Nový Jičín, 2009, *Sborník příspěvků*.
169. Majek, O., Dusek, L., Danes, J., Zavoral, M., Dvorák, V., Skovajsova, M., Bartonkova, H. **Information support** for National Cancer Screening Programmes in the Czech Republic. International Cancer Control Congress, Cernobbio, Como, Itálie, 2009, poster.
170. Schneiderová, M., Belanová, R., Lidáková, J., Opletal, P., Procházková, M., Rybníčková, S. **Magnetická rezonance prsu** jako screeningová metoda u žen s vysokým rizikem karcinomu prsu. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 97-98, č. 61.
171. Steiner, M., Šimíček, J., Garčic, J., Šťavík, M., Procházka, T. **Využití systému GLAaS** pro ověřování plánů se statickými a dynamickými poli. In 5. konference SROBF, Hradec Králové, 2009, *Sborník příspěvků*, s. 77.

7 Oddělení nukleární medicíny a PET

Články

172. Adam, J., Andres, P., Bolčák, K., Čermáková, M., Demlová, R., Dubská, L., Sedláčková, S., Valík, D. **Nová radiofarmaka a aplikace pozitronové emisní tomografie** na Masarykově onkologickém ústavu v Brně. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 3, s. 94-7.
173. Adam, Z., Veselý, K., Krejčí, M., Fakan, F., Bolčák, K. **Sarkom z interdigitujících dendritických buněk** dolní končetiny rezistentní k vysokodávkované chemoterapii BEAM s autologní transplantací kmenových krvetvorných buněk – popis případu a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*, 2009, roč. 55, č. 2, s. 147-157.
174. Řehák, Z., Němec, P., Fabián, P., Čapák, I. **Využití pozitronové emisní tomografie (¹⁸F-FDG PET)** v diagnostice idiopatické retroperitoneální fibrózy – kazuistika. *Slovenská radiológia*, 2009, roč. 16, č. 1, s. 68-73.

Abstrakta

175. Adam, J., Andres, P., Bolčák, K., Čermáková, M., Demlová, R., Dubská, L., Sedláčková, Š., Valík D. **Výzkum nových radiofarmak** pro pozitronovou emisní tomografii a jejich aplikací na Masarykově onkologickém ústavu v Brně. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 104-105, č. 65.

176. Bolčák, K., Koukalová, R., Staníček, J., Řehák, Z., Nižňanská, V., Stupalová, J., Neveselá, I., Bartl J. **Pozitronová emisní tomografie** – zdroje nejčastějších chyb a jak na ně. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 101-102.
177. Neveselá, I., Řehák, Z., Bolčák, K., Opletal., P, Zichová I. **Hibernom v MR a PET/CT obrazu** jako vedlejší nález u pacienta s karcinomem prostaty. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 105.
178. Nižňanská, V., Stupalová, J., Řehák, Z., Staníček, J. **Co lze očekávat od ¹¹¹In pentetrotid SPECT/CT a ¹⁸FDG-PET/CT u neuroendokrinních nádorů ?** In *Sborník: XLVI.dny nukleární medicíny, Olomouc*, 2009, s. 39.
179. Nižňanská, V., Stupalová, J., Řehák, Z., Staníček, J. **Osteopoikilóza v PET/CT a scintigrafickém obraze.** In *Sborník: XLVI.dny nukleární medicíny, Olomouc*, 2009, s. 40.
180. Řehák, Z., Kocáková, I., Krejčí, E., Ondrák, M. **Cizí těleso (corpus alienum)** jako příčina pozitivity 18F-FDG PET u nemocného s germinativním nádorem varlete. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 238-239.

8 Oddělení laboratorní medicíny

Články v zahraničních časopisech

181. Dubska, L., Literak, I., Kocianova, E., Taragelova, V., Sychra, O. **Differential role of passerine birds** in distribution of *Borrelia spirochetes*, based on data from ticks collected from birds during the postbreeding migration period in central Europe. *Applied and Environmental Microbiology*, 2009, vol. 75, no. 3, p. 596-602. (IF: 3,801)
182. Greplova, K., Pilny, R., Budinska, E., Dubska, L., Lakomy, R., Vyzula, R., Vojtesek, B., Valik, D. **When one chip is not enough:** Augmenting the validity of SELDI-TOF proteomic profiles of clinical specimens. *Lab on a Chip*, 2009, vol. 9, no. 7, p.1014-1017. (IF: 6,478)
183. Hanák, L., Slabý, O., Lauerová, L., Křen, L., Nenutil, R., Michálek, J. **Expression pattern of HLA class I antigens** in renal cell carcinoma and primary cell line cultures: Methodological implications for immunotherapy. *Medical Science Monitor*, 2009, vol. 15, no. 12, s. CR638-CR643. (IF: 1,514)
184. Literak, I., Dolejska, M., Rybarikova, J., Cizek, A., Strejckova, P., Vyskocilova, M., Friedman, M., Klimes, J. **Highly variable patterns of antimicrobial resistance** in commensal *Escherichia coli* isolates from pigs, sympatric rodents, and flies. *Microbial Drug Resistance*, 2009, vol. 15, no. 3, p. 229-237. (IF: 1,800)
185. Michalek, J., Ocadlikova, D., Matejkova, E., Foltankova, V., Dudová, S., Slaby, O., Horvath, R., Pour, L., Hajek, R. **Individual myeloma-specific T-cell clones** eliminate tumor cells and correlate with clinical outcomes in patients with multiple myeloma. *British Journal of Haematology*, 2009, in press (IF=4,478)

186. Novakova, J., Slaby, O., Vyzula, R., Michalek, J. **MicroRNA involvement in glioblastoma pathogenesis.** *Biochem Bioph Res Commun.*, 2009, vol. 386, no. 1, p.1-5. (IF: 2,648)
187. Slaby, O., Sachlova, M., Bednarikova, M., Fabian, P., Svoboda, M., Vytopilova, S., Valik, D., Vyzula, R. **Gene expression of SSTR4** predicts clinical outcome of patients with metastatic neuroendocrine tumors treated with somatostatin analogs. *Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals*, (in press). (IF: 1,318)
188. Slaby, O., Svoboda, O., Michalek, J., Vyzula, R. **MicroRNAs in colorectal cancer: translation of molecular biology into clinical application.** *Molecular Cancer*, 2009, vol. 8, 102, Nov 2009, (13 p.). **IF: 5,362**
189. Slaby, O., Lakomy, R., Fadrus, P., Hrstka, R., Kren, L., Lzicarova, E., Smrcka, M., Svoboda, M., Novakova, J., Valik, D., Vyzula, R., Michalek, J. **MicroRNA-181 family predicts** response to concomitant chemoradiotherapy with temozolomide in glioblastoma patients. *Neoplasma*, (in press). (IF: 1,179)
190. Slaby, O., Sobkova, K., Svoboda, M., Garajova, I., Fabian, P., Hrstka, R., Nenutil, R., Sachlova, M., Kocakova, I., Michalek, J., Smerdova, T., Knoflickova, D., Vyzula, R. **Significant overexpression of Hsp110 gene** during colorectal cancer progression. *Oncology Reports*. 2009, vol. 21, no. 5, p. 1235-1241. ISSN: 1021-335X. (IF: 1,524)
191. Sterba, J., Valík, D., Bajciova, V. **High-dose methotrexate in pediatric oncology - back to bench from bedside for a while?** *J. Pediatr. Hematol. Oncol.*, 2009, vol. 31, no. 2, p. 151-2. (IF: 1,176)
192. Sterba, J., Pavelka, Z., Andre, N., Ventruba, J., Skotakova, J., Bajciova, V., Bronisova, D., Dubska, L., Valik, D. **Second complete remission** of relapsed medulloblastoma induced by metronomic chemotherapy. *Pediatr. Blood Cancer*, 2009. Epub ahead of print. (IF: 2,394)

Články v českých časopisech, ed. sborníku

193. Dubská, L., Bačíková, L., Vyskočilová, M., Jelínek, P., Valík, D. **Monitorování infekčních a septických stavů** u nemocných se solidní malignitou. *Alergie*, 2009, roč. 11, č. 4, s. 264-268.
194. Nekulová, M., Šimíčková, M., Valík, D. **Současné možnosti** laboratorního vyšetřování pro onkologicky nemocné. 2. část. *Onkologie*, 2009, roč. 3, č.1, s. 54-58.
195. Nekulová, M., Šimíčková, M., Valík, D. **Současné možnosti** laboratorního vyšetřování pro onkologicky nemocné. 3. část. *Onkologie*, 2009, roč. 3, č.2, s. 121-124.
196. Slabý, O., Svoboda, M., Michálek, J., Vyzula, R. **DNA a mikroRNA čipové technologie** v diagnostice a predikci u pacientů s renálním karcinomem. *Klinická onkologie*, roč. 22, č. 5, s. 202-209.
197. Valík, D. (ed.) **Edukační sborník: XXXIII.** Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky. Brno: Masarykův onkologický ústav. 347 s. ISBN 978-80-86793-12-2

198. Valík, D., Nekulová, M., Dubská, I., Zima, T., Springer, D., Malbohan, I., Topolčan, O. **Doporučení České společnosti klinické biochemie**, České onkologické společnosti, České společnosti nukleární medicíny – sekce imunoanalytických metod k využití nádorových markerů v klinické praxi. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2009, roč. 17, č. 3, s. 42-54.
199. Vyskočilová, M., Slabý, O., Knoflíčková, D., Bačíková, L., Šmerdová, T., Nenutil, R., Fabian, P., Valík D., Dubská, L. **Mutační status genu K-ras u kolorektálního karcinomu**: metodika používaná na MOU s výsledky. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 277, č. 185.

Abstrakta

200. Bačíková, L., Bodišová, E., Mazánek, P., Bronišová, D., Štěrbá, J., Valík, D., Dubská L. **Průtoková cytometrie v detekci biologických prognostických znaků** a minimalní reziduální choroby u neuroblastomu. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 320, č. 220.
201. Baňoch, T., Greplová, K., Dubská, L., Míšek, I., Valík, D., Klepárník, K., Matalová, +E. **Proliferation and apoptosis in specific**, tissue bound cell populations examined by flow cytometry of laser catapulted samples. In *Proceedings of the Czech and Slovak Physiological Societies, Prague, 2009. Physiological research*, 2009, roč. 58, č. 3, s. 9P. (IF: 1,653)
202. Fadrus, P., Slabý, O., Lakomý, R., Lžičařová, E., Šlampa, P., Svoboda, T., Smrčka, M. **Určení stupně metylace genu** kódujícího O⁶-metylguanin DNA metyltransferázu (MGMT) u pacientů s glioblastomem – pilotní studie. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 33, č. 8.
203. Foralová, R., Múdry, P., Dubská, L., Kýr, M., Weiler, S., Bellmann, R., Valík, D., Štěrbá, J. **Prospektivní studie s infuzí spojených nežádoucích reakcí** parenteralních lékových forem amphotericinu B u dětských onkologických pacientů. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 312-313, č. 212.
204. Greplová, K., Baňoch, T., Matalová, E., Dubská, L. **Proliferace a apoptóza specifických buněčných populací** získaných laserovou mikrodisekcí a detekovaných průtokovou cytometrií. In *Edukační sborník: XXXIII*. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 40, č. 2.
205. Michálek, J., Matějková, E., Foltánková, V., Slabý, O., Horváth, R., Hájek, R., Vitetta, E. **S. Myeloma - specific T-cell clones** can eliminate tumor cells and their long-term correlate with clinical outcomes in patients with multiple myeloma. In *XXIII. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí*, 2009.
206. Nekulová M., Petráková K., Dubská L., Čapák I Pecen L., Pilný R. **Bone marker ICTP** in diagnosis and monitoring of bone metastases of prostate and breast cancer. *Symposium Orion*, Helsinky, 13. 6. 2009, abstr.

207. Nekulová, M., Dubská, L., Rampulová, I., Šimíčková, M., Číhalová, M., Pecen, L., Pilný, R., Valík, D. **Chromogranin A, validita u malobuněčného karcinomu plic.** In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 74-75, č. 44.
208. Nekulová, M., Dubská, L., Rampulová, I., Šimíčková, M., Číhalová, M., Pecen, L., Pilný, R., Valík, D. **Kostní markery** a chromogranin A u maligních onemocnění. IAD, Jihlava 5.-7.4.2009, abstrakt.
209. Pilný, R., Dubská, L., Valík, D. **Hemolýza u diagnostických vzorků:** analýza četnosti u onkologicky nemocných, dopad na laboratorní stanovení a testování mechanické rezistence erytrocytů. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 73-74, č. 43.
210. Slabý, O., Svoboda, M., Fabian, P., Šachlová, M., Fadrus, P., Křen, L., Sobková, K., Valík, D., Michálek, J., Vyzula, R. **Significance of microRNAs** in predictive oncology: experimental and clinical observations in colorectal cancer, breast cancer and glioblastoma. In *Abstract Book of the The 5th Symposium & Workshop on Molecular Pathology and Histo(cyto)chemistry. Olomouc*, 2009, s. 22.
211. Slabý, O., Fabian, P., Šachlová, M., Fadrus, P., Křen, L., Lakomý, R., Svoboda, M., Valík, D., Michálek, J., Vyzula, R. **Význam mikroRNA v prediktivní onkologii:** vlastní pozorování u kolorektálního karcinomu, "basal-like" mamárního karcinomu a multiformního glioblastomu. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 40-41, č. 21.
212. Slabý, O., Šachlová, M., Sobková, K., Bednaříková, M., Fabian, P., Vytopilová, S., Nenutil, R., Valík, D., Vyzula, R. **Význam profilů genové exprese** somatostatinových receptorů SSTR1-SSTR5 v odpovědi pacientů s neuroendokrinními tumory na léčbu somatostatinovými analogy. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 41-42, č. 22.

9 Oddělení onkologické a experimentální patologie

Články v časopisech

213. Bouchal, P., Roumeliotis, T., Hrstka, R., Nenutil, R., Vojtesek, B., Garbis, S. D. **Biomarker discovery in low-grade breast cancer** using isobaric stable isotope tags and two-dimensional liquid chromatography-tandem mass spectrometry (iTRAQ-2DLC-MS/MS) based quantitative proteomic analysis. *J Proteome Res.*, 2009, vol. 8, no. 1, p. 362-373. (IF: 5,684)
214. Clyde, R.G., Craig, A.L., de Breed, L., Bown, J.L., Forrester, L., Vojtesek, b., Smith, G., Hupp, T., Crawford, J. **A novel ataxia-telangiectasia mutated** autoregulatory feedback mechanism in murine embryonic stem cells. *J. R. Soc. Interface*, 2009, vol. 6, no. 4, p. 1167-1177. (IF: 3,621)
215. Fabian, P., Boudová, L. **Poznámky ke 4. vydání** klasifikace lymfomů WHO. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 3, s. 121-122.
216. Fujita, K., Mondal, A.M., Horikawa, I., Nguyen, G.H., Kumamoto, K., Sohn, J.J., Bowman, E.D., Mathe, E.A., Schetter, A.J., Pine, S.R., Ji, H., Vojtesek, B., Bourdon,

- J.C., Lane, D.P., Harris, C.C. **p53 isoforms $\Delta 133p53$ and p53 β** are endogenous regulators of replicative cellular senescence. *Nature Cell Biology*, 2009, vol.11, no. 9, p. (IF: 17,774)
217. Hlobilkova, A., Ehrmann, J., Knizetova, P., Krejci, V., Kalita, O., Kolar, Z. **Analysis of VEGF, Flt-1, Flk-1, nestin and MMP-9** in relation to astrocytoma pathogenesis and progression. *Neoplasma*, 2009, vol. 56, no. 4, p. 284-90. (IF: 1,179)
218. Hrstka, R., Beranek, M., Klocova, K., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Intronic polymorphisms in TP53** indicate lymph node metastasis in breast cancer. *Oncol. Rep.* 2009, vol.22, no.5, p.1205-11. (IF: 1,524)
219. Hrstka, R., Coates, P.J., Vojtesek, B. **Polymorphisms in p53 and the p53 pathway: Roles in cancer susceptibility and response to treatment.** *J Cell Mol Med.*, 2009, vol. 13, no. 3, p. 440–453. (IF: 5,114)
220. Hublarova, P., Hrstka, R., Rotterova, P., Rotter, L., Coupkova, M., Badal, V., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Prediction of human papillomavirus 16 E6 gene expression** and cervical intraepithelial neoplasia progression by methylation status. *Int. J. Gynecol. Cancer*, 2009, vol. 19, no. 3, p. 321-25. (IF: 1,932)
221. Humpolíkova-Adámková, L., Kovařík, J., Dušek, L., Lauerová, L., Boudný, V., Fait, V., Fojtová, M., Krejčí, E., Kovařík, A. **Interferon-alpha treatment may negatively influence** disease progression in melanoma patients by hyperactivation of STAT3 protein. *Eur. J. Cancer*, 2009, vol. 45, no. 7, p. 1315-23. (IF: 4,475)
222. Kvardova, V., Hrstka, R., Muller, P., Sova, P., Vojtesek, B. **Antitumor effects of the novel platinum (IV) complex LA-12** in cancer cell lines with different p53 status. In *Abstract Book: 2nd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology.* Brno, 2009, s. 18.
223. Vesely, K., Jurajda, M., Nenutil, R., Vesela, M. **Expression of p53, cyclin D1 and EGFR** correlates with histological grade of adult soft tissue sarcomas: a study on tissue microarrays. *Neoplasma*, 2009, vol. 56, no. 3, p. 239-44.
224. Roubalová, E., Kvardová, V., Hrstka, R., Bořilová, S., Michalová, E., Dubská, L., Müller, P., Sova, P., Vojtěšek, B. **The effect of cellular environment and p53 status** on the mode of action of the platinum derivative LA-12. *Invest. New Drugs*, 2009 Jun 5. [Epub ahead of print] (IF: 3,396)
225. Souckova, K., Kovarik, A., Dusek, L., Humpolikova-Adamkova, L., Lauerova, L., Krejci, E., Matouskova, E., Bursikova, E., Fojtova, M., Kovarik, J. **Reduced inducibility of SOCS3** by interferon gamma associates with higher resistance of human breast cancer lines as compared to normal mammary epithelial cells. *Neoplasma*, 2009, vol. 56, no. 5, p. 379-86. (IF: 1,179)
226. Stefancikova, L., Moulis, M., Fabian, P., Falkova, I., Vasova, I., Kren, L., Macak, J., Smardova, J. **Complex analysis of cyclin D1 expression** in mantle cell lymphoma: two cyclin D1-negative cases detected. *J. Clin. Pathol.*, 2009, vol. 62, no. 10, p. 948-50. (IF: 2,342)

Abstrakta

227. Babčanová, S., Hrstka, R., Křivánková, K., Šmerdová T., Nenutil R., Vojtěšek, B. **Role polymorfismů v genu TP53** v etiologii karcinomu mléčné žlázy. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 37.
228. Bouchal, P., Mudrochová, M., Sobotková, J., Roumaliotis, T., Hernychová, L., Hrstka, R., Garbis, S.D., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Biomarkers of metastatic processes** in low grade breast cancer. In *Abstract Book: 2nd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*. Brno, 2009, s. 23.
229. Bouchal, P., Hrstka, R., Hernychova, L., Link, M., Tambor, P., Holesinska, B., Vojtesek, B. **Quantitative proteomic analysis of lung carcinoma** cell line tranfected by mutant p53 gene sequences. In *Poster Presentation: Annual Meeting of the Swiss Proteomics Society*, 2.– 4. 12. 2009, Zurich, Switzerland. *Journal of Proteomics* (in press)
230. Hanzelková, Z., Horáková, I. **Technické aspekty vyšetření stavu genu HER2/neu** u mamárních karcinomů metodou fluorescenční in situ hybridizace: naše čtyřleté zkušenosti. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 90.
231. Hrstka, R., Nenutil, R., Fourtouna, A., Larinov, A., Howie, J., Murray, E., Dixon, J.M., Hupp, T.R., Vojtesek, B. **Implication of AGR2 and AGR3 proteins in cancer therapy resistance**. In *Abstract book: „ 2nd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology“*. Brno, 2009, s.12–13.
232. Hrstka, R., Muller, P., Hublarova, P., Nenutil, R., Vojtesek B. **The role of Hsp90** in folding and stabilization of p53 mutants. In *Abstract 34th FEBS Congress Life´s Molecular Interactions*, Praha, 2009. *FEBS Journal*, 2009, vol. 276, Supplement 1:, s. 262. (IF: 3,139)
233. Hublarova, P., Hrstka, R., Holčáková, J., Šmerdová, T., Babčanová, S., Vojtesek, B. **Influence of ATM/ATR and CHK2** inhibitors on p53 protein activation after cisplatin and doxorubicin treatment in tumour cells. In *Late Abstract Book, 34th FEBS Congress Life´s Molecular Interactions*, Praha, 2009, s. 63.
234. Hublarova, P., Hrstka, R., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Methylation status of the RNF20 promoter** and its role in carcinogenesis. In *Abstract book: „ 2nd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology“*. Brno, 2009, s.17.
235. Hublarova, P., Hrstka, R., Rotterová, P., Rotter, L., Čoupková, M., Badal, V., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Predikce exprese genu E6 u lidského papillomaviru 16** pomocí metylace DNA a její význam v progresi intraepiteliálních lézí děložního hrdla. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 42, č. 23.
236. Knoflíčková, D., Šmerdová, T., Nenutil, R., Žaloudík, J. **Banka biologického materiálu** v Masarykově onkologickém ústavu. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 91-92, č. 57.

237. Muller, P., Ruckova, E., Lane, D., Vojtesek, B. **Degradation of p53 mutants** is dependent on cell cycle In *Late Abstract Book*, 34th FEBS Congress Life's Molecular Interactions. Praha, 2009, s. 120.
238. Muller, P., Ruckova, E., Lane, D., Vojtesek, B. **Folding and degradation of Hsp90** clients is regulated by CK2. In *Abstract Book: 2nd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*. Brno, 2009, s. 41.
239. Ruckova, E., Muller, P., Vojtesek, B. **Analysis of the Hsp90/Hsp70** chaperone machina in cancer cells. In *Poster Abstracts: Genes and Cancer 2009 – 26th Meeting*, 14.–16.12.2009, Warwick, UK, p. 78.
240. Ruckova, E., Muller, P., Vojtesek, B. **Expression of Hsp90 isoforms** and co-chaperones in tumors and normal tissues. In *Abstract Book: 2nd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*. Brno, 2009, s. 42.
241. Ručková, E., Müller, P., Lane, D., Babčanová, S., Šmerdová, T., Vojtěšek, B. **Mutantní protein p53** je degradován prostřednictvím ubikvitin ligázy CHIP asociované s chaperony. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny s XXIII. Konferencí pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 16.-18.4.2009, Brno. Brno: Masarykův onkologický ústav v Brně, 2008, s. 46.
242. Slaná, B., Horáková, I., Hermanová, M. **Glioneuronální tumory** - prezentace případu a přehled problematiky. In *17. sjezd českých a slovenských patologů*, Brno, 2009, sborník přednášek.

10 Oddělení epidemiologie a genetiky nádorů

Články a kapitoly v zahraničních časopisech

243. Antoniou, AC., Sinilnikova, OM., ..., Foretova, L., ... [et al.] **Common variants in LSP1, 2q35 and 8q24** and breast cancer risk for BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *Hum. Mol Genet.*, 2009, vol.18, no. 22, p. 4442-56. (IF: 7,249)
244. Becker, N., Fortuny, J., ... Foretova L, [et al.]. **Medical history and risk of lymphoma: results of a European case-control study (EPILYMPH)**. *J.Cancer Res. Clin. Oncol.*, 2009, vol. 135, no. 8, p. 1099-1107. (IF: 2,217)
245. Brennan, P., McKay, J., ..., Foretova L, [et al.]. **Obesity and cancer: Mendelian randomization approach utilizing the FTO genotype**. *Int. J. Epidemiol*, 2009, vol. 38, no. 4, p. 971-5. (IF 5,838)
246. Dong, L.M., Brennan, P., ... Navratilova, M., [et al.] **An analysis of growth, differentiation and apoptosis with risk of renal cancer**. *PloS One*, 2009, vol. 4, no. 33, p. e4895 [10 p.]. (IF nemá)
247. Foretova, L., Skricka, T. **Psychosocial and medico-legal aspects of genetic counseling** in familial adenomatous polyposis. In Delaini, G.G., Skricka, T. et al. *Intestinal Polyps and Polyposis*. Springer-Verlag (Italia), 2009, chapter 21. IBSN 978-88-470-1123-6

248. Heck, J.E., Charbotel, B., ..., Foretova, L., [et al.]. **Occupation and renal cell cancer** in Central and Eastern Europe. *Occup. Environ. Med.*, 2009, Sep 7. (IF: 3,302)
249. Karami, S., Brennan, P., ..., Navratilova, M., [et al.] **Analysis of SNPs and haplotypes** in vitamin D pathway genes and renal cancer risk. *PLoS One*, 2009, vol. 4, no. 9, p. e7013 [9 p.].
250. 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.*, 2009, Sep 23. [Epub ahead of print]. (IF: 5,838)
251. Moore, L.E., Brennan, P., ..., Navratilova, M., et al. **Apolipoprotein E/C1 locus variants modify renal cell carcinoma risk**. *Cancer Res.*, 2009, vol. 69, no. 20, p. 8001-8. (IF: 7,514)
252. Olsson, A.C., Fevotte, J., ... Foretova, L., [et al.] **Occupational Exposure to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons** and Lung Cancer Risk: a Multicenter Study in Europe. *Occup. Environ. Med.*, 2009, Sep 22. [Epub ahead of print] (IF: 3,302)
253. Osorio, A., Milne, R.L., ..., Foretova, L., [et al.] **Evaluation of a candidate breast cancer** associated SNP in ERCC4 as a risk modifier in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. Results from the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/BRCA2 (CIMBA). *Br. J. Cancer*, 2009 Dec 15;101(12):2048-54. (IF: 4,846)
254. Plevova, P., Walczyskova, S., Jeziskova, I., Jurckova, N., Krepelova, A., Puchmajerova, A., Pavlikova, K., Foretova, L., Zapletalova, J., Silhanova, E. **Germline variants of the promyelocytic leukemia** tumor suppressor gene in patients with familial cancer. *Neoplasma*, 2009, vol. 56, no. 6, p. 500-7. (IF: 1,179)
255. Vajdic, C.M., Falster, M.O., de Sanjose, S., ..., Foretova, L., et al. **Atopic disease and risk of Non-Hodgkin lymphoma**: an InterLymph pooled analysis. *Cancer Res.*, 2009, vol. 69, no. 16, p. 6482-9. (IF: 7,514)

Monografie a články v českých časopisech

256. Foretová, L., Petráková, K. **Dispenzarizace dědičných nádorových syndromů**. Praha: Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, 2009. 78 s.
257. Foretová, L., Navrátilová, M., Hanousková, D., Dvořáčková, D. **Klinické využití genetického** testování v onkologii. *Časopis lékařů českých*, 2009, roč. 148, č. 5, s. 217.
258. Foretová, L., Navrátilová, M., Macháčková, E. **Limitace genetického testování v onkologii**. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, suppl., s. S65-S68.
259. Foretová, L., Macháčková, E., Šachlová, M., Petráková, K., Palácová, M. **Syndrom familiárního melanomu** (s dysplastickými naevy či bez nich). *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, suppl., s. S32-S33.
260. Hrubá, F., Fabiánová, E., ..., Foretova, L., [et al.]. **Socioeconomic indicators and risk of lung cancer** in Central and Eastern Europe. *Cent. Eur. J. Public Health*, 2009, vol. 17, no. 3, p. 115-21.

261. Hüttelová, R., Kleibl, Z., Řezáčová, J., Krutílková, V., Foretová, L., Novotný, J., Kotlas, J., Zikán, M., Pohlreich, P. **Předpoklady pro preimplantační genetickou diagnostiku (PGD) u nosičů mutací v nádorových predispozičních genech.** *Klinická onkologie*, 2009, suppl., s. S69-S74.
262. Petrák, B., Plevová, P., Novotný, J., Foretová, L. **Neurofibromatosis von Recklinghausen.** *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, suppl., s. S38-44.
263. Plevová, P., Krutílková, V., Puchmajerová, A., Foretová, L. **Gorlinův syndrom.** *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, suppl., s. S34-35.
264. Vrtěl, R., Filipová, H., Vodička, R., Šantavá, A., Curtisová, V., Foretová, L. **Tuberózní skleróza.** *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, suppl., s. S50-S53.

Abstrakta

265. Foretova, L., Lukesova, M., Hazova, J., Navratilova, M., Plevova, P., Machackova, E. **Two cases of double heterozygotes** in families with hereditary cancer. *European Journal of Human Genetics*, 2009, vol. 17, suppl. 2, p. 173. (IF: 3,925).
266. Foretová, L., Navrátilová, M., Hanousková, D., Dvořáčková, B., Pavlů, H., Kuklová, J., Kosinová, V., Lukešová, M., Házová, J., Macháčková, E. **Fenokopie v rodinách s dědičnou etiologií nádorů prsu.** In *Edukační sborník: XXXIII.* Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 52-53, č. 32.
267. Foretová, L., Navrátilová, M., Dvořáčková, B., Hanousková, D., Macháčková, E. **Možnosti a limitace genetického testování v gynekologii.** *Onkologie v gynekologii a mammologii: sborník.* Brno, 2009, s. 81-82.
268. Jurčová, N., Plevová, P., Walczysková, S., Ježíšková, I., Křepelová, A., Puchmajerová, A., Foretová, L., Šilhánová, E. **Two novel variants of the PML gene** in breast and colon cancer patients. *European Journal of Human Genetics*, 2009, Vol. 17, Suppl. 2, p. 201. (IF: 3,925).
269. Lukesova, M., Machackova, E., Hazova, J., Vasickova, P., Navratilova, M., Foretova, L. **Large BRCA1 genomic rearrangements** in Czech high-risk breast-ovarian cancer families. *European Journal of Human Genetics*. 2009, vol. 17, suppl. 2, p. 190. (IF: 3,925)
270. Macháčková, E., Lukešová, M., Házová, J., Pavlů, H., Kuklová, J., Kosinová, V., Navrátilová, M., Foretová, L. **Molekulárně genetická diagnostika** hereditárních nádorových syndromů v MOÚ. In *Edukační sborník: XXXIII.* Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2009, s. 58-59, č. 35.
271. Macháčková, E., Lukešová, M., Házová, J., Foretová, L. **Vysokorozlišovací analýza křivek tání (HRM) – efektivní screeningová metoda v onkogenetice.** *XIII. Celostátní konference DNA diagnostiky*, Olomouc, 2009, Sborník abstrakt s. 24.

11. Specializované ambulance

Články

272. Horváth, T., Špelda, S., Kocáková, I., Bartoňková, H., Číhalová, M., Moulis, M., Garajová, B., Straževská, E., Vomela, J. **Plicní segmentektomie pro nádor**. *Rozhledy v chirurgii*, 2009, roč. 88, č. 5, s. 238-247.
273. Plevová, P., Štekrová, J., Kohoutová, M., Novotný, J., Šachlová, M., Petráková, K., Foretová, L. **Familiární adenomatózní polypóza**. *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, suppl., s. S16-S19.
274. Plevová, P., Novotný, J., Šachlová, M., Křepelová, A., Foretová, L. **Hereditární nepolypózní kolorektální karcinom** (HNPCC, Lynchův syndrom). *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, suppl., s. S12-S15.
275. Šachlová, M., Foretová, L. **Dispenzarizace osob** s familiárním výskytem kolorektálního karcinomu. *Klinická onkologie*, roč. 22, č. 6, s. 296-297.
276. Šachlová, M. **Sondová enterální výživa**. *Interní medicína pro praxi*, 2009, roč. 11, č. 5, s. 243-44.
277. Šachlová, M., Novák, J. **Úvaha nad vývojem screeningu** kolorektálního karcinomu. *Klinická onkologie*, roč. 22, č. 5, s. 242.

Abstrakta

278. Horváth, T., Špelda, S., Kocáková, I., Bartoňková, H., Číhalová, M., Moulis, M., Baranová, B., Vomela, J. **Segmentektomie pro nádor plic? Ano**. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 238-239.
279. Juránková, L., Světlíková, P., Šachlová, M., Valík, D., Dubská, L. **Kvantitativní stanovení hemoglobinu ve stolici**: nova metoda detekce okultního krvácení. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 72, č. 42.
280. Sobotka, M., Horváth, T., Mitáš, L., Bartoňková, H., Číhalová, M., Horváthová, M., Baranová, B., Kocák, I., Kocáková, I., Špelda, S., Vomela, J. **Plicní chirurgie** v terapii kolorektálního karcinomu. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 239-240.
281. Šachlová, M., Foretová, L. **Jak sledovat pacienty s výskytem nádoru** v rodině? XX. kongres ČLS JEP pro lékaře v praxi s mezinárodní účastí. Brno, 2009, abstrakt in *Praktický lékař*, 2009, roč. 89, č. 9, s. 534-35.
282. Šachlová, M. **Kdy je u nevléčitelně nemocného** indikovaná gastrostomie? In Česko-slovenská konference paliativní medicíny, Olomouc, *abstrakta*.
283. Šachlová, M. **Krok správným směrem** v kolorektálním screeningu. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 53-54, č. 33.
284. Šachlová, M., Hep, A. **Možnosti screeningu kolorektálního karcinomu** v terénní praxi. XX. kongres ČLS JEP pro lékaře v praxi s mezinárodní účastí, abstrakt In *Praktický lékař*, 2009, roč. 89, č. 9, s. 534.

285. Šachlová, M. **Nutriční screening** v onkologické ambulanci. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 147, č. 93.

12 Ústavní lékárna

Články

286. Doležalová, L., Odráška, P., Gorná, L., Kuta, J., Oravec, M., Prudilová, M., Vejpustková, R., Bláha, L. **Studium kontaminace pracovišť** a profesionální expozice zdravotnických pracovníků zajišťujících přípravu a aplikaci protinádorových léčiv. *Pracovní lékařství*, 2009, roč. 61, č. 3, s. 117-122.
287. Doležalová, L., Odráška, P., Gorná, L., Prudilová, M., Vejpustková, R., Bláha, L. **Studie evaporace vybraných cytostatik** a propustnosti ochranných rukavic v rámci výzkumu profesní zátěže zdravotnických pracovníků exponovaných cytotoxickým protinádorovým léčivům (projekt CYTO). *Klinická onkologie*, 2009, roč. 22, č. 5, s. 218-222. (Grant)
288. Kozáková, Š., Pechmann, V., Goněc, R., Doležalová, L., Štumpf, J., Rydval, J. **Zavedení radiofrekvenční identifikace** (RFID) do procesu přípravy a aplikace léčiv. *Česká a slovenská farmacie*, 2009, roč. 58, č. 3, s. 119-124.
289. Odráška, P., Gorná, L., Doležalová, L., Oravec, M., Kuta, J., Bláha, L. **Monitoring povrchové kontaminace** cytotoxickými léčivy v nemocničních lékárnách České republiky. *Česká a slovenská farmacie*, 2009, roč. 58, č. 5-6, s. 225-229.

Abstrakta

290. Dolezalova, L., Odraska, P., Prudilova, M., Vejpustkova, R., Gorna, L., Blaha, L. **Occupational exposure** to antineoplastic agents in hospital pharmacy in comparison with other departments of Masaryk Memorial Cancer Institute. In 69th International Congress of FIP, 3-8 September 2009, Istanbul, Turkey, Abstract Book of *World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, poster HPS-P-028.
291. Doležalová, L., Odráška, P., Gorná, L., Vejpustková, R., Prudilová, M., Bláha, L. **Studium profesní expozice** zdravotnických pracovníků zajišťujících přípravu a aplikaci protinádorových léčiv. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 191-193, č. 129. (Grant)
292. Gorna L., Odraska P., Dolezalova L., Blaha L. **Contamination of hospital pharmacies** by antineoplastic drugs in the Czech Republic – results of the National study. In 69th International Congress of FIP, 3-8 September 2009, Istanbul, Turkey, Abstract Book of *World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, poster HPS-P-029.
293. Odraska, P., Dolezalova, L., Gorna, L., Prudilova, M., Blaha, L. **Occupational exposure** of healthcare professionals to antineoplastic agents in Masaryk Memorial

Cancer Institute, Brno. 14th Interdisciplinary Toxicology Conference TOXCON, Brno, 2009. *Interdisciplinary Toxicology*, 2009, vol. 2, č. 2, abstract p. 132.

294. Odráška, P., Gorná, L., Prudilová, M., Doležalová, L., Bláha, L. **Stanovení povrchové kontaminace** zdravotnických zařízení cytotoxickými léčivy. In *Edukační sborník: XXXIII. Brněnské onkologické dny a XXIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2009, s. 140-042, č. 89. (Grant)

13 Právní oddělení

295. Polícar, R. **Lidské tělo nelze darovat**. *Zdravotnické noviny* (vyd. MF), 2009, roč. 58, č. 4, s. 22-23.
296. Polícar, R. **Medicínské právo** v roce 2008. *Zdravotnické noviny* (vyd. MF), 2009, roč. 58, č. 1-2, s. VIII-IX příl.
297. Polícar, R. **Náhradní mateřství**: zdravotní, etické, morální a právní aspekty: diskusní fórum. *Zdravotnické noviny* (vyd. MF), 2009, roč. 58, č. 41, s. 18-21.
298. Polícar, R. **Změny v odměňování** zdravotnických pracovníků od 1. 7. 2009. *Zdravotnické noviny* (vyd. MF), 2009, roč. 58, č. 31-32, s. 24-26.