Publikace v časopisech s IF – první, korespondující nebo senior author

1. Soucek O, Matyskova J, Anliker E, Toigo M, Hlavka Z, Lebl J, Šumník Z. The muscle-bone interaction in Turner syndrome. Bone. 2015 May;74:160-5.
2. Soucek O, Schönau E, Lebl J, Šumník Z. Artificially low cortical bone mineral density in Turner syndrome is due to the partial volume effect. Osteoporos Int. 2015 Mar;26(3):1213-8.
3. Soucek O, Lebl J, Matyskova J, Snajderova M, Kolouskova S, Pruhova S, Hlavka Z, Šumník Z. Muscle function in Turner syndrome: normal force but decreased power. Clin Endocrinol (Oxf). 2015 Feb;82(2):248-53.
4. Šumník Z, Matyskova J, Hlavka Z, Durdilova L, Soucek O, Zemkova D. Reference data for jumping mechanography in healthy children and adolescents aged 6-18 years. J Musculoskelet Neuronal Interact. 2013 Sep;13(3):297-311.
5. Soucek O, Zapletalova J, Zemkova D, Snajderova M, Novotna D, Hirschfeldova K, Plasilova I, Kolouskova S, Rocek M, Hlavka Z, Lebl J, Šumník Z. Prepubertal girls with Turner syndrome and children with isolated SHOX deficiency have similar bone geometry at the radius. J Clin Endocrinol Metab. 2013 Jul;98(7):E1241-7.
6. Pruhova S, Dusatkova P, Neumann D, Hollay E, Cinek O, Lebl J, Šumník Z. Two cases of diabetic ketoacidosis in HNF1A-MODY linked to severe dehydration: is it time to change the diagnostic criteria for MODY? Diabetes Care. 2013 Sep;36(9):2573-4.
7. Soucek O, Lebl J, Zapletalova J, Novotna D, Plasilova I, Kolouskova S, Zemkova D, Rocek M, Hlavka Z, Hirschfeldova K, Šumník Z. Bone geometry and volumetric bone density at the radius in patients with isolated SHOX deficiency. Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2013 Feb;121(2):109-14.
8. Cinek O, Šumník Z, de Beaufort C, Rurik I, Vazeou A, Madácsy L, Papo NL, Danne T; SWEET group. Heterogeneity in the systems of pediatric diabetes care across the European Union. Pediatr Diabetes. 2012 Sep;13 Suppl 16:5-14. *(v publikaci je deklarováno, že první dva autoři přispěli stejným dílem)*
9. Cinek O, Kulich M, Šumník Z. The incidence of type 1 diabetes in young Czech children stopped rising. Pediatr Diabetes. 2012 Nov;13(7):559-63.

1. Stechova K, Halbhuber Z, Hubackova M, Kayserova J, Petruzelkova L, Vcelakova J, Kolouskova S, Ulmannova T, Faresjö M, Neuwirth A, Spisek R, Sediva A, Filipp D, Šumník Z. Case report: type 1 diabetes in monozygotic quadruplets. Eur J Hum Genet. 2012 Apr;20(4):457-62.
2. Soucek O, Komrska V, Hlavka Z, Cinek O, Rocek M, Zemkova D, Lebl J, Šumník Z. Boys with haemophilia have low trabecular bone mineral density and sarcopenia,but normal bone strength at the radius. Haemophilia. 2012 Mar;18(2):222-8.
3. Soucek O, Lebl J, Snajderova M, Kolouskova S, Rocek M, Hlavka Z, Cinek O, Rittweger J, Šumník Z. Bone geometry and volumetric bone mineral density in girls with Turner syndrome of different pubertal stages. Clin Endocrinol (Oxf). 2011 Apr;74(4):445-52.
4. Šumník Z, Kolouskova S, Wales JK, Komarek V, Cinek O. Sulphonylurea treatment does not improve psychomotor development in children with KCNJ11 mutations causing permanent neonatal diabetes mellitus accompanied by developmental delay and epilepsy (DEND syndrome). Diabet Med. 2007 Oct;24(10):1176-8.
5. Cinek O, Hradsky O, Ahmedov G, Slavcev A, Kolouskova S, Kulich M, Šumník Z. No independent role of the -1123 G>C and+2740 A>G variants in the association of PTPN22 with type 1 diabetes and juvenile idiopathic arthritis in two Caucasian populations. Diabetes Res Clin Pract. 2007 May;76(2):297-303.
6. Šumník Z, Land C, Coburger S, Neu C, Manz F, Hrach K, Schoenau E. The muscle-bone unit in adulthood: influence of sex, height, age and gynecological history on the bone mineral content and muscle cross-sectional area. J Musculoskelet Neuronal Interact. 2006 Apr-Jun;6(2):195-200.
7. Šumník Z, Cinek O, Bratanic N, Lebl J, Rozsai B, Limbert C, Paskova M, Schober E. Thyroid autoimmunity in children with coexisting type 1 diabetes mellitus and celiac disease: a multicenter study. J Pediatr Endocrinol Metab. 2006 Apr;19(4):517-22.
8. Šumník Z, Cinek O, Bratanic N, Kordonouri O, Kulich M, Roszai B, Arato A, Lebl J, Soltesz G, Danne T, Battelino T, Schober E. Risk of celiac disease in children with type 1 diabetes is modified by positivity for HLA-DQB1\*02-DQA1\*05 and TNF -308A. Diabetes Care. 2006 Apr;29(4):858-63.
9. Šumník Z, Kolouskova S, Malcova H, Vavrinec J, Venhacova J, Lebl J, Cinek O. High prevalence of coeliac disease in siblings of children with type 1 diabetes. Eur J Pediatr. 2005 Jan;164(1):9-12.
10. Šumník Z, Drevinek P, Lanska V, Malcova H, Vavrinec J, Cinek O. Higher maternal age at delivery, and lower birth orders are associated with increased risk of childhood type 1 diabetes mellitus. Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2004 Jun;112(6):294-7.
11. Šumník Z, Land C, Rieger-Wettengl G, Körber F, Stabrey A, Schoenau E. Effect of pamidronate treatment on vertebral deformity in children with primary osteoporosis. A pilot study using radiographic morphometry. Horm Res. 2004;61(3):137-42.
12. Šumník Z, Drevínek P, Snajderová M, Kolousková S, Sedláková P, Pechová M, Vavrinec J, Cinek O. HLA-DQ polymorphisms modify the risk of thyroid autoimmunity in children with type 1 diabetes mellitus. J Pediatr Endocrinol Metab. 2003 Jul-Aug;16(6):851-8.
13. Šumník Z, Kolousková S, Cinek O, Kotalová R, Vavrinec J, Snajderová M. HLA-DQA1\*05-DQB1\*0201 positivity predisposes to coeliac disease in Czech diabetic children. Acta Paediatr. 2000 Dec;89(12):1426-30.

Publikace v časopisech s IF – spoluautor

1. Petruzelkova L, Dusatkova P, Cinek O, Šumník Z, Pruhova S, Hradsky O, Vcelakova J, Lebl J, Kolouskova S. Substantial proportion of MODY among multiplex families participating in a Type 1 diabetes prediction programme. Diabet Med. 2015 Dec 7. doi: 10.1111/dme.13043. [Epub ahead of print]
2. Rozenkova K, Malikova J, Nessa A, Dusatkova L, Bjørkhaug L, Obermannova B, Dusatkova P, Kytnarova J, Aukrust I, Najmi LA, Rypackova B, Šumník Z, Lebl J, Njølstad PR, Hussain K, Pruhova S. High Incidence of Heterozygous ABCC8 and HNF1A Mutations in Czech Patients With Congenital Hyperinsulinism. J Clin Endocrinol Metab. 2015 Dec;100(12):E1540-9.
3. Angelousi A, Fencl F, Faucz FR, Malikova J, Šumník Z, Lebl J, Stratakis CA. McCune Albright syndrome and bilateral adrenal hyperplasia: the GNAS mutation may only be present in adrenal tissue. Hormones (Athens). 2015 Jul-Sep;14(3):447-50.
4. Spirkova A, Dusatkova P, Peckova M, Kolouskova S, Snajderova M, Obermannova B,Stechova K, Hrachovinova T, Mares J, Cinek O, Lebl J, Šumník Z, Pruhova S. Treated Autoimmune Thyroid Disease Is Associated with a Decreased Quality of Life among Young Persons with Type 1 Diabetes. Int J Endocrinol. 2015;2015:185859. doi: 10.1155/2015/185859.
5. Hancarova M, Krepelova A, Puchmajerova A, Soucek O, Prchalova D, Šumník Z,Sedlacek Z. Hypophosphatasia due to uniparental disomy. Bone. 2015 Dec;81:765-6.
6. Kayserova J, Vcelakova J, Stechova K, Dudkova E, Hromadkova H, Šumník Z, Kolouskova S, Spisek R, Sediva A. Decreased dendritic cell numbers but increased TLR9-mediated interferon-alpha production in first degree relatives of type 1 diabetes patients. Clin Immunol. 2014 Jul;153(1):49-55.
7. Brisset S, Slamova Z, Dusatkova P, Briand-Suleau A, Milcent K, Metay C,Simandlova M, Šumník Z, Tosca L, Goossens M, Labrune P, Zemankova E, Lebl J, Tachdjian G, Sedlacek Z. Anophthalmia, hearing loss, abnormal pituitary development and response to growth hormone therapy in three children with microdeletions of 14q22q23. Mol Cytogenet. 2014 Feb 28;7(1):17.
8. Petruzelkova L, Ananieva-Jordanova R, Vcelakova J, Vesely Z, Stechova K, Lebl J, Dusatkova P, Šumník Z, Coles R, Powell M, Furmaniak J, Rees Smith B, Kolouskova S. The dynamic changes of zinc transporter 8 autoantibodies in Czech children from the onset of Type 1 diabetes mellitus. Diabet Med. 2014 Feb;31(2):165-71.
9. Vcelakova J, Blatny R, Halbhuber Z, Kolar M, Neuwirth A, Petruzelkova L, Ulmannova T, Kolouskova S, Šumník Z, Pithova P, Krivjanska M, Filipp D, Stechova K. The effect of diabetes-associated autoantigens on cell processes in human PBMCs and their relevance to autoimmune diabetes development. J Diabetes Res. 2013; 2013:589451. doi: 10.1155/2013/589451.
10. Disanto G, Vcelakova J, Pakpoor J, Elangovan RI, Šumník Z, Ulmannova T, Ebers GC, Ramagopalan SV, Stechová K. DNA methylation in monozygotic quadruplets affected by type 1 diabetes. Diabetologia. 2013 Sep;56(9):2093-5.
11. de Beaufort C, Vazeou A, Šumník Z, Cinek O, Hanas R, Danne T, Aschemeier B, Forsander G; SWEET group. Harmonize care to optimize outcome in children and adolescents with diabetes mellitus: treatment recommendations in Europe. Pediatr Diabetes. 2012 Sep;13 Suppl 16:15-9.
12. Neuwirth A, Dobeš J, Oujezdská J, Ballek O, Benešová M, Šumník Z, Včeláková J, Koloušková S, Obermannová B, Kolář M, Stechová K, Filipp D. Eosinophils from patients with type 1 diabetes mellitus express high level of myeloid alpha-defensins and myeloperoxidase. Cell Immunol. 2012;273(2):158-63.
13. Koloušková S, Zemková D, Bartošová J, Skalická V, Šumník Z, Vávrová V, Lebl J. Low-dose insulin therapy in patients with cystic fibrosis and early-stage insulinopenia prevents deterioration of lung function: a 3-year prospective study. J Pediatr Endocrinol Metab. 2011;24(7-8):449-54.
14. Stechova K, Kolar M, Blatny R, Halbhuber Z, Vcelakova J, Hubackova M, Petruzelkova L, Šumník Z, Obermannova B, Pithova P, Stavikova V, Krivjanska M, Neuwirth A, Kolouskova S, Filipp D. Healthy first-degree relatives of patients with type 1 diabetes exhibit significant differences in basal gene expression pattern of immunocompetent cells compared to controls: expression pattern as predeterminant of autoimmune diabetes. Scand J Immunol. 2012 Feb;75(2):210-9.
15. Dusátková P, Průhová S, Šumník Z, Kolousková S, Obermannová B, Cinek O, Lebl J. HNF1A mutation presenting with fetal macrosomia and hypoglycemia in childhood prior to onset of overt diabetes. J Pediatr Endocrinol Metab. 2011;24(5-6):377-9.
16. Pruhova S, Dusatkova P, Šumník Z, Kolouskova S, Pedersen O, Hansen T, Cinek O, Lebl J. Glucokinase diabetes in 103 families from a country-based study in the Czech Republic: geographically restricted distribution of two prevalent GCK mutations. Pediatr Diabetes. 2010 Dec;11(8):529-35.
17. Garin I, Edghill EL, Akerman I, Rubio-Cabezas O, Rica I, Locke JM, Maestro MA, Alshaikh A, Bundak R, del Castillo G, Deeb A, Deiss D, Fernandez JM, Godbole K, Hussain K, O'Connell M, Klupa T, Kolouskova S, Mohsin F, Perlman K, Šumník Z, Rial JM, Ugarte E, Vasanthi T; Neonatal Diabetes International Group, Johnstone K, Flanagan SE, Martínez R, Castaño C, Patch AM, Fernández-Rebollo E, Raile K,Morgan N, Harries LW, Castaño L, Ellard S, Ferrer J, Perez de Nanclares G, Hattersley AT. Recessive mutations in the INS gene result in neonatal diabetes through reduced insulin biosynthesis. Proc Natl Acad Sci U S A. 2010 Feb16;107(7):3105-10.
18. Edghill EL, Hameed S, Verge CF, Rubio-Cabezas O, Argente J, Šumník Z, Dusatkova P, Cliffe ST, Hennekam RC, Buckley MF, Hussain K, Ellard S, Hattersley AT. Mutations in the SLC29A3 gene are not a common cause of isolated autoantibody negative type 1 diabetes. JOP. 2009 Jul 6;10(4):457-8.
19. Rubio-Cabezas O, Minton JA, Caswell R, Shield JP, Deiss D, Šumník Z, Cayssials A, Herr M, Loew A, Lewis V, Ellard S, Hattersley AT. Clinical heterogeneity in patients with FOXP3 mutations presenting with permanent neonatal diabetes. Diabetes Care. 2009 Jan;32(1):111-6.
20. Obermannova B, Banghova K, Šumník Z, Dvorakova HM, Betka J, Fencl F, Kolouskova S, Cinek O, Lebl J. Unusually severe phenotype of neonatal primary hyperparathyroidism due to a heterozygous inactivating mutation in the CASR gene. Eur J Pediatr. 2009 May;168(5):569-73.
21. Fricke O, Šumník Z, Tutlewski B, Stabrey A, Remer T, Schoenau E. Local body composition is associated with gender differences of bone development at the forearm in puberty. Horm Res. 2008;70(2):105-11.
22. Fricke O, Šumník Z, Remer T, Stabrey A, Tutlewski B, Schoenau E. Cross-sectional fat area at the forearm in children and adolescents. Horm Res. 2008;69(3):160-4.
23. Vrabelova Z, Kolouskova S, Böhmova K, Faresjö MK, Šumník Z, Pechova M, Kverka M, Chudoba D, Zacharovova K, Stadlerova G, Pithova P, Hladikova M, Stechova K. Protein microarray analysis as a tool for monitoring cellular autoreactivity in type 1 diabetes patients and their relatives. Pediatr Diabetes. 2007 Oct;8(5):252-60.
24. Malcova H, Šumník Z, Drevinek P, Venhacova J, Lebl J, Cinek O. Absence of breast-feeding is associated with the risk of type 1 diabetes: a case-control study in a population with rapidly increasing incidence. Eur J Pediatr. 2006 Feb;165(2):114-9.
25. Stechova K, Kolouskova S, Šumník Z, Cinek O, Kverka M, Faresjo MK, Chudoba D, Dovolilova E, Pechova M, Vrabelova Z, Böhmova K, Janecek L, Saudek F, Vavrinec J. Anti-GAD65 reactive peripheral blood mononuclear cells in the pathogenesis of cystic fibrosis related diabetes mellitus. Autoimmunity. 2005 Jun;38(4):319-23.
26. Rami B, Šumník Z, Schober E, Waldhör T, Battelino T, Bratanic N, Kürti K, Lebl J, Limbert C, Madacsy L, Odink RJ, Paskova M, Soltesz G. Screening detected celiac disease in children with type 1 diabetes mellitus: effect on the clinical course (a case control study). J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2005 Sep;41(3):317-21.
27. Stechova K, Bartaskova D, Mrstinova M, Cerny M, Snajderova M, Cinek O, Šumník Z, Vavrinec J. Pregnancy in a woman suffering from type 1 diabetes associated with Addison's disease and Hashimoto's thyroiditis (fully developed Autoimmune Polyglandular Syndrome Type 2). Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2004 Jun;112(6):333-7.
28. Gloyn AL, Pearson ER, Antcliff JF, Proks P, Bruining GJ, Slingerland AS, Howard N, Srinivasan S, Silva JM, Molnes J, Edghill EL, Frayling TM, Temple IK,Mackay D, Shield JP, Šumník Z, van Rhijn A, Wales JK, Clark P, Gorman S, Aisenberg J, Ellard S, Njølstad PR, Ashcroft FM, Hattersley AT. Activating mutations in the gene encoding the ATP-sensitive potassium-channel subunit Kir6.2 and permanent neonatal diabetes. N Engl J Med. 2004 Apr 29;350(18):1838-49.
29. Cinek O, Kolousková S, Snajderová M, Šumník Z, Sedláková P, Drevínek P, Vavrinec J, Ronningen KS. HLA class II genetic association of type 1 diabetes mellitus in Czech children. Pediatr Diabetes. 2001 Sep;2(3):98-102.
30. Cinek O, Šumník Z, Vavrinec J. Continuing increase in incidence of childhood-onset type 1 diabetes in the Czech Republic 1990-2001. Eur J Pediatr. 2003 Jun;162(6):428-9.
31. Cinek O, Drevínek P, Šumník Z, Bendlová B, Sedláková P, Kolousková S, Snajderová M, Vavrinec J. NEUROD polymorphism Ala45Thr is associated with Type 1 diabetes mellitus in Czech children. Diabetes Res Clin Pract. 2003 Apr;60(1):49-56.
32. Pruhova S, Ek J, Lebl J, Šumník Z, Saudek F, Andel M, Pedersen O, Hansen T. Genetic epidemiology of MODY in the Czech republic: new mutations in the MODY genes HNF-4alpha, GCK and HNF-1alpha. Diabetologia. 2003 Feb;46(2):291-5.
33. Cinek O, Drevínek P, Šumník Z, Bendlová B, Kolousková S, Snajderová M, Vavrinec J. The CTLA4 +49 A/G dimorphism is not associated with type 1 diabetes in Czech children. Eur J Immunogenet. 2002 Jun;29(3):219-22.
34. Cinek O, Lánská V, Kolousková S, Šumník Z, Snajderová M, Rønningen KS, Vavrinec J. Type 1 diabetes mellitus in Czech children diagnosed in 1990-1997: a significant increase in incidence and male predominance in the age group 0-4 years. Diabet Med. 2000 Jan;17(1):64-9.

Publikace v českých odborných časopisech – první nebo senior author

1. Šumník Z, Průhová Š. MODY a LADA: Jak je poznáme. Medicína pro praxi, 2015, přijato k publikaci.
2. Šumník Z. Praktický přístup k diagnostice malého vzrůstu. Pediatric Endocrinology News 2015, 2, 5-10.
3. Matysková J, Zemková D, Souček O, Šumník Z. Hodnocení svalové síly a výkonu u dětí a adolescentů. Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa 2014, 17, 99-110.
4. Průhová Š, Šumník Z. Vzácné formy diabetu. Postgraduální medicína, 2014, roč. 16, č. 1, s. 36-44.
5. Šumník Z. Specifika farmakoterapie diabetu v dětském věku. Remedia, 2014, 24, 450-454.

1. Šumník Z. Novinky v dětské diabetologii Pediatrie pro praxi 2013; 14(4): 225-227.
2. Šumník Z, Souček O: Diagnostika osteoporózy u dětí a adolescentů. Pediatrie pro praxi 2011; 12(4): 232–234.
3. Šumník, Z.: Inzulínové pumpy a kontinuální monitory glykémie v terapii dětského diabetu. Postgrauální medicína, 2009, 11, 609-615.

1. Souček O, Šumník, Z., Lebl J.: Kostní denzita a ostatní parametry pevnosti kosti: Vztah k riziku fraktur u dětí. DMEV, 2009, 12, 85-94.
2. Šumník Z., Souček, O.: Diagnostika osteoporózy v dětském věku. Osteologický Bulletin, 2009, 14, 41-48.

1. Šumník Z. Mutace genu kódujícího Kir6.2 podjednotku kaliového kanálu jako nejčastější příčina novorozeneckého diabetu. Journal of Diabetes and its Complications (české vydání), 2006, 4, 56-57.
2. Šumník Z, Průhová Š et al. Novorozenecký diabetes mellitus způsobený aktivační mutací genu kódujícího Kir6.2 podjednotku kaliového kanálu: Musí být inzulinodependence opravdu celoživotní? Česko-slovenská pediatrie, 2005, 6, p. 332-337.
3. Šumník Z, Vondrák K et al. Polyangiitis microscopica u 14leté dívky s diabetes mellitus 1. typu a chronickou lymfocytární thyroiditídou. Kazuistiky v diabetologii, 2005, 3, 32-34.
4. Šumník Z, Vavřinec J, Koloušková S, Cinek O, Šitová R, Šnajderová M. Kontinuální monitor glykémie a možnosti jeho využití v pediatrii. Česko-slovenská pediatrie, 2002, 57, 3-7.

Publikace v českých odborných časopisech – spoluautor

1. Koloušková S, Zemková D, Skalická V, Bartošová J, Šumník Z, Průhová Š, Lebl J. Diabetes mellitus vázaný na cystickou fibrózu: epidemiologie, patofyziologie, diagnostika a léčba. Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa 2015, 18, 104-112.
2. Roženková K, Obermannová B, Šumník Z, Průhová Š, Lebl J. Vrozený hyperinzulinismus: molekulárně genetická podstata a etiopatogeneze. Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa 2014, 17, 92-99.
3. Roženková K, Obermannová B, Šumník Z, Průhová Š, Lebl J. Vrozený hyperinzulinismus: diagnostika a léčba. Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa 2014, 17, 131-137.
4. Lebl J, Koloušková S, Dušátková P, Cinek O, Dušátková L, Dědič T, Kotalová R, Šumník Z, Seeman T, Průhová S. Liver, kidneys and diabetes: three faces of HNF1B gene deficit. Vnitřní léakřství 2014, 60, 725-9.
5. Lebl J., Černá J., Dvořáková Marcela, Janštová V., Kalvachová Božena, Klabochová J., Koloušková S., Lisá L., Magnová O, Neumann D., Nováková E., Novotná D., Pomahačová R., Průhová Š., Škvor J., Šnajdrová M., Šumník Z., Vosáhlo J., Zapletalová J. Poruchy morfogeneze a diferenciace hypofýzy. Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa, 2006, 9, 4-8.
6. Vavřinec J., Cinek O., Koloušková S., Šumník Z., Šnajderová M., Mendlová P., Sekerášová K. Prevence a predikce diabetes mellitus 1. typu. Česko-slovenská pediatrie, 2005, 6, 314-323.
7. Cinek, O, Šumník Z, Vavřinec J. Více a dříve: patnáct let dat z Českého registru dětského diabetu. Časopis lékařů českých, 2005,144(4), 266-71.

1. Malcová H, Šumník Z, Dřevínek P, Lebl J, Venháčová J, Vavřinec J, Cinek O. Diabetes mellitus 1. typu a sdružená autoimunitní onemocnění u prvostupňových příbuzných diabetických dětí: výsledky dotazníkové studie. Časopis lékařů českých, 2004, 143, 625-9.
2. Cinek O, Dřevínek P, Šumník Z, et al. Asociace variant inzulínového genu s diabetes mellitus 1. typu v české populaci. Časopis lékařů českých, 2004, 143, 318-322.
3. Mendlová P, Šumník Z, Koloušková S, Vavřinec J. Hyperosmolární diabetické kóma u čtrnáctileté dívky. Kazuistiky v diabetologii, 2004, 2, 4-7.
4. Mendlová P, Koloušková S, Šumník Z, Vavřinec J: Výrazná hepatomegalie u dítěte s diabetes mellitus 1. typu. Kazuistiky v diabetologii, 2004, 2, 9-12.
5. Koloušková S, Zemková D, Bartošová J, Šumník Z, Vávrová V. Vývoj porušené glukózové tolerance a diabetu u pacientů s cystickou fibrózou. Česko-slovenská pediatrie, 2003, 58, 270-273.
6. Vavřinec J, Cinek O, Šumník Z, Koloušková S, Malcová H, Dřevínek P, Šnajderová M. Predikce diabetu 1.typu u prvostupňových příbuzných diabetických pacientů. Vnitřní lékařství, 2002, 48, 483-489.
7. Štechová K, Šnajderová M, Koloušková S, Šumník Z, Hladíková M, Šitová R, Vavřinec J. Non-complicance pacientů s diabetem léčených inzulínovou pumpou: dotazník a kazuistiky Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa, 2002, 5, 85-90.
8. Cinek O, Koloušková S, Pechová M, Šumník Z, Sedláková P, Bendukidze N, Ivašková E, Šnajderová M, Vavřinec J. Predikce inzulín-dependentního diabetu mellitu u nediabetických sourozenců diabetických dětí. Časopis lékařů českých, 2001, 140, 492-496.
9. Dřevínek P, Šumník Z, Cinek O. Negenetické vlivy v patogenezi dětského diabetes mellitus 1.typu. Diabetes, metabolismus, endokrinologie, výživa, 2001, 4, 270-276.
10. Šnajderová M, Martínek J, Hořejší J, Nováková D, Koloušková S, Vavřinec J, Šumník Z, Lánská V, Cinek O. Menstruační cyklus u dívek a mladých žen s inzulín-dependentním diabetes mellitus. Česká gynekologie, 2001, 66, 33-37.
11. Cinek O, Pechová M, Koloušková S, Horká I, Sedláková P, Šumník Z, Šnajderová M, Vavřinec J. Autoprotilátky proti GAD65, IA2 a inzulínu u českých dětí s diabetes mellitus 1. typu. Časopis lékařů českých, 2000, 139, 599-603.
12. Vavřinec J, Cinek O, Šumník Z, Koloušková S, Štechová K, Šnajderová M. Genetické a imunologické aspekty diabetu 1. typu v dětském věku. Česko-slovenská pediatrie, 2000, 55, 707-711.
13. Vavřinec J, Šnajderová M, Koloušková S, Šumník Z, Cinek O. Autoimunní inzulitis a diabetes mellitus 1. typu. Postgraduální medicína, 1999, 1, 17-22.

Monografie

Lebl J, Al Taji E, Koloušková S, Pomahačová R, Šnajderová M, Šumník Z, Zapletalová J. Malý atlas dětské endokrinologie. Galén 2013.

Lebl J, Průhová Š, Šumník Z. Abeceda diabetu, 4. vydání, Maxdorf 2015.

Kapitoly v monografiích

1. Šumník Z. Léčba diabetu v dětském věku. In: Brož J (ed.) Léčba inzulínem. Maxdorf 2015, s. 169-174.
2. Šumník Z, Brož J: Úskalí přechodu dětských pacientů s diabetem mezi dospělé. In: Kvapil M (ed.) Diabetologie 2015. Triton, s. 253-257.
3. Šumník Z. Vzácná endokrinní onemocnění dětského věku. In: Kubáčková K (ed.) Vzácná onemocnění v kostce, Mladá fronta, 2014, s. 134-143.
4. Šumník Z.: Diabetes insipidus u dětí. In: Bayer M (ed.) Pediatrie - Lékařské repetitorium. Triton, 2011, s. 153-155.
5. Šumník Z. Diabetes mellitus 1. typu a sdružená autoimunitní onemocnění.

In: Perušičová J (ed.) Diabetes mellitus 1. typu, GEUM, 2007, s. 101-108.

1. Šumník Z.: Novorozenecký diabetes mellitus. In: Perušičová J (ed.) Diabetes mellitus 1. typu, GEUM, 2007, s. 109-116.
2. Šumník Z.: Inzulínová pumpa – pohled pediatra. In: Perušičová J (ed.) Diabetes mellitus 1. typu, GEUM, 2007, s. 261-265.
3. Šumník Z.: Samostatná kontrola diabetu – pohled pediatra. In: Perušičová J (ed.) Diabetes mellitus 1. typu, GEUM, 2007, s. 311-316.
4. Šumník Z, Zemková D. Poruchy kostního metabolismu u pacientů s cystickou fibrózou. In: Vávrová V (ed.) Cystická fibróza, Grada, 2006, s. 389-392.
5. Šumník Z. Funkce štítné žlázy u nemocných s cystickou fibrózou. In: Vávrová V (ed.) Cystická fibróza, Grada, 2006, s. 404-405.
6. Zemková D, Šumník Z, Koloušková S. Růst, stav výživy a vývoj nemocných s cystickou fibrózou. In: Vávrová V (ed.) Cystická fibróza, Grada, 2006, s. 371-377.
7. Šumník Z. Daniel, který byl první. In: Lebl J, Macek M (eds.) Kazuistiky z molekulární genetiky, Galén, 2006, s. 20-22.
8. Šumník Z. Autoimunitní choroby v endokrinologii. In: Lebl J, Zapletalová J, Koloušková S (eds.) Trendy v pediatrii – dětská endokrinologie, Galén, 2004, s. 395-406.
9. Šumník Z. Růst a vývoj kostí v dětském věku. In: Lebl J, Zapletalová J, Koloušková S (eds.) Trendy v pediatrii – dětská endokrinologie, Galén, 2004, s. 179-190.
10. Šumník Z. Primární hyperparatyreóza u dětí. In: Adámek S (ed.) Primární hyperparatyreóza, Galén, 2006, s. 94-97.

20. 12. 2015 doc. MUDr. Zdeněk Šumník, Ph.D.