

Seznam odborných a vědeckých prací

Doc. MUDr. Petr Vondráček, Ph.D.

Aktualizováno k 6.7.2013

PŮVODNÍ VĚDECKÉ ČLÁNKY V ČASOPISECH

- [1] Vondráček P, Bednařík J. Polyneuromyopatie kritického stavu – pilotní studie. Čes a Slov Neurol Neurochir 2000; 4: 226-233. N/L IF=0,059
- [2] Bednařík J, Vondráček P, Lukáš Z, Dvořák K, Moravcová E, Adamová B, Čundrle I. Polyneuromyopatie kritického stavu – I. Diagnostika. Čes a Slov Neurol Neurochir 2002; 6: 386-394. (stejný podíl jako 1. autor) N/L IF=0,052
- [3] Bednařík J, Vondráček P, Dušek L. Polyneuromyopatie kritického stavu II. Rizikové faktory. Čes a Slov Neurol Neurochir 2003; 3: 168-173. (stejný podíl jako 1. autor) N/L IF=0,047
- [4] Vondráček P, Bednařík J, Čundrle I. Dlouhodobá prognóza polyneuromyopatie kritického stavu. Anest intenziv Med. 2003; 1: 21-25. N/L R
- [5] Hermanová M, Vondráček P, Lukáš Z. Unikátní případ kongenitální svalové dystrofie. Čes a Slov Patol 2004; 2: 57-62. (stejný podíl jako 1. autor) N/L R
- [6] Vondracek P, Seeman P, Hermanova M, Fajkusova L. X-linked Charcot-Marie-Tooth Disease: Phenotypic Expression of a Novel Mutation Ile127Ser in the GJB1 (Connexin 32) Gene. Muscle Nerve 2005; 2: 252-255. M IF=2,45
- [7] Vondracek P, Bednarik J. Clinical and Electrophysiological Findings and Long-term Outcomes in Paediatric Patients with Critical Illness Polyneuromyopathy. Eur J Paediatr Neurol. 2006; 4: 176-181. M IF=1,364
- [8] Vondracek P, Hermanova M, Vodickova K, Fajkusova L, Blakely EL, He L, Turnbull DM, Taylor RW, Tajsharghi H. An unusual case of congenital muscular dystrophy with normal serum CK level, external ophthalmoplegia and white matter changes on brain MRI. Eur J Paediatr Neurol. 2007; 6: 381-384. M IF=0,861
- [9] Vondracek P, Hermanova M, Sedlackova J, Fajkusova L, Stary D, Michenkova A, Gaillyova R, Seeman P, Mazanec R. Charcot-Marie-Tooth neuropathy type 1A combined with Duchenne muscular dystrophy. Eur J Neurol. 2007; 10: 1182-1185. M IF=2,244

- [10] **Vondráček P, Zapletalová E, Ošlejšková H, Mlčáková L, Fajkusová L.** Ovlivnění exprese mRNA genu SMN2 inhibitory histonových deacetyláz a jejich vliv na fenotyp spinální svalové atrofie I. a II. typu. *Cesk Slov Neurol N* 2007; 4: 253-258. N/L IF=0,07
- [11] **Vondracek P, Oslejskova H, Kepak T, Mazanek P, Sterba J, Rysava M, Gal P.** Efficacy of Pregabalin in Neuropathic Pain in Paediatric Oncological Patients. *Eur J Paediatr Neurol.* 2009; 4: 332-336. M IF=2,01
- [12] **Brabec P, Vondracek P, Klimes D, Baumeister S, Lochmüller H, Pavlík T, Gregor J.** Characterization of the DMD/BMD patient population in Czech Republic and Slovakia using an innovative registry approach. *Neuromuscul Disord.* 2009; 4: 250-254. M IF=2,667
(stejný podíl jako 1. autor)
- [13] Bednařík J, Němec M, Jankových J, **Vondráček P**, Elleder M, Dvořák K, Kadaňka Z. Adultní forma Krabbeho leukodystrofie. *Čes a Slov Neurol Neurochir* 1999; 5: 292-295. N/L IF=0,059
- [14] Bednařík J, **Vondráček P**. Neuromuskulární komplikace kritického stavu. *Neurol. pro praxi* 2001; 2: 67-72. N/L R
- [15] Bednarik J, Lukas Z, **Vondracek P**. Critical illness polyneuromyopathy: the electrophysiological components of a complex entity. *Intensive Care Med* 2003; 29: 1505-1514. M IF=2,31
- [16] Hermanová M, Chrobáková T, Fajkusová L, Kroupová I, **Vondráček P**, Křen L, Mazanec R, Zámečník J, Maříková T, Staněk J, Havlová M. Molekulárně patologická a genetická diagnostika pletencové svalové dystrofie LGMD2A: prezentace prvních případů diagnostikovaných v České republice. *Čes a Slov Neurol Neurochir* 2004; 6: 415-422. N/L IF=0,037
- [17] Chrobakova T, Hermanova M, Kroupova I, **Vondracek P**, Marikova T, Mazanec R, Zamecnik J, Stanek J, Havlova M, Fajkusova L. Mutations in Czech LGMD2A patients revealed by analysis of calpain3 mRNA and their phenotypic outcome. *Neuromuscul Disord.* 2004; 10: 659-665. M IF=3,04
- [18] Bednarik J, **Vondracek P**, Dusek L, Moravcova E, Cundrle I. Risk factors for critical illness polyneuromyopathy. *J Neurol.* 2005; 252: 343-351. M IF=2,77
- [19] Hermanova M, Zapletalova E, Sedlackova J, Chrobakova T, Letocha O, Kroupova I, Zamecnik J, **Vondracek P**, Mazanec R, Marikova T, Vohanka S, Fajkusova L. Analysis of histopathologic and molecular pathologic findings in Czech LGMD2A patients. *Muscle Nerve* 2006; 3: 424-432. M IF=2,45
- [20] Stehlikova K, Zapletalova E, Sedlackova J, Hermanova M, **Vondracek P**, Marikova T, Mazanec R, Zamecnik J, Vohanka S, Fajkus J, Fajkusova L. Quantitative analysis of CAPN3 transcripts in LGMD2A patients: Involvement of nonsense-mediated mRNA decay. *Neuromuscul Disord.* 2007; 2: 143-147. M IF=3,50

- [21] Barankova L, Vyhnalkova E, Zuchner S, Mazanec R, Sakmaryova I, **Vondracek P**, Merlini L, Bojar M, Nelis E, De Jonghe P, Seeman P. GDAP1 mutations in Czech families with early-onset CMT. *Neuromuscul Disord.* 2007; 6: 482-489. M IF=3,50
- [22] Zapletalova E, Hedvicakova P, Kozak L, **Vondracek P**, Gaillyova R, Marikova T, Kalina Z, Juttnerova V, Fajkus J, Fajkusova L. Analysis of point mutations in the SMN1 gene in SMA patients bearing a single SMN1 copy. *Neuromuscul Disord.* 2007; 6: 476-481. M IF=3,50
- [23] Autrata R, Krejcirova I, Oslejskova H, **Vondracek P**, Rehurek J. Glaucoma drainage implants in the treatment of refractory glaucoma in pediatric patients. *Eur J Ophthalmol* 2007; 6: 928-937. M IF=0,846
- [24] Autrata R, Helmanová I, Pyrochtová S, Ošlejšková H, **Vondráček P**, Skotáková J. Optic neuritis in pediatric patients - clinical evaluations of the 10 years follow-up. *Folia strabologica et neuroophthalmologica* 2007; 5: 70-77. N/L R
- [25] Autrata R, Krejčířová I, Pirochtová S, Ošlejšková H, **Vondráček P**, Skotáková J. Optic neuritis in paediatric patients: Clinical manifestations, etiology, therapy and visual outcomes in long-term follow-up. *Scripta medica* 2007; 1-2: 3-16. ISSN 1211-3395. N/L R
- [26] Bednařík J, **Vondráček P**. Critical illness polyneuromyopathy - a well known but still controversial entity. *Scripta medica* 2009; 1, 27-35. ISSN 1211-3395. N/L R
- [27] Štěrba J, Goldemund K, **Vondráček P**. Pruritus – modifikovaná forma neuropatické bolesti dráždící ke škrabání jako časný příznak manifestace či progresu nádorového onemocnění. *Pediatr. pro Praxi* 2009; 1, 46. N/L R
- [28] Sedlackova J, **Vondracek P**, Hermanova M, Zamecnik J, Hrubá Z, Haberlova J, Kraus J, Marikova T, Hedvicakova P, Vohanka S, Fajkusova L. Point mutations in Czech DMD/BMD patients and their phenotypic outcome. *Neuromuscul Disord.* 2009; 11: 749-753. M IF=2,667
- [29] Brichtová E, **Vondráček P**, Gál P. An unusual stab injury to n. peroneus communis in a paediatric patient. *Scripta medica* 2010; 1, 59-62. ISSN 1211-3395. N/L R
- [30] Pevná M, **Vondráček P**, Palásek I, Keřkovský M, Kořístek Z, Navrátil M, Klabusay M. Toxoplasmosis of the central nervous systems after allogeneic stem cell transplantation. *Cas Lek Cesk.* 2010; 4: 184-188. N/L R
- [31] Rotthier A, Auer-Grumbach M, Janssens K, Baets J, Penno A, Almeida-Souza L, Van Hoof K, Jacobs A, De Vriendt E, Schlotter-Weigel B, Löscher W, **Vondracek P**, Seeman P, De Jonghe P, Van Dijck P, Jordanova A, Hornemann T, Timmerman V. Mutations in the SPTLC2 subunit of serine palmitoyltransferase cause hereditary sensory and autonomic neuropathy type I. *Am J Hum Genet.* 2010; 4: 513-522. M IF=11,680

- [32] Laššuthová P, Mazanec R, **Vondráček P**, Sišková D, Haberlová J, Sabová J, Seeman P. High frequency of SH3TC2 mutations in Czech HMSN I patients. *Clin Genet*. 2011 Feb 3. doi: 10.1111/j.1399-0004.2011.01640.x. [Epub ahead of print]. M IF=2,942
- [33] Ludvikova E, Lukas Z, **Vondracek P**, Jahn P. Histopathological features in subsequent muscle biopsies in a warmblood mare with myotonic dystrophy. *Vet Q*. 2012; 32: 187-192. M IF=1,667
- [34] Cirak S, Foley AR, Herrmann R, Willer T, Yau S, Stevens E, Torelli S, Brodd L, Kamynina A, **Vondracek P**, Roper H, Longman C, Korinthenberg R, Marrosu G, Nürnberg P; UK10K Consortium, Michele DE, Plagnol V, Hurles M, Moore SA, Sewry CA, Campbell KP, Voit T, Muntoni F. ISPD gene mutations are a common cause of congenital and limb-girdle muscular dystrophies. *Brain*. 2013; 1: 269–281. M IF=9,457