

## Publikační činnost Urologické kliniky 1. LF UK a VFN za rok 2020

ADAMCOVÁ, Vanda - BARTÁKOVÁ, Lucie - ČERMÁK, Pavel - ZACHOVAL, Roman - HRBÁČEK, Jan. **Multirezistentní gram-negativní bakterie v urologii.** *Česká urologie.* 2020, **24**(1), 18-25.

ANDĚL, Michal - BARTLOVÁ, Sylva - BEŇOVÁ, Barbora - BOJAR, Martin - BRDIČKA, Radim - BULTAS, Jan - BUŽGOVÁ, Radka - BÝMA, Svatopluk - ČELEDOVÁ, Libuše - ČERNÝ, David - ČEVELA, Rostislav - DOLISTA, Josef - DRÁBKOVÁ, Jarmila - DRASTICH, Pavel - FRICOVÁ, Jitka - HAMET, Pavel - HANÁK, Přemysl B. - HANUŠ, Tomáš - HAŠKOVCOVÁ, Helena - HEISSIGEROVÁ, Jarmila - HERCOGOVÁ, Jana - HOLČÍK, Jan - HONZÁK, Radkin - HOŘEJŠÍ, Jaroslav - IVANOVÁ, Kateřina - JEDLIČKOVÁ, Anetta - KARETOVÁ, Debora - KOMÁREK, Vladimír - KOUKOLÍK, František - KOZÁKOVÁ, Radka - KUŘE, Josef - LAMBERT, Lukáš - LEMROVÁ, Adéla - LOUČKA, Martin - MALÝ, Lukáš - MATĚJEK, Jaromír - MORAVEC, Martin - MUNZAROVÁ, Marta - NOVÁK, Ivan - NOVÁK, Václav - PAFKO, Pavel - PAŘÍZEK, Antonín - PAVELKA, Karel - PAYNE, Jan - PETR, Jaroslav - PTÁČEK, Radek - ROKYTA, Richard - RUSINOVÁ, Kateřina - SLEZÁČKOVÁ, Alena - STANKUŠOVÁ, Hana - STROBACHOVÁ, Ingrid - SVAČINA, Štěpán - ŠAMAL, Martin - ŠMUCLER, Roman - ŠPIČÁK, Julius - ŠTICA, Petr - TAIMR, Pavel - TUČKOVÁ, Dagmar - VÁCHA, Marek - VIKLICKÝ, Ondřej - ZLATOHLÁVKOVÁ, Blanka - ZVĚŘINA, Eduard - ŽALOUDÍK, Jan. **Naděje v medicíně.** 1 vyd. Praha: Grada Publishing, 2020. 422 s.

BÁRTUŠ, Michaela - HOJNÝ, Jan - HÁJKOVÁ, Nikola - MICHÁLKOVÁ, Romana - KRKAVCOVÁ, Eva - HADRAVSKÝ, Ladislav - KLEISSNEROVÁ, Lenka - BUI, Quang Hiep - STRUŽINSKÁ, Ivana - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - ČAPOUN, Otakar - ŠLEMENDOVÁ, Monika - DUNDR, Pavel. **Analysis of expression, epigenetic, and genetic changes of HNF1B in 130 kidney tumours.** *Scientific Reports.* 2020, **10**(1), 17151.  
DOI: [10.1038/s41598-020-74059-z](https://doi.org/10.1038/s41598-020-74059-z)  
IF = 4.379 (2020)

BOGAERT, Guy - STEIN, Raimund - UNDRE, Shabnam - NIJMAN, Rien J. M - QUADACKERS, Josine - 'T HOEN, Lisette - KOČVARA, Radim - SILAY, Selcuk - TEKGUL, Serdar - RADMAYR, Christian - DOGAN, Hasan Serkan. **Practical recommendations of the EAU-ESPU guidelines committee for monosymptomatic enuresis-Bedwetting.** *Neurourology and Urodynamics.* 2020, **39**(2), 489-497.  
DOI: [10.1002/nau.24239](https://doi.org/10.1002/nau.24239)  
IF = 2.696 (2020)

ČAPOUN, Otakar. **Nádory genitourinárního traktu na 11. PragueONCO.** *Prague Onco News.* 2020, **10**(1), 10-11.

ČAPOUN, Otakar. **Komentář ke studii.** *Farmakoterapie.* 2020, **16**(6), 875-876.

ČAPOUN, Otakar. **Dlouhotrvající účinnost a bezpečnost LHRH terapie pokročilého karcinomu prostaty.** In: *Co zaznělo na 66. výroční konferenci ČUS 14. - 15. října 2020.* Chýně: 4Education, s.r.o., 2020. s. 24-25.

ČAPOUN, Otakar. **Hormonální léčba karcinomu prostaty v souvislostech kvality života.** *Kvalita života onkologických pacientů : léčba karcinomu prostaty.* 1 vyd. Praha: Farmakon Press, spol. s r.o., 2020, s. 18-24.

ČAPOUN, Otakar. **Hormonální léčba karcinomu prostaty a kardiovaskulární onemocnění.** *Onkologie.* 2020, **14**(1), 47-52.

ČAPOUN, Otakar. **Kdy indikovat rebiopsii prostaty?.** *Urologie pro praxi.* 2020, **21**(3), 119-121.

ČAPOUN, Otakar. **Hormonální léčba karcinomu prostaty.** In: *Léčba urogenitálních malignit, její nežádoucí účinky a možnosti jejich řešení.* 1. vyd. Olomouc: Solen, 2020. s. 11-22.

DRLÍK, Marcel. **Diagnostika a léčba zácpy u pacientů s urologickými onemocněními v ordinaci pediatra.** *Pediatric pro praxi.* 2020, **21**(1), 22-26.

DOI: [10.36290/ped.2020.010](https://doi.org/10.36290/ped.2020.010)

DRLÍK, Pavel - ČERMÁK, Milan. **Rekonstrukce bulbární uretry po rozsáhlém zánětlivém abscedujícím procesu v oblasti hráze na podkladě cizího tělesa.** [videonahrávka]. 2020.

DUNDR, Pavel - BARTŮ, Michaela - HOJNÝ, Jan - MICHÁLKOVÁ, Romana - HÁJKOVÁ, Nikola - STRUŽINSKÁ, Ivana - KRKAŤCOVÁ, Eva - HADRAVSKÝ, Ladislav - KLEISSNEROVÁ, Lenka - KOPEJSKOVÁ, Jana - BUI, Quang Hiep - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - JAKŠA, Radek - ČAPOUN, Otakar - ŘEZÁČ, Jakub - JIRSOVÁ, Kateřina - FRANKOVÁ, Věra. **HNF1B, EZH2 and ECI2 in prostate carcinoma. Molecular, immunohistochemical and clinico-pathological study.** *Scientific Reports.* 2020, **10**(1), 14365.

DOI: [10.1038/s41598-020-71427-7](https://doi.org/10.1038/s41598-020-71427-7)

IF = 4.379 (2020)

DŮRA, Miroslav - ZÁMEČNÍK, Libor - HRADEC, Tomáš. **Onemocnění penisu.** In: *Co zaznělo na 66. výroční konferenci ČUS 14. - 15. října 2020.* Chýně: 4Education, s.r.o., 2020. s. 18-19.

FIŠER, Lukáš - ČERMÁK, Milan - HYRŠL, Lubomír - KOČÁREK, Jiří. **Minimálně invazivní operační metody léčby benigní hyperplazie prostaty jako alternativa klasických desobstrukčních výkonů.** *Česká urologie.* 2020, **24**(3), 191-206.

GADUŠ, Lukáš - KOČÁREK, Jiří - CHMELIK, František - MATEJKOVA, Marketa - HERÁČEK, Jiří. **Robotic Partial Nephrectomy with Indocyanine Green Fluorescence Navigation.** *Contrast Media & Molecular Imaging.* 2020, **2020**(April), 1287530.

DOI: [10.1155/2020/1287530](https://doi.org/10.1155/2020/1287530)

IF = 3.161 (2020)

GRIVAS, Nikolaos - THOMAS, Kay - DRAKE, Tamsin - DONALDSON, James - NEISIUS, Andreas - PETŘÍK, Aleš - RUHAYEL, Yasir - SEITZ, Christian - TUERK, Christian - SKOLARIKOS, Andreas. **Imaging modalities and treatment of paediatric upper tract**

**uroolithiasis: A systematic review and update on behalf of the EAU urolithiasis guidelines panel.** *Journal of Pediatric Urology*. 2020, **16**(5), 612-624.

DOI: [10.1016/j.jpuro.2020.07.003](https://doi.org/10.1016/j.jpuro.2020.07.003)

IF = 1.830 (2020)

HANUŠ, Tomáš. **Česká urologie na přelomu tisíciletí.** 1 vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 464 s.

HANUŠ, Tomáš. **Urologie. Proměny času - proměny zdraví : 100 let české populace z pohledu klinika, patologa a reprezentantů hlavních medicínských specializací.** 1 vyd. Praha: OPTIO CZ, 2020, s. 328-338.

HENTSCHEL, A.E. - VAN RHIJN, B.W.G. - BRÜNDL, J. - COMPÉRAT, E.M. - PLASS, K. - RODRÍGUEZ, O. - HENRÍQUEZ, J.D.S. - HERNÁNDEZ, V. - DE LA PEÑA, E. - ALEMANY, I. - TURTURICA, D. - PISANO, F. - SORIA, F. - ČAPOUN, Otakar - BAUEROVÁ, Lenka - PEŠL, Michal - BRUINS, H.M. - RUNNEBOOM, W. - HERDEGEN, S. - BREYER, J. - BRISUDA, Antonín - SCAVARDA-LAMBERTI, A. - CALATRAVA, A. - RUBIO-BRIONES, J. - SELES, M. - MANNWEILER, S. - BOSSCHIETER, J. - KUSUMA, V.R.M. - ASHABERE, D. - HUEBNER, N. - COTTE, J. - MERTENS, L.S. - COHEN, D. - LUNELLI, L. - CUSSENOT, O. - SHEIKH, S.E. - VOLANIS, D. - COTÉ, J.-F. - ROUPRÊT, M. - HAITEL, A. - SHARIAT, S.F. - MOSTAFID, A.H. - NIEUWENHUIJZEN, J.A. - ZIGEUNER, R. - DOMINGUEZ-ESCRIG, J.L. - HÁČEK, Jaromír - ZLOTTA, A.R. - BURGER, M. - EVERT, M. - HULSBERGEN-VAN DE KAA, C.A. - VAN DER HEIJDEN, A.G. - KIEMENEY, L.A.L.M. - SOUKUP, Viktor - MOLINARO, L. - GONTERO, P. - LLORENTE, C. - ALGABA, F. - PALOU, J. - N'DOW, J. - BABJUK, Marek - VAN DER KWAST, T.H. - SYLVESTER, R.J.. **Papillary urothelial neoplasm of low malignant potential (PUN-LMP): Still a meaningful histo-pathological grade category for Ta, noninvasive bladder tumors in 2019?. Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations.** 2020, **38**(5), 440-448.

DOI: [10.1016/j.urolonc.2019.10.002](https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2019.10.002)

IF = 3.498 (2020)

HOJNÝ, Jan - BÁRTŮ, Michaela - KRKAVCOVÁ, Eva - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - ŠEVČÍK, Jan - CIBULA, David - FRÝBA, Vladimír - PLINCELNEROVÁ, Lenka - DUNDR, Pavel - STRUŽINSKÁ, Ivana. **Identification of novel HNF1B mRNA splicing variants and their qualitative and semi-quantitative profile in selected healthy and tumour tissues.** *Scientific Reports*. 2020, **10**(1), 6958.

DOI: [10.1038/s41598-020-63733-x](https://doi.org/10.1038/s41598-020-63733-x)

IF = 4.379 (2020)

JUHÁSZ, Ágnes - MATĚJKOVÁ, Markéta - ZÁLESKÝ, Miroslav - BELEJ, Kamil. **Atypická hladkosvalová neoplazie prostaty nejistého maligního potenciálu - leiomyom/leiomyosarkom prostaty.** *Česká urologie*. 2020, **24**(4), 284-288.

LAMBERT, Lukáš - BURGETOVÁ, Andrea - ALTMANOVÁ, Dagmar - BENEŠ, Jiří - ČAPOUN, Otakar - ČTVRTLÍK, Filip - HANUŠ, Petr - HANUŠ, Tomáš - HOLEŠTA, Michal - HOŘEJŠ, Josef - HRADEC, Tomáš - CHOCHOLOVÁ, Simona - CHROUSTOVÁ, Daniela - JANOUŠEK, Radim - KAUTZNEROVÁ, Dana - KRÁL, Milan - LISÝ, Jiří - MATRAS, Patrik - NOVÁK, Jan - NOVÁK, Květoslav - PEREGRIN, Jan H. - PUDLAČ, Adam - ŠARAPATKA, Jan - ZÁMEČNÍK, Libor - ZOGALA, David. **Uroradiologie.** 1 vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 310 s.

MACEK, Petr - PEŠL, Michal - MOMBET, Annick - SANCHEZ-SALAS, Rafael - CATHELINÉAU, Xavier. **Novinky v operační léčbě renálního karcinomu.** *Onkologická revue*. 2020, **7**(4), 24-30.

NOVÁK, Vojtěch - VESELÝ, Štěpán - LUKŠANOVÁ, Hana - PRŮŠA, Richard - ČAPOUN, Otakar - FIALA, Vojtěch - DOLEJŠOVÁ, Olga - SEDLÁČKOVÁ, Hana - KUČERA, Radek - STEJSKAL, Jiří - ZÁLESKÝ, Miroslav - BABJUK, Marek. **Preoperative prostate health index predicts adverse pathology and Gleason score upgrading after radical prostatectomy for prostate cancer.** *BMC Urology*. 2020, **20**(September), 144.

DOI: [10.1186/s12894-020-00711-5](https://doi.org/10.1186/s12894-020-00711-5)

IF = 2.264 (2020)

PETRÁK, Ondřej - KLÍMOVÁ, Judita - MRÁZ, Miloš - HALUZÍKOVÁ, Denisa - PETRÁKOVÁ DOLEŽALOVÁ, Radka - KRATOCHVÍLOVÁ, Helena - LACINOVÁ, Zdeňka - NOVÁK, Kvetoslav - MICHALSKÝ, David - WALDAUF, Petr - HOLAJ, Robert - WIDIMSKÝ, Jiří - ZELINKA, Tomáš - HALUZÍK, Martin. **Pheochromocytoma With Adrenergic Biochemical Phenotype Shows Decreased GLP-1 Secretion and Impaired Glucose Tolerance.** *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 2020, **105**(6), 1878-1887.

DOI: [10.1210/clinem/dgaa154](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa154)

IF = 5.958 (2020)

SEDLÁČEK, Josef. **Přehled možností chirurgické léčby inkontinence moči u dětí.** *Vox Paediatricae*. 2020, **20**(5), 19-24.

SOUKUP, Viktor - ČAPOUN, Otakar - COHEN, D. - HERNÁNDEZ, V. - BURGER, M. - COMPÉRAT, E. - GONTERO, P. - LAM, T. - MOSTAFID, A.H. - PALOU, J. - VAN RHIJN, B.W.G. - ROUPRÊT, M. - SHARIAT, S.F. - SYLVESTER, R. - YUAN, Y. - ZIGEUNER, R. - BABJUK, Marek. **Risk Stratification Tools and Prognostic Models in Non-muscle-invasive Bladder Cancer: A Critical Assessment from the European Association of Urology Non-muscle-invasive Bladder Cancer Guidelines Panel.** *European Urology Focus*. 2020, **6**(3), 479-489.

DOI: [10.1016/j.euf.2018.11.005](https://doi.org/10.1016/j.euf.2018.11.005)

IF = 5.996 (2020)

STEIN, Raimund - BOGAERT, Guy A - DOGAN, Hasan S - HOEN, Lisette - KOČVARA, Radim - NIJMAN, Rien J. M - QUADACKERS, Josine - RAWASHDEH, Yazan F - SILAY, Mesrur S - TEKGUL, Serdar - RADMAYR, Christian. **EAU/ESPU guidelines on the management of neurogenic bladder in children and adolescent part II operative management.** *Neurourology and Urodynamics*. 2020, **39**(2), 498-506. DOI:

[10.1002/nau.24248](https://doi.org/10.1002/nau.24248)

IF = 2.696 (2020)

STEIN, Raimund - BOGAERT, Guy - DOGAN, Hasan S - HOEN, Lisette - KOČVARA, Radim - NIJMAN, Rien J. M - QUADACKERS, Josine S. L. T - RAWASHDEH, Yazan F - SILAY, Mesrur S - TEKGUL, Serdar - RADMAYR, Christian. **EAU/ESPU guidelines on the management of neurogenic bladder in children and adolescent part I diagnostics and conservative treatment.** *Neurourology and Urodynamics*. 2020, **39**(1), 45-57.

DOI: [10.1002/nau.24211](https://doi.org/10.1002/nau.24211)

IF = 2.696 (2020)

ŠRÁMKOVÁ, Taťána. **Sexuální dysfunkce u pacientů s epilepsií.** *Neurologie pro praxi*. 2020, **21**(2), 135-140.

ŠRÁMKOVÁ, Taťána - ŠRÁMKOVÁ, Kateřina - JARKOVSKÝ, Jiří. **Topická léčba erektilní dysfunkce alprostadilem u diabetiků, výsledky prospektivní studie.** *Acta Medicinæ*. 2020, **9**(15), 23-27.

ŠRÁMKOVÁ, Taťána - ŠRÁMKOVÁ, K. - JARKOVSKY, J. - POHANKA, M. - CERMAK, A.. **Examining Endothelial Dysfunction and The Effect of Topical Treatment with Prostaglandin E1 In Diabetics Suffering from Erectile Dysfunction.** *Biomedical Journal of Scientific and Technical Research*. 2020, **26**(4), 20160-20166.

DOI: [10.26717/BJSTR.2020.26.004386](https://doi.org/10.26717/BJSTR.2020.26.004386)

ŠRÁMKOVÁ, Taťána. **Pohled sexuologa na problematiku pacientů s karcinomem prostaty.** *Kvalita života onkologických pacientů : léčba karcinomu prostaty*. 1 vyd. Praha: Farmakon Press, spol. s r.o., 2020, s. 39-44.

ŠRÁMKOVÁ, Taťána - MOTIL, Igor - JARKOVSKY, Jiri - SRAMKOVA, Katerina. **Erectile Dysfunction Treatment Using Focused Linear Low-Intensity Extracorporeal Shockwaves: Single-Blind, Sham-Controlled, Randomized Clinical Trial.** *Urologia Internationalis*. 2020, **104**(5-6), 417-424.

DOI: [10.1159/000504788](https://doi.org/10.1159/000504788)

IF = 2.089 (2020)

TEKGUL, Serdar - STEIN, Raimund - BOGAERT, Guy - UNDRE, Shabnam - NIJMAN, Rien J. M. - QUAEDACKERS, Josine - 'T HOEN, Lisette - KOČVARA, Radim - SILAY, Mesrur Selcuk - RADMAYR, Christian - DOGAN, Hasan Serkan. **EAU-ESPU guidelines recommendations for daytime lower urinary tract conditions in children.** *European Journal of Pediatrics*. 2020, **179**(7), 1069-1077.

DOI: [10.1007/s00431-020-03681-w](https://doi.org/10.1007/s00431-020-03681-w)

IF = 3.183 (2020)

ULRYCH, Jan - ADÁMEK, Tomáš - ADÁMKOVÁ, Václava - BLANKOVÁ, Alžběta - FLEKAČ, Milan - FRÝBA, Vladimír - JAKŠA, Radek - KRAUS, Josef - LAHODA BRODSKÁ, Helena - MATEK, Jan - MATEKOVÁ, Eva - POSOVÁ, Helena - STAŇKOVÁ, Štěpánka - ŠIMŮNKOVÁ, Eva - ŠUTA KIMLE, Katarína - TESAR, Jakub - ZÁMEČNÍK, Libor - ZEMAN, Miroslav. **Chirurgické infekce kůže a měkkých tkání.** 1 vyd. Praha: Galén, 2020. 234 s.

URBANEC, Josef - BAJÁKOVÁ, B. - CHVÍLOVÁ-WEBEROVÁ, M. - DRLÍK, Marcel - ZÁMEČNÍK, Libor. **Bolesti břicha způsobené retrokaválním ureterem.** *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, **75**(5), 271-276.

ZÁLESKÝ, Miroslav - STEJSKAL, Jiří - MINÁRIK, Ivo - ADAMCOVÁ, Vanda - BABJUK, Marek - ZACHOVAL, Roman. **Cancer detection rates and inter-examiner variability of MRI/TRUS fusion targeted biopsy and systematic transrectal biopsy.** *Biomedical Papers*. 2020, **164**(3), 314-319.

DOI: [10.5507/bp.2019.050](https://doi.org/10.5507/bp.2019.050)

IF = 1.245 (2020)

ZÁMEČNÍK, Libor. **Androgenní deficit u mužů a jeho léčba testosteronem v praxi.**  
*Urologie pro praxi.* 2020, **21**(2), 72-79.