

# PUBLIKOVANÉ PRÁCE LÉKAŘŮ ŠIKLOVA PATOLOGICKÉHO ÚSTAVU A BIOPTICKÉ LABORATOŘE, S.R.O. PLZEŇ ZA ROK 2007

## ČASOPISY S „IMPACT“ FAKTOREM

1. Belousova IE, Nikonova SM, Šíma R, **Kazakov DV**. Granulomatous slack skin with clonal T-cell receptor -  $\gamma$  gene rearrangement in skin and lymph node. *Br J Derm* 2007;157:388-431.
2. Brunelli M, Gobbo S, Cossu-Rocca P, Cheng L, **Hes O**, Delahunt B, Pea M, Bonetti F, Mina MM, Ficarra V, Chilosi M, Eble JN, Menestrina F, Martignoni G. Chromosomal gains in the sarcomatoid transformation of chromophobe renal cell carcinoma. *Mod Pathol* 2007;20: 303-309.
3. **Daum O**, Grossmann P, **Vaněček T**, **Šíma R**, **Mukenšnabl P**, **Michal M**. Diagnostic morphological features of PDGFRA-mutated gastrointestinal stromal tumors: Molecular genetic and histological analysis of 60 cases of gastric GISTs. *Ann Diagn Pathol* 2007; 11: 27-33.
4. Derenko M, Malyarchuk B, Grzybowski T, Denisova G, Dambueva I, Perkova M, Dorzhu Ch Luzina F, Lee HK, **Vaněček T**, Vilems R, Zakharov I. Phylogeographic analysis of mitochondrial DNA in northern Asian populations. *Am J Hum Genet* 2007;81:1025-1041.
5. Ferda J, Hora M, **Hes O**, Reischig T, Kreuzberg B, Mirka H, Ferdová E, Ohlidalová K, Baxa J, Urge T. Computed tomography of renal cell carcinoma in patients with terminal renal impairment. *Eur J Radiol* 2007;63: 295-301.
6. Ferda J, Hora M, **Hes O**, Ferdová E, Kreuzberg B. Assessment of the kidney tumor vascular supply by two-phase MDCT-angiography. *Eur J Radiol* 2007;62:295-301.
7. Finek J, Holubec L, Topolčan O, Elgrová L, **Skálová A**, Pecan L. The importance of prognostic factors in premenopausal women with breast cancer. *Anticancer Research* 2007;27:1893-96.
8. **Hes O**, **Michal M**, Kuroda N, Martignoni G, Brunelli M, Lu Y, Adley BP, Alvarado-Cabrero I, Yang XJ. Vimentin reactivity in renal oncocyoma. Immunohistochemical study of 234 cases. *Arch Pathol Lab Med* 2007;131:1782 - 1788.
9. **Hes O**, **Michal M**, **Šíma R**, **Vaněček T**, Brunelli M, Martignoni G, Kuroda N, Alvarado Cabrero I, Perez-Montiel D, Hora M, Urge T, Dvořák M, Jarošová M, Yang X. Renal oncocyoma with and without intravascular extension into the branches of renal vein have the same morphological, immunohistochemical, and genetic features. *Virchows Arch* 2007; Epub ahead of print.
10. Julian BA, Wittke S, Novak J, Good DM, Coon JJ, Kellmann M, Zübrig P, Schiffer E, Haubitz M, Moldoveanu Z, Calcaterra SM, Wyatt RJ, Sýkora J, Sládková E, **Hes O**, Mischak H, McGuire BM. Electrophoretic methods for analysis of urinary polypeptides in IgA associated renal diseases. *Electrophoresis* 2007; 28: 4469-4483.
11. **Kazakov DV**, Belousova I, Bisceglia M, Calonje E, ElMBERGER G, Grayson W, Hantschke M, Kempf W, Kutzner H, **Michal M**, Spagnolo DV, Virolainen S, Zelger B. Apocrine mixed tumor of the skin ("mixed tumor of the pilosebaceous-apocrine complex"). Spectrum of differentiations and metaplastic changes in the epithelial, myoepithelial and stromal components based on a histopathological study of 244 cases. *J Am Acad Dermatol* 2007; 57: 467-483.
12. **Kazakov DV**, Bisceglia M, Calonje E, Hantschke M, Kutzner H, Mentzel T, **Michal M**, **Mukensnabl P**, Spagnolo DV, Rutten A, Rose C, Urso C, Vazmitel M, Zelger B. Tubular adenoma and syringocystadenoma papilliferum: A reappraisal of their relationship. An interobserver study of a series, by a Panel of Dermatopathologists. *Am J Dermatopathol*. 2007;29(3):256-263.
13. **Kazakov DV**, Bisceglia M, Spagnolo DV, Kutzner H, Belousova IE, **Hes O**, **Šíma R**, **Vaněček T**, Yang Y, **Michal M**. Apocrine mixed tumors of the skin with architectural and/or cytologic atypia: A retrospective clinicopathologic study of 18 cases. *Am J Surg Pathol*. 2007;31(7):1094-1102.
14. **Kazakov DV**, Calonje E, Rutten A, Glatz K, **Michal M**. Cutaneous sebaceous neoplasms with a focal glandular pattern (sebapocrine lesions): A clinicopathological study of three cases. *Am J Dermatopathol*. 2007;29(4):359-364.
15. **Kazakov DV**, Calonje E, Zelger B, Luzar B, Belousova IE, **Mukensnabl P**, **Michal M**. Sebaceous carcinoma arising in nevus sebaceus of Jadassohn: A clinicopathological study of five cases.

*Am J Dermatopathol*. 2007;29(3):242-248.

16. **Kazakov DV**, **Čuřík R**, **Vaněček T**, **Mukenšnabl P**, **Michal M**. Nodular hyperplasia of the Bartholin gland: A clinicopathological study of two cases, including detection of clonality by HUMARA. *Am J Dermatopathol*. 2007;29(4):385-387.
17. **Kazakov DV**, **Michal M**. Melanocytic „ball-in-mitts“ and „microalveolar structures“ and their role in the development of cellular blue nevi. *Ann Diagn Pathol*. 2007;11(3):160-175.
18. **Kazakov DV**, **Němcová J**, Mikyškova I, Belousova IE, Vazmitel M, **Michal M**. Human papillomavirus in lesions of anogenital mammary-like glands. *Int J Gynecol Pathol* 2007;26(4):475-480.
19. **Kazakov DV**, **Němcová J**, Mikyškova I, **Michal M**. Absence of Epstein-Barr virus, human papillomavirus, and simian virus 40 in patients of Central European origin with lymphoepithelioma-like carcinoma of the skin. *Am J Dermatopathol*. 2007;29(4):365-369.
20. **Kazakov DV**, **Ondřík O**, **Zámečník M**, Shelekhova KV, **Mukenšnabl P**, **Hes O**, Dvořák V, **Michal M**. Morphological variations of scar-related and spontaneous endometriosis of the skin and superficial soft tissue: a study of 71 cases with emphasis on atypical features and types of müllerian differentiations. *J Am Acad Dermatol*. 2007;57(1):134-146.
21. **Kazakov DV**, **Vaněček T**, Belousova IE, **Mukenšnabl P**, Kollertova D, **Michal M**. Skin-type hidradenoma of the breast parenchyma with t(11;19) translocation: hidradenoma of the breast. *Am J Dermatopathol* 2007;29(5):457-461.
22. **Kazakov DV**, Pavlovský M, **Mukenšnabl P**, **Michal M**. Pleomorphic hyalinizing angiectatic tumor with a sarcomatous component recurring as high-grade myxofibrosarcoma. *Pathol Int* 2007;57:281-284.
23. Kreuzberg B, Koudelová J, Ferda J, Třeška V, **Mukenšnabl P**. Diagnostic problems of abdominal desmoid tumors in various locations. *Eur J Radiol* 2007; 62, 180-185
24. Kuroda N, Amano S, Shiotsu T, Tamura M, **Hes O**, **Michal M**, Lee GH. Mixed testicular germ cell tumor in an adult with cryptorchidism and Down's syndrome. *APMIS*. 2007;115: 1292-1295.
25. Kuroda N, Inoue Y, Taguchi T, Tominaga A, **Hes O**, **Michal M**, Hayashi Y, Hiroi M, Shuin T, Lee G. Renal leiomyoma: An immunohistochemical, ultrastructural and comparative genomic hybridization study. *Virchows Arch* 2007;22: 883-888.
26. Mentzel T, Scharer L, **Kazakov DV**, **Michal M**. Myxoid dermatofibrosarcoma protuberans: clinicopathologic, immunohistochemical, and molecular analysis of eight cases. *Am J Dermatopathol* 2007;29(5):443-448.

27. **Michal M**, **Hes O**, **Mukenšnabl P**, **Kazakov DV**. Mixed germ cell sex cord-stromal tumours of the testis. *Virchows Arch* 2007;451:1095-1096.
28. **Michal M**, **Kazakov DV**, **Šíma R**, **Vaněček T**. Primitive small cell tumor with epithelial, gangliocytic, neuroendocrine, and mesenchymal differentiation" Report of 2 cases. *Int J Surg Pathol*. 2007;15(4):429-436.
29. Navrátil L, Kastner J, **Mukenšnabl P**. Krvácení do glioblastomu při dopravní nehodě. *Čes-slov. Neurol. N.*, 2007, 70/103, 1, 94-97
30. Reischig T, Jindra P, **Hes O**, Švecová M, Klaboch J, Třeška V. Valacyclovir prophylaxis versus preemptive valganciclovir therapy to prevent cytomegalovirus disease after renal transplantation. *Am J Transplant* 2007; Epub ahead of print.
31. Siala K, Sýkora J, **Hes O**, Varvařovská J, Pazdiara R. Helicobacter heilmannii reinfection in a Helicobacter pylori negative adolescent: A 4-year follow-up. *J Clin Gastroenterol* 2007; 41(2): 221-222.
32. Shelekhova K, **Kazakov DV**, **Michal M**. Cotyledonoid dissecting leiomyoma of the uterus with intravascular growth: report of two cases. *Virchows Arch* 2007; 450:119-121.
33. Vazmitel M, **Michal M**, **Kazakov DV**. Merkel cell carcinoma and Azzopardi phenomenon. *Am J Dermatopathol* 2007;29(3):314-315.
34. Yang Y, Zhang L, Wei H, Xiong W, Chen Z, **Hes O**, Zheng J. Detection of EWSR1 translocation with nuclear extraction-based fluorescence in situ hybridization for diagnosis of Ewing's sarcoma/primitive neuroectodermal tumor. *Anal Quant Cytol Histol* 2007;29(4):221-230.
35. **Zámečník M**, **Michal M**. Angiomatous spindle cell lipoma: report of three cases with immunohistochemical and ultrastructural study and reappraisal of former „pseudoangiomatous“ variant. *Pathol Int* 2007;57:26-31.

## OSTATNÍ ČASOPISY

1. Beneš Z, **Daum O**, Puškárová G, Kohout P, Antoš Z, Černík M. Význam endoskopické cytoskopie u vyšetření trávicího traktu. *Vnitř Lek* 2007; 53: 1215-1219.
2. Bergmann D, Koten J, Beneš Z, Kohout P, **Chlumská A**. Pseudomembranózní kolitida. *Vnitř Lek* 2007;53(10):645-652.
3. **Boudová L**, **Kazakov DV**, Jindra P, Pizinger K, **Šíma R**, **Vaněček T**, Kuntscher V, Vozobulová V, **Mukenšnabl P**, **Michal M**. Primární kožní velkobuněčný anaplastický T-lymfom

4. **Daum O**, **Vaněček T**, Beneš Z, **Michal M**. Progress in molecular diagnostics of gastrointestinal stromal tumors. *Expert Opin Med Diagn* 2007;1 (3):315-324.
5. Eret V, Hora M, Klečka J, Stránský P, Ferda J, **Hes O**, Urge T. Laparoskopická radikální nefrektomie pro parenchymový tumor ledviny – soubor 150 pacientů. *Čas Lék Čes* 2007;146:758-762.
6. Ferda J, Kastner J, Kreuzberg B, **Mukenšnabl P**. Zobrazení tenzorů difuze magnetickou rezonancí u gliových nádorů mozku. *Ces. Radiol.*, 2007, 61, 3, 279-289
7. Ferdová E, Ferda J, Schmiedhuber P, Záhlava J, Walter J, **Mukenšnabl P**, **Skálová A**, **Daum O**. <sup>18</sup>F-FDG-PET/CT orofaciálních nádorů. *Ces Radiol* 2007; 61: 314-320.
8. Ferdová E, Ferda J, **Daum O**, Třeška V, Záhlava J. Komplementární úloha dvouúložové MDCT-angiografie a <sup>18</sup>F-FDG-PET v hybridním zobrazení PET/CT hepatocelulárního karcinomu. *Ces Radiol* 2007; 61: 44-53.
9. Grégrová L, Hnízdo J, **Hes O**. Případ mukometry u kočky. *Veterinářství* 2007;57: 280-283.
10. **Hes O**, Hnízdo J, Honsa V, Grégrová L, Benda J. Fibrosarkomy u hadů: Klinická, morfologická, imunohistochemická ultrastrukturální a srovnávací analýza dvou případů. *Veterinární lékař* 2007;5:77-83.
11. **Hes O**, **Michal M**, Hora M. Intratubulární germinální neoplazie – přehled problematiky s přihlédnutím ke klasifikaci WHO 2004. *Čes-slov Patol* 2007;43(4):136-140.
12. **Hes O**, Hora M. Současný pohled na grading karcinomu prostaty: modifikace Gleasonova systému dle ISUP 2005 – přehled. *Ces Urol* 2007;11(2):112-114.
13. **Hes O**, Hora M, **Michal M**. Nová klasifikace nádorů ledvin dospělých (WHO 2004) – komentovaný přehled. *Urológia* 2007;13:17-22.
14. **Chlumská A**, **Boudová L**, Beneš Z, **Zámečník M**. Histopathologic changes in gastroesophageal reflux disease. A study of 126 bioptic and autoptic cases. *Čes-slov Patol* 2007;43(4):142-147.
15. **Kinkor Z**, **Hes O**. Pleomorfní epiteloidní a světlobuněčný maligní tumor dělohy s myoidní a melanocytární diferenciací – leiomyosarkom nebo PECOM? Kazuistika a přehled literatury. *Čes-slov Patol* 2007;43(3):103-108.
16. **Kinkor Z**, Koudela K Jr, Koudela K, **Havlíček F**, Koudelová J. Warfarínem vyvolaná hemoragická pseudocysta malé pánve u ženy s vrozeným genetickým defektem koagulační usuračním pseudoxanthomem pánevní kosti napodobujícím Erdheim-Chesterovu nemoc. *Acta Chir Orth Traumatol Česosl.* 2007;74:114-117.
17. **Kinkor Z**. Basal-like karcinom prsu – aktuální přehled problematiky a klinickopatologické kolerace. *Ces Gynek* 2007;72(5):351-354.
18. Králíčková M, **Šíma R**, Martinek P, **Vaněček T**, Ulčová-Gallová Z, Šíma P, Křížan J, Kalíš V, Štěpán J, Štěpán J, Rokyta Z, Uher P, **Hes O**. Mutace v genu pro leukemický inhibiční faktor v populaci neplodných žen: heterozygotní bodová záměna G za A na pozici 3400 neovlivňuje úspěšnost léčby. *Ces Gynek* 2007;72(4):293-298.
19. Mirka H, Ohlidalová K, Ferda J, Vokurka S, Schützová M, **Mukenšnabl P**, **Fakan F**, Pužman P. Extramedulární hematopoéza s dominujícím postižením ledvin. *Ces Radiol*, 2007, 61, 1, 32-36.
20. Mirka H., Kastner J., Ohlidalová K., Koudelová J., Lysák, D., Karas, M., **Mukenšnabl P**, **Veselá P**.: Aspergilóza mozku u nemocných s hematologickými malignitami. *Ces Radiol*, 2007, 61, 3, 295-299.
21. Selbaková M, Svoboda J, Kutil J, Musilová S, Čížková I, **Michal M**. Neobvyklá obstrukce duodena. *Chirurgické Rozhledy*, 2007;86: 376-378.
22. Sokalova IA, **Hes O**, **Michal M**, Matsko DE. Small cell variant of renal oncocyoma. *Arch Pathol* 2007; 69: 34-36.
23. Urge T, Hora M, **Hes O**, Ferda J. Epiteloidní angiomyolipom – kazuistika. *Urológia* 2007;13: 30-32.

## VĚDECKÁ MONOGRAFIE:

**Hes O**, **Michal M**, **Mukenšnabl P**. Veličkinová H, Hora M, **Boudová L**. *Nádory varlat*. 1. vydání, Plzeň Euroverlog 2007, 368 s., ISBN 978-80-7177-000-8