

A Klinika tudományos publikációi 2010-ben

Arató András: Az orális tolerancia kialakításának koncepciója és gyakorlati jelentősége. *Gyermekorvos Továbbképzés* 2010; 9 (1): 35-38.

Adori M, Kiss E, Barad Z, Barabás K, Kiszely E, Schneider A, Kövesdi D, **Sziksz Erna**, Abrahám IM, Matkó J, Sármay G: Estrogen augments the T cell-dependent but not the T-independent immune response. *Cell Mol Life Sci.* 2010 May; 67(10):1661-74. **IF: 6,090/2009**

Balogh Ádám, Bosze S, Horváti K, Mezo G, Kéki S, Nagy L, **Bokodi Géza**, **Szabó Miklós**, **Vásárhelyi Barna**: A vasháztartást szabályozó hepcidin kimutatása és szerepe a perinatalis vasháztartásban. [Role of iron metabolism-regulator hepcidin in perinatal iron homeostasis.] *Orv Hetil.* 2010 Jan 17; 151 (3): 83-91.

Barkai L, **Madácsy László**: Kockázatalapú diabetesszűrés serdülők körében: az első hazai vizsgálat eredményei. [Risk-stratified screening for diabetes in adolescents: results of the first investigation in Hungary. *Orv Hetil.* 2010 Oct 17; 151 (42): 1742-1747.

Bohács A, **Cseh Áron**, Stenczer B, Müller V, Gálffy G, Molvarec A, Rigó J Jr, Losonczy G, **Vásárhelyi Barna**, Tamási L: Effector and regulatory lymphocytes in asthmatic pregnant women. *J Reprod Immunol.* 2010 Dec; 64 (6): 393-401. **IF: 2.519/2009**

Cseh Áron, **Szalay Balázs**, **Vásárhelyi Barna**, **Tulassay Tivadar**: Az asztma megváltoztatja a perifériás dendritikus sejtarányt. *Medicina Thoracalis*, 2010; 63 (5): 358-361.

Cseh Áron, **Vásárhelyi Barna**, **Molnár Krisztina**, **Szalay Balázs**, Svec P, **Treszl András**, **Dezsőfi Antal**, Lakatos PL, **Arató András**, **Tulassay Tivadar**, **Veres Gábor**: Immune phenotype in children with therapy-naïve remitted and relapsed Crohn's disease. *World J Gastroenterol.* 2010 Dec 21; 16 (47): 6001-6009. **IF: 2.092/2009**

Cseh Áron, Bohács A, **Szalay Balázs**, Losonczy G, **Tulassay Tivadar**, **Vásárhelyi Barna**, Tamási L: Peripheral dendritic cells in asthma.. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2010; 20 (6): 533-535. **IF: 1.189/2009**

Cseh Áron, **Molnár Kriszta**, **Pintér P**, **Szalay Balázs**, **Szebeni Beáta**, **Treszl András**, **Arató András**, **Vásárhelyi Barna**, **Veres Gábor**: Regulatory T cells and T helper subsets in breast-fed infants with hematochezia caused by allergic colitis. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2010 Nov; 51 (5): 675-677. **IF: 2,183/2009**

Cseprekál O, **Kis Éva**, **Szabó J Attila**, **Reusz György**: Gyakorlati útmutató az érfalrugalmasság mérésére gyermekeknél. Mit mivel mérjünk? *Hypertonia és Nephrologia*, 2010; 14 (4): 183-191.

- Cserhádi Endre:** A gyermekkori asztma természetes lefolyása. *AmegaA*, 2010; 17: 9-11.
- Damjanova I, Tóth Á, **Kenesei Éva**, Kőhalmi M, Kocsis S, Szántai P, Füzi M, Pászti J: ESBL-termelő *Klebsiella pneumoniae* epidémiás klón IV megjelenése több kórház felnőtt és csecsemő osztályán. *Mikrobiológiai Körlevél*, 2010; 16-24.
- Darb-Esfahani S, Sinn BV, Weichert W, Budczies J, Lehmann A, Noske A, Buckendahl AC, Müller BM, Sehouli J, Koensgen D, **Györffy Balázs**, Dietel M, Denkert C: Expression of classical NF-kappaB pathway effectors in human ovarian carcinoma. *Histopathology*, 2010 May; 56 (6): 727-739. **IF: 3.855/2009**
- Dezsőfi Antal:** Császármetszés és probiotikumok a gasztroenterológus szemével. *Gyermekorvos Továbbképzés*, 2010; 9 (2): 88-90.
- Dezsőfi Antal:** Tévhit, hogy minden baktérium betegséget okoz. *Gyógyszerész Továbbképzés*, 2010; 4 (3): 104-105.
- Dezsőfi Antal:** Új lehetőségek a csecsemőkori kólika kezelésében. *Gyermekorvos továbbképzés*, 2010; 9 (5): 246-247.
- Dérfalvi B, **Madácsy László:** Korai immunológiai markerek az 1-es típusú diabetes mellitus diagnosztikájában. *Focus Medicinae*, 2010; 12: 42-44.
- Farkas Viktor:** Lázás eclampsia a gyermekkorban. Klinikai és prognosztikai vonatkozások. *Családorvosi Fórum*, 2010; 10 (3): 16-19.
- Garai G, **Verebély Tibor:** Leánycsecsemőnél észlelt urethrakettőzet. *Gyermekgyógyászat*, 2010; 61 (2): 60-62.
- Gyarmati B, Szabó E, **Szalay Balázs**, **Cseh Áron**, Czuczy N, **Toldi Gergely**, **Vásárhelyi Barna**, **Takáts Zoltán:** Emelkedett hepcidinszint nőgyógyászati műtéteket követő harmadik napon. *Orv Hetil.* 2010 Oct 24; 151 (43):1790-1794.
- Gyarmati B, Beko G, **Szalay Balázs**, **Cseh Áron**, **Vásárhelyi Barna**, **Treszl András:** Maternal cytokine balance on the third postpartum day is not affected by the mode of delivery after healthy pregnancies. *J Int Med Res.* 2010 Jan-Feb; 38 (1): 208-213. **IF: 0.938/2009**
- Gyarmati B, **Vásárhelyi Barna**, **Treszl András:** Obstetricians' professional experience and risk of cesarean section in uncomplicated pregnancy. Letter to Editor. *Acta Obstet Gyne Scand.* 2010; 89 (1):156-157.
- Györffy Balázs**, Lanczky A, Eklund AC, Denkert C, Budczies J, Li Q, Szallasi Z: An online survival analysis tool to rapidly assess the effect of 22,277 genes on breast cancer prognosis using microarray data of 1809 patients, *Breast Cancer Res Tr*, 2010 Oct; 123 (3): 725-731. **IF: 4.696/2009**

Györfy Balázs, Schäfer R: Biomarkers downstream of RAS: a search for robust transcriptional targets. *Curr Cancer Drug Targets*, 2010 Dec 1; 10 (8):858-868.
IF: 5,129/2009

Himer Leonóra, Balog A, **Szebeni Beáta**, **Nagy Szakál Dorottya**, **Sziks Erna**, **Reusz György**, **Tulassay Tivadar**, **Vannay Ádám**: A Th17 sejtek szerepe a rheumatoid arthritisben. *Orv Hetil.* 2010 Jun 20; 151 (25):1003-1010.

Jenei Mónika, **Várkonyi Ildikó**, **Nyitrai Anna**, **Szabó Miklós**, **Bokodi Géza**, **Kis Éva**: Nekrotizáló enterocolitis a neonatológiában: a röntgen-és ultrahangvizsgálat szerepének összehasonlítása. *Magyar Radiológia*, 2010; 84 (4): 224-232.

Jermendy A, **Körner Anna**, Kovacs M, Kaszas E, Balázsovcics J, Szocs A, **Madácsy László**, Cseh K: Association between toll-like receptor polymorphisms and serum levels of tumor necrosis factor-alpha and its soluble receptors in obese children. *Med Sci Monit.* 2010 Apr 1; 16 (4): CR180-185.
IF: 1.543/2009

Jermendy A, Szatmári I, Laine AP, Lukács K, Horváth KH, **Körner Anna**, **Madácsy László**, Veijola R, Simell O, Knip M, Ilonen J, Hermann R: The interferon-induced helicase IFIH1 Ala946Thr polymorphism is associated with type 1 diabetes in both the high-incidence Finnish and the medium-incidence Hungarian populations. *Diabetologia*, 2010, 53 (1): 98-102. **IF: 6.551/2009**

Kálmán K, **Verebély Tibor**: Duodenumatresiával társult oesophagusatresia érdekes esete. *Gyermekgyógyászat*, 2010; 61 (2): 63-65.

Kis Éva, Cseprekál O, **Szabó Attila J**, **Reusz György**: Non-invasive methods in evaluation of arterial stiffness. *Acta Physiologica Hungarica*, 2010, 97: 114-115. **IF: 0.750/2009**

Kis Éva: Újdonságok a gyermekradiológiában. *Orvosképzés*, 2010; 85: Különszám: 50-51.

Kis Éva, **Nyitrai Anna**, **Várkonyi Ildikó**, **Máttyus István**, Cseprekál O, **Reusz György**, **Szabó Attila**: Voiding urosonography with second-generation contrast agent versus voiding cystourethrography. *Pediatr Nephrol*, 2010, 25 (11): 2289-2293. **IF: 2.425/2009**

Kovács M, **Müller Katalin Eszter**, a Magyar Gyermekek IBD regiszter résztvevői, **Veres Gábor**: A felső endoszkópia jelentősége a gyermekkori gyulladásos bélbetegségben (IBD) szenvedő gyermekekben. *Gyermekgyógyászat*, 2010; 61 (3): 98-103.

Körner Anna, **Madácsy László**, **Arató András**: Az 1-es típusú diabetes autoimmun társbetegségei gyermekkorban. *Orvosképzés*, 2010; 85 (2): 101-106.

Körner Anna: A 2-es típusú diabétesz kezelése gyermek- és serdülőkorban.

Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle, 2010; 15 (3): 102-106.

Madácsy László: 2-es típusú diabetes mellitus gyermek- és serdülőkorban-
Orvosképzés, 2010; 85: 109-113.

Mezei Györgyi: Ételallergiák. Háziorvos Továbbképző Szemle, 2010; 15 (9): 551-
556

Molnár Krisztina: EC vagy IBD? A kisdedkori véres széklet (hematokézia) okai.
Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle, 2010; 15 (1): 19-21.

Molvarec A, Ito M, Shima T, Yoneda S, **Toldi Gergely**, Stenczer B, **Vásárhelyi
Barna**, Rigó J Jr, Saito S: Decreased proportion of peripheral blood vascular
endothelial growth factor-expressing T and natural killer cells in preeclampsia.
Am J Obstet Gynecol. 2010 Dec; 203 (6): 567.e1-8. **IF: 3.278/2009**

Munkácsy G, Abdul-Ghani R, Mihály Z, Tegze B, Tchernitsa O, Surowiak P,
Schäfer R, **Györffy Balázs:** PSMB7 is associated with anthracycline
resistance and is a prognostic biomarker in breast cancer, Br J Cancer. 2010
Jan 19; 102 (2): 361-368. **IF: 4.346/2009**

Müller Katalin Eszter, a Magyar Gyermekek IBD regiszter résztvevői, **Veres
Gábor:** Az extraintesztinális manifesztáció gyakorisága a gyulladásos
bélbetegségben szenvedő gyermeknél a Magyar Gyermekek IBD Regiszter
2008-as adatai alapján. Gyermekgyógyászat, 2010; 61 (1): 15-21.

Müller-Wiefel D, Frisch H, **Tulassay Tivadar**, Bell L, Zadik Z: Treatment of growth
failure with growth hormone in children with chronic kidney disease: an open-
label long-term study. Clin Nephrol. 2010 Aug; 74 (2): 97-105. **IF: 1.373/2009**

Nagy KH, **Lukács Krisztina**, Sipos P, **Hermann R Róbert**, **Madácsy László**,
Soltész G: Type 1 diabetes associated with Hashimoto's thyroiditis and
juvenile rheumatoid arthritis: a case report with clinical and genetic
investigations. *Pediatr Diabetes*. 2010 Nov (8): 579-582. **IF: 2.628/2009**

Nagy Szakál Dorottya, Györffy H, **Arató András**, **Cseh Áron**, **Molnár Krisztina**,
Papp M, **Dezsőfi Antal**, **Veres Gábor:** Mucosal expression of claudins 2, 3
and 4 in proximal and distal part of duodenum in children with coeliac disease.
Virchows Arch. 2010 Mar; 456 (3): 245-250. **IF: 2.305/2009**

Reusz György S, **Kis Éva**, Cseprekál O, **Szabó Attila J**, **Kis Éva:** Captopril-
enhanced renal scintigraphy in the diagnosis of pediatric hypertension. *Pediatr
Nephrol*, 2010, 25: 185-189. **IF: 2.425/2009**

Reusz György, Cseprekál O, Temmar M, **Kis Éva**, Cherif AB, Thaleb A, **Fekete
Andrea**, **Szabó Attila J**, Benetos A, Salvi P: Reference values of pulse wave
velocity in healthy children and teenagers. *Hypertension*. 2010; 56 (2): 2 17-
24. **IF: 6.614/2009**

Rusai Krisztina, **Bánki Nóra Fanny**, **Prókai Ágnes**, Podracka L, **Szebeni**

Beáta, Tulassay Tivadar, Reusz György S, Sallay Péter, Kormendy R, Szabó Attila J, Fekete Andrea: Heat shock protein polymorphism predisposes to urinary tract malformations and renal transplantation in children. *Transpl Proc.* 2010, 42 (6): 2309-2311. **IF: 0.994/2009**

Rusai Krisztina, Prókai Ágnes, Szebeni Beáta, Fekete Andrea, Treszl András, Vannay Ádam, Muller V, Reusz György, Heemann U, Lutz J, Tulassay Tivadar. Szabó Attila J: Role of serum and glucocorticoid-regulated kinase-1 in the protective effects of erythropoietin during renal ischemia/reperfusion injury. *Biochem Pharmacol.* 2010, 79: 1173-1181. **IF: 4.254/2009**

Sallai A, Sólyom J, Dobos M, Szabó J, **Halász Zita**, Ságodi L, Niederland T, Kozári A, Bertalan R, Ugocsi P, Fekete G: Y-chromosome markers in Turner syndrome: Screening of 130 patients. *J Endocrinol Invest.* 2010 Apr; 33 (4): 222-227. **IF: 1,347/2009**

Stubnya Gusztáv, Hantos Á, Weidenhammer J, Tulassay Tivadar: Innovatives medizinstudium der Semmelweis Universität Budapest am Asklepios Campus Hamburg. *GMS Z Med Ausbildung,* 2010. 24 (3): 1-3.

Swanton C, Larkin JM, Gerlinger M, Eklund AC, Howell M, Stamp G, Downward J, Gore M, Futreal PA, Escudier B, Andre F, Albiges L, Beuselinck B, Oudard S, Hoffmann J, **Gyórfy Balázs**, Torrance C, Boehme KA, Volkmer H, Toschi L, Nicke B, Beck M, Szallasi Z: Predictive biomarker discovery through the parallel integration of clinical trial and functional genomics datasets. *Genome Med.* 2010 Aug 11; 2 (8): 53.

Szabó Adrienn, Müller Katalin Eszter, Arató András, Veres Gábor: Rövid bél szindróma – esetismertetés és rövid összefoglaló. *Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemle,* 2010; 45 (4): 166-168.

Szabó Alexandra, Mezei Györgyi, Kővári É, Cserhádi Endre: Depressive symptoms amongst asthmatic children's caregivers. *Pediatr Allergy Immunol.* 2010 Jun; 21 (4 Pt 2): e667-73. **IF: 2,676/2009.**

Szebeni Beáta, Vannay Ádam, Sziksz Erna, Prókai Ágnes, Cseh Áron, Veres Gábor, Dezsőfi Antal, Gyórfy H, Szabó IR, Arató András: Increased expression of serum- and glucocorticoid-regulated kinase-1 in the duodenal mucosa of children with coeliac disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2010 Feb; 50 (2): 147-153. **IF: 2.183/2009**

Sziksz Erna, Kozma Gergely, Pállinger E, Komlósi ZI, Adori C, Kovács Lajos, Szebeni Beáta, Rusai Krisztina, Losonczy G, Szabó A, Vannay Ádám: Galectin-9 in Allergic Airway Inflammation and Hyper-Responsiveness in Mice. *Int Arch Allergy Immunol.* 2010; 151 (4): 308-317. **IF: 2.542/2009**

Sziksz Erna, Veres Gábor, Vannay Ádám, Prókai Ágnes, Gál K, Onody Anna, Korponay-Szabó IR, Reusz György, Szabó Attila, Tulassay Tivadar, Arató Anrás, Szebeni Beáta: Increased heat shock protein 72 expression in celiac

disease. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2010 Nov; 51 (5): 573-578. **IF: 2.183/2009**

Sziksz Erna, Kozma Gergely, Komlósi ZI, Pállinger E, Kardos M, Szebeni Beáta, Losonczy G, Falus A, Szabó András, Tulassay Tivadar, Vannay Ádam: Increased synthesis of vascular endothelial growth factor in allergic airway inflammation in histidine decarboxylase knockout (HDC(-/-)) mice. Exp Lung Res. 2010 Sep; 36 (7): 420-430. **IF: 1.177/2009**

Tchernitsa O, Kasajima A, Schäfer R, Kuban RJ, Ungethüm U, **Gyórfy Balázs**, Neumann U, Simon E, Weichert W, Ebert MP, Röcken C: Systematic evaluation of the miRNA-ome and its downstream effects on mRNA expression identifies gastric cancer progression. J Pathol. 2010 Nov; 222 (3): 310-319. **IF: 6.466/2009**

Tímár J, **Gyórfy Balázs**, Rásó E: Gene signature of the metastatic potential of cutaneous melanoma: too much for too little? Clin Exp Metastasis, 2010 Aug; 27 (6): 371-387. **IF: 3.910/2009**

Toldi Gergely, Stenczer B, Molvarec A, **Takáts Zoltán**, Beko G, Rigó J Jr, **Vásárhelyi Barna:** Hepcidin concentrations and iron homeostasis in preeclampsia. Clin Chem Lab Med. 2010 Oct; 48 (10):1423-1426. **IF: 1.886/2009**

Toldi Gyergely, Vásárhelyi Barna, Tulassay Tivadar: A lymphocyták káliumcsatornáinak funkcionális éretlensége újszülötteknél. Gyermekgyógyászat, 2010; 61 (6): 204-209.

Toldi Gergely, Vásárhelyi Barna, Kaposi Ambrus, Mészáros Gergő, Pánczél P, Hosszufalusi N, Tulassay Tivadar, Treszl András: Lymphocyte activation in type 1 diabetes mellitus: the increased significance of Kv1.3 potassium channels. Immunol Lett. 2010 Sep 6;133 (1):35-41. **IF: 2.906/2009**

Toldi Gergely, Treszl András, Pongor V, Gyarmati B, Tulassay Tivadar, Vásárhelyi Barna: T-lymphocyte calcium influx characteristics and their modulation by Kv1.3 and IKCa1 channel inhibitors in the neonate. Int Immunol. 2010 Sep; 22 (9): 769-774. **IF: 3.403/2009**

Tory Kálmán, Várkonyi Ildikó, Bernáth M, Rémi S, Saunier S, Gubler MC, Antignac R, Tulassay Tivadar, Reusz György: A nephronophthisis tünettana és genetikája. Hypertonia és Nephrologia, 2010; 14 (1): 23-26.

Tóth B, Wolff AS, **Halász Zita**, Tar A, Szüts P, Ilyés I, Erdos M, Szegedi G, Husebye ES, Zeher M, Maródi L: Novel sequence variation of AIRE and detection of interferon-omega antibodies in early infancy. Clin Endocrinol (Oxf). 2010 May; 72 (5): 641-647. **IF: 3.201/2009**

Vannay Ádam, Sziksz Erna, Prókai Ágnes, Veres Gábor, Molnár K, Nagy Szakál Dorottya, Onody Anna, Korponay-Szabó IR, Szabó András, Tulassay Tivadar, Arató András, Szebeni Beáta: Increased expression of

hypoxia-inducible factor 1alpha in coeliac disease. *Pediatr Res.* 2010 Aug; 68 (2):118-122. **IF. 2.607/2009**

Veres Gábor, Szabó D, Tari B, Várkonyi Á, Polgár M, Judit B. Kovács JB, Horváth ÁE, Tokodi I, **Bodánszky Hedvig**, **Dezsőfi Antal**, Szakos E, Vas N, Ruzinkó V, Kovács M, **Müller Katalin Eszter**, **Arató András**: Crohn-beteg gyermekek infliximabkezelésének kezdeti tapasztalatai hazánkban. *Orv Hetil.* 2010; 151 (5): 179-183.