

# Vědecké práce přihlášené do soutěže o ceny ČUS za rok 2018

Původní vědecká práce publikovaná v časopisu v IF (kategorie A):

- Brisuda A, Hacek J, Cechova M, Skapa P, Babjuk M. Clinical and cytopathological factors affecting the cellularity of urinary cell blocks and the implication for diagnosis and follow-up of urinary bladder urothelial carcinoma. *Cytopathology*. 2018;29:537–544. IF 1,473

Brisuda\_Cytopathology (PDF)

- Dolejšova O, Kucera R, Fuchsova R, Topolčan O, Svobodova H, Hes O, Eret V, Pecen L, Hora M. The Ability of Prostate Health Index (PHI) to Predict Gleason Score in Patients With Prostate Cancer and Discriminate Patients Between Gleason Score 6 and Gleason Score Higher Than 6- A Study on 320 Patients After Radical Prostatectomy. *Technol Cancer Res Treat*. 2018 Jan 1;17:1533033818787377. IF 1,646

Dolejšova\_Technol Cancer Res Treat (PDF)

- Drlik M, Kocvara R, Sedlacek J, Dite Z, Vitkova I, Komarc M. Distal urethral plate adhesions: New anatomical perspective in hypospadias. *J Pediatr Urol*. 2018 Apr;14(2):164.e1-164.e5. doi: 10.1016/j.jpurol.2017.10.011. Epub 2017 Nov 17. IF 1,935

Drlik\_J Pediatr Urol (PDF)

- Krhut J, Borovicka V, Bilkova K, Sykora R, Mika D, Mokris J, Zachoval R. Efficacy and safety of mirabegron for the treatment of neurogenic detrusor

overactivity–prospective, randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Neurourol Urodyn* 2018; 37(7):2226-2233. IF 3,560

Krhut, Borovicka\_Neurourol Urodyn (PDF)

- Krhut J, Gärtner M, Mokris J, Horcicka L, Svabik K, Zachoval R, Martan A, Zvara P. Effect of Severity of Urinary Incontinence on Quality of Life in Women. *Neurourol Urodyn* 2018; 37: 1925-1930. IF 3,560

Krhut, Gartner\_Neurourol Urodyn (PDF)

- Pacik D, Plevova M, Urbanova L, Lackova Z, Strmiska V, Necas A, Heger Z, Adam V. Identification of Sarcosine as a Target Molecule for the Canine Olfactory Detection of Prostate Carcinoma. *Scientific Reports*. (2018) 8:4958 | DOI:10.1038/s41598-018-23072-4. IF 4,122

Pacik\_Scientific Reports (PDF)

- Pacovský J, Hyšpler R, Hušek P, Navrátil P, Brodák M. Colloid Osmotic Pressure Participates on the Post-transplant Lymphocele Pathogenesis. *Transplant Proc*. 2018 Dec;50(10):3422-3425. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.06.043. Epub 2018 Jun 30. IF 0,806

Pacovský\_Transpl Proc (PDF)

- Pitra T, Pivovarcikova K, Tupy R, Alaghehbandan R, Barakova T, Travnicek I, Prochazkova K, Klatte T, Chlostá P, Hes O, Hora M. Magnetic resonance imaging as an adjunct diagnostic tool in computed tomography defined Bosniak IIF-III renal cysts: a multicenter study. *World J Urol*. 2018 Jun;36(6):905-911. doi: 10.1007/s00345-018-2176-z. Epub 2018 Jan 30. IF 2,981

Pitra\_World J Urol (PDF)

- Sobotka R, Capoun O, Hanus T, Kalousova M, Soukup V. The importance of serum osteopontin and stanniocalcin-1 in renal cell carcinoma. *Neoplasma* 2018; 65: 6. doi:10.4149/neo\_2018\_171123N759. IF 1,696

#### Sobotka\_Neoplasma (PDF)

- Stanik M, Macik D, Capak I, Mareckova N, Lzicarova E, Dolezel J. Sentinel lymph node dissection in prostate cancer using superparamagnetic particles of iron oxide: early clinical experience. *International Urology and Nephrology* (2018) 50:1427–1433. IF 1,692

#### Stanik\_Int Urol Nephrol (PDF)

- Staník M, Poprach A, Mavik D, Capak I, Maluskova D, Mareckova N, Lakomy R, Jarkovsky J, Dolezel J. Clinically node-positive bladder cancer: oncological results of induction chemotherapy and consolidative surgery. *Neoplasma*. 2018;65(2):287-291. doi: 10.4149/neo\_2018\_170403N239. IF 1,696

#### Stanik\_Neoplasma (PDF)

- Zachoval R, Dukatova K, Svabik K. Vaginal ultrasound for imaging of a urinary bladder mass and treatment of a large leiomyoma of the urinary bladder in pregnancy. *International Urogynecology Journal*, 2018, 29(4), 601 – 602. DOI: 10.1007/s00192-017-3505-2. IF 2,078

#### Zachoval\_Int Urogynecol J (PDF)

- Zachoval R, Nencka P, Vasakova M, Kopecka E, Borovicka V, Wallenfels J, Cermak P. The incidence of subclinical forms of urogenital tuberculosis in patients with pulmonary tuberculosis. *Journal of Infection and Public Health*, 2018, 11(2), 243-245 DOI: 10.1016/j.jiph.2017.07.005. IF 2,118

#### Zachoval\_Journal of Infection and Public Health (PDF)

**Původní vědecká práce publikovaná v časopise Česká urologie (kategorie B):**

- Pitra T, Dikanová M, Hora M, Michal M, Hes O, Pivovarčíková K. Porovnání výsledků invazivních vyšetření a močové cytologie: Zkušenosti jednoho urologického centra po prvním roce užívání Pařížské klasifikace pro hodnocení močových cytologií. Ces Urol 2018; 22(4): 257–265

Pitra\_Ces Urol (PDF)

- Vavřík T, Dolejšová O, Sedláčková H, Mrkos D, Ferda J, Kastner J, Fuchsová R, Topolčan O, Hes O, Hora M. Využití softwarové fúze multiparametrické magnetické rezonance a transrektální ultrasonografie při cílené biopsii nejen signifikantního karcinomu prostaty. Ces Urol 2018; 22(4): 257–265

Vavřík\_Ces Urol (PDF)

- Zachoval R, Krhut J, Krhovský M, Švihra J. Frekvence intermitentní katetrizace u pacientů se spinální lézí v České republice. Ces Urol 2018, 22(3):176-187

Zachoval\_Ces Urol

**Monografie nebo postgraduální učební text (rozsahu min. 50 stran, s ISBN) (kategorie C):**

Do této kategorie nebyla přihlášena žádná publikace.

**Video publikované v časopise Česká urologie (kategorie D):**

- Balík M, Sotona O. Laparoskopická korekce parastomální

kýly po laparoskopické radikální cystektomii. Ces Urol  
2018, 22(3):156-158

Odkaz na video:  
[https://www.czechurol.cz/artkey/cur-201803-0002\\_laparoskopicka\\_korekce\\_parastomalni\\_kyly\\_po\\_laparoskopicke\\_radikalni\\_cystektomii.php](https://www.czechurol.cz/artkey/cur-201803-0002_laparoskopicka_korekce_parastomalni_kyly_po_laparoskopicke_radikalni_cystektomii.php)

- Čermák M, Hoření E, Chmelík F, Heráček J, Kočárek J. Robotická rozšířená pánevní lymfadenektomie u pacienta s biochemickou recidivou karcinomu prostaty. Ces Urol 2018, 22(1):11-13

Odkaz na video:  
[https://www.czechurol.cz/artkey/cur-201801-0002\\_Roboticka\\_rozsirena\\_panevni\\_lymfadenektomie\\_u\\_pacienta\\_s\\_biochemickou\\_recidivou\\_karcinomu\\_prostaty.php](https://www.czechurol.cz/artkey/cur-201801-0002_Roboticka_rozsirena_panevni_lymfadenektomie_u_pacienta_s_biochemickou_recidivou_karcinomu_prostaty.php)

- Hoření E, Čermák M, Chmelík F, Heráček J, Kočárek J. Extraperitoneální robotická radikální prostatektomie s bilaterálním šetřením nervově-cévních svazků. Ces Urol 2018, 22(2):84-86

Odkaz na video:  
[https://www.czechurol.cz/artkey/cur-201802-0001\\_extraperitonealni\\_roboticka\\_radikalni\\_prostatektomie\\_s\\_bilateralnim\\_setrenim\\_nervove\\_8209\\_cevnich\\_s vazku.php](https://www.czechurol.cz/artkey/cur-201802-0001_extraperitonealni_roboticka_radikalni_prostatektomie_s_bilateralnim_setrenim_nervove_8209_cevnich_s vazku.php)

- Hušek P, Košina J, Pacovský J. Roboticky asistovaná resekce objemného angiomyolipomu levé ledviny. Ces Urol 2018, 22(4):234-237

Odkaz na video:  
[https://www.czechurol.cz/artkey/cur-201804-0002\\_roboticky\\_asistovana\\_resekce\\_objemneho\\_angiomyolipomu\\_leve\\_ledviny.php](https://www.czechurol.cz/artkey/cur-201804-0002_roboticky_asistovana_resekce_objemneho_angiomyolipomu_leve_ledviny.php)

- Študent V. ml., Hartmann I, Šarapatka J, Študent V. Roboticky asistovaná pyeloplastika pro obstrukci pelviureterálního spojení. Ces Urol 2018, 22(4):238-241

Odkaz na video:  
[https://www.czechuroł.cz/artkey/cur-201804-0003\\_roboticky\\_asis\\_tovana\\_pyeloplastika\\_pro\\_obstrukci\\_pelviureteralniho\\_spojenu](https://www.czechuroł.cz/artkey/cur-201804-0003_roboticky_asis_tovana_pyeloplastika_pro_obstrukci_pelviureteralniho_spojenu).p  
hp