

PUBLIKAČNÍ SEZNAM
KDN LF MU a FN Brno za 2023

ČLÁNKY IMPAKTOVANÉ – ZAHRANIČNÍ

CCL2/MCP-1, interleukin-8, and fractalkine/CXC3CL1:

Potential biomarkers of epileptogenesis and pharmacoresistance in childhood epilepsy. Česká K, Papež J, Ošlejšková H, Slabý O, Radová L, Loja T, Libá Z, Svěráková A, Brázdil M, Aulická Š.

Eur J Paediatr Neurol. 2023 Jun 15;46:48-54.

doi: 10.1016/j.ejpn.2023.06.001. Epub ahead of print. PMID: 37429062.

Multivariate linear mixture models for the prediction of febrile seizure risk and recurrence: a prospective case-control study. Papež J, Labounek R, Jabandžiev P, Česká K, Slabá K, Ošlejšková H, Aulická Š, Nestražil I.

Sci Rep. 2023 Oct 13;13(1):17372.

doi: 10.1038/s41598-023-43599-5. PMID: 37833343; PMCID: PMC10576023.

Causes of Intensive Care Unit Admissions in Children with SARS-CoV-2: A Single-Centre Observational Study.

Homola L, Klučka J., Fabián D., Štourač P., Šíkula J., Vávrová E., Jeřábková B., Sihlovec M., Musil V., Španělová K., Mužlayová P., Danhofer P.

Children (Basel). 2022 Dec 30;10(1):75.

MDPI, 2023, roč. 10, č. 1, s. 1-15. ISSN 2227-9067. doi:10.3390/children10010075.

Single-center long-term results of vagus nerve stimulation for pediatric epilepsy: a 10-17-year follow-up study.

Chrastina J, Horák O, Ryzí M, Brázdil M, Novák Z, Zeman T, Danhofer P.

Childs Nerv Syst. 2023 May 23.

doi: 10.1007/s00381-023-05992-3. Epub ahead of print.

HOBOKEN: WILEY, 2023, roč. 8, č. 3, s. 991-1001.

PMID: 37219617.

Twenty-five years of epilepsy surgery at a Central European comprehensive epilepsy center-Trends in intervention delay and outcomes. Všíanský V, Brázdil M, Rektor I, Doležalová I, Kočvarová J, Strýček O, Hemza J, Chrastina J, Brichtová E, Horák O, Mužlayová P, Hermanová M, Hendrych M, Pail M.

Epilepsia Open. 2023 Jun 1.

doi: 10.1002/epi4.12769. Epub ahead of print.

PMID: 37259787. ISSN 2470-9239

Genetic findings in Czech patients with limb girdle muscular dystrophy. Ošlejšková H.

(email 7.8. od cs-author@wiley.com cs-author@wiley.com)

Clinical Genetics

Published Online

doi.org/10.1111/cge.14407

KAPITOLA V KNIZE

Specifika EEG vzorců v dětské neurointenzivní péči. Aulická Š.

Kapitola v knize EEG v intenzivní péči 2023; str. 171-177; ISBN 978-80-7345-775-4.

KONFERENČNÍ ABSTRAKT publikovaný (ve sborníku abstraktů)

American Academy of Child and Adolescent Psychiatry 70th Annual Meeting, October 23-28, 2023, NY, USA:

6.16 Analysis of Gut Microbiota in Children With ASD Using the Next-Generation Sequencing Approach. Knedlíková L., Danhofer P., Kolář S., Stroupková L., Macháčková T., Deissova T., Slabý O., Zapletalová M., Lochman J., & Horák O. (2023). In Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry (Vol. 62, Issue 10, p. S291). Elsevier BV. <https://doi.org/10.1016/j.jaac.2023.09.423>

6.25 Design and Implementation of an Online Protocol for ASD Diagnosis in Children Using Telemedicine Tools. Stroupková L., Kolář S., Knedlíková L., Vyhnavá M., Bittnerová A. M., Nováková N., Packanová I., Horák O., Ošlejšková H., & Danhofer P. (2023). In Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry (Vol. 62, Issue 10, pp. S293–S294). Elsevier BV. <https://doi.org/10.1016/j.jaac.2023.09.432>

PŘEDNÁŠKY NA KONFERENCÍCH

- 1) [25.Colours of Sepsis, 23.-27.1.2023, „Aktuality v dětské intenzivní péči“, Clarion Congress Hotel Ostrava](#)
Cévní mozková příhoda v dětském věku a outcome – pohled neurologa. Aulická Š., Mužlayová P., Ošlejšková H. (také jako rozhovor doc. Aulické pro [akutně.cz](#) 25.1.)
- 2) [Setkání s dětským neurologem, beseda - PURPLE Club, Moravany u Brna, 3.3.2023](#)
Možnosti sociální pomoci rodinám dětí s neurologickým onemocněním. Horák O., Pospíšková Hana za Purple Club
- 3) [Kurs klinické epileptologie X, 27.-31.3. FNUSA](#)
Nová klasifikace epileptických syndromů. Horák O.
Self-limited fokální epilepsie v dětském věku. Danhofer P.
Epilepsie a kontraceptiva. Danhofer P.
- 4) [IV. KONFERENCE Speciálně pedagogického centra a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků při NAUTIS, Praha, Jungmannovo náměstí 753/18, 20.4.2023](#)
Ošlejšková H. - Diskuzní panel: rozhovory s odborníky, které povede Mgr. Julius Bittmann, behaviorální terapeut.
 - Epilepsie a další neurologické poruchy ve škole i doma
 - Poruchy příjmu potravy u dětí s PAS
 - Přidružené psychické poruchy k PAS (úzkosti, deprese, OCD)
- 5) [AKREDITOVANÝ ČESKO-SLOVENSKÝ WEBINÁŘ, 25. dubna 2023 \(online\)](#)
Jak diagnostikovat a léčit deficit AADC? Ošlejšková H.
Varovné signály, videa. Ošlejšková H.
- 6) [Neuroscience Conference 2023, Brno 28.4.2023, I. neurologická klinika ve FN u sv. Anny](#)
Biomarkery epileptogeneze a farmakorezistence epilepsie. Aulická Š.
- 7) [56. ČESKO-SLOVENSKÉ DNY DĚTSKÉ NEUROLOGIE, Tatranská Lomnica 18. – 20. 5. 2023](#)
Poruchy spánku u dětí s autismem a jejich management. Nová možnost léčby: Slenyto®
Ošlejšková H., Danhofer P., Kolář S., Knedlíková L.
AADC deficit. Dědičné vzácné onemocnění s poruchou tvorby neurotransmiterů. Klinický obraz (kazuistika). Ošlejšková H., Macháček M., Knedlíková L.
Protokol managementu cévní mozkové příhody v dětském věku - up to date. Aulická Š., Horák O., Blatný J., Skotáková J., Štourač P., Hustý J., Dominik P., Jura R., Škorňa M., Mužlayová P., Klučka J., Ošlejšková H.

Vaskulitida jako příčina cévní mozkové příhody v dětském věku. Mužlayová P, Danhofer P, Blatný J, Štourač P, Skotáková J, Šenkyřík J, Ošlejšková H, Aulická Š.

L-DOPA responzivní dystonie – kazuistiky. Macháček M, Mužlayová P, Havlín O, Honzík T, Jech R, Danhofer P, Ošlejšková H.

Funkční poruchy hybnosti u dětí. Danhofer P, Krenická K, Mužlayová P, Knedlíková L, Hanáková P, Ošlejšková H.

Co jsme se naučili z novorozeneckého skrínungu SMA. Bálintová Z, Havlín O, Juříková L.

ILAE klasifikace epileptických syndromů 2022 a cesta k ní. Horák O.

8) **20. SYMPOZIUM PRAKTICKÉ NEUROLOGIE, Hotel International Brno 1. – 2. 6. 2023**

Kdy je vhodný čas pacienta odeslat do nervosvalové poradny. Bálintová Z.

Duchennova svalová dystrofie – neuropsychiatrické aspekty. Juříková L.

Problematika elektromyografie v dětském věku. Havlín O.

9) **15th CONGRESS OF THE EUROPEAN PEDIATRIC NEUROLOGY SOCIETY (EPNS), Praha, Congress centre 20.- 24.6.2023**

Pediatric neurovascular complication of SARS-CoV-2 infection: A single Center Case-Series

Mužlayová P, Španělová K, Skříšová T, Horák O, Šenkyřík J, Seehofnerová A, Homola L, Klučka J, Blatný J, Ošlejšková H, Danhofer P.

AD GTP-Cyclohydrolase-1 Deficiency (Segawa Syndrome; DYT5a) - Case Report

Macháček M, Mužlayová P, Havlín O, Ošlejšková H.

10) **50. Šerclovy dny a kazuistický seminář MS center, 7.-8. září Hradec Králové**

MOGAD s fenotypem akutní myelitidy v dětském věku. Hanáková P., Dufek M.

11) **25. BRNĚNSKÉ SETKÁNÍ DĚTSKÝCH NEUROLOGŮ A PEDIATRŮ, Brno, Hotel Marriott 15.9.2023**

Funkční poruchy hybnosti u dětí. Danhofer P.

Cesta pacientů z Duchenovou svalovou dystofií do Nervosvalového centra. Juříková L. a kol. KDN

Reprodukční strategie pacientů s SMA. Bálintová Z. a kol. KDN

Genová terapie SMA v klinické praxi. Havlín O. a kol. KDN

Praktické zkušenosti s lékem Evrysdi. Juříková L. a kol. KDN

Porucha autistického spektra a spinální muskulární atrofie - náhoda nebo nová výzva? Knedlíková L. a kol. KDN

Cenobamát – první krůčky v dětské a adolescentní epileptologii. Horák O. a kol. KDN

Perampanel - možnosti použití v dětském věku. Ryzí M. a kol. KDN

Kanabidiol v kazuistikách (co je dobré vědět, než ho nasadím..) Horák a kol. KDN

Fenfluramin - nová možnost v terapii farmakorezistentní epilepsie. Aulická Š. a kol. KDN

Monoaminové neurotransmitery v teorii a praxi. Macháček M., Ošlejšková H., Danhofer P., Honzík T., Jech R.

Poruchy spánku u dětí s autismem a zkušenosti s melatoninem s prodlouženým uvolňováním na KDN. Kolář S. a kol. KDN

Vysoce účinné léky v terapii roztroušené sklerózy u dětí - přehled a zkušenosti z RS centra.

Hanáková P. a kol. KDN

12) **XXVI. POSTGRADUÁLNÍ KURZ EPILEPTOLOGIE „Dny Jiřího Dolanského“, Praha Průhonice, Kongresové centrum Floret 6. – 7.10.2023**

EEG vzorce u IGE. Horák O.

- 13) 35. ČESKÝ A SLOVENSKÝ EPILEPTOLOGICKÝ SJEZD, Brno Hotel Marriott 9. – 10.11.2023
Protizáchvatové léky a jejich vztah k autismu. Ošlejšková H., Knedlíková L., Kolář S., Danhofer P.

PŘEDNÁŠKY – bez publikovaného abstraktu (semináře, kurzy)

- 1) *Seminář KDN 13. 1. 2023*
Dětský Stroke protocol – evidence-based practice. Aulická Š., Mužlayová P.
- 2) *Seminář KDN 10. 2. 2023, FN Brno Dětská nem., posluchárna IHOK*
Podezření na týrané dítě – evidence-based practice. Hanáková P.
- 3) *Den vzácných onemocnění 2023, 16.2. LF MU*
Multioborová péče o pacienty s nervosvalovým onemocněním v rámci dětské části Centra pro nervosvalová onemocnění FN Brno. Bálintová Z., Havlín O., Juříková L.
Vzácné dětské epilepsie. Horák O., Ing. Pospíšková H., Španělová K., Danhofer P., Ošlejšková H.
AADCd – geneticky podmíněný deficit neurotransmiterů. Kazuistika jediné pacientky v ČR. Je toto onemocnění vzácnější, než vzácné? Knedlíková L., Macháček M., Ošlejšková H.
- 4) *Seminář KDN 22. 3. 2023, FN Brno Dětská nem., posluchárna IHOK*
Status epilepticus – evidence-based practice. Doležalová I., Klučka J.
- 5) *Kurs klinické epileptologie, Epi týden Roberta Kuby. I. NK FN u sv. Anny, 27.–30. 3. 2023*
Nová klasifikace epileptických syndromů. Horák O.
Self-limited fokální epilepsie v dětském věku. Danhofer P.
Epilepsie a kontraceptiva. Danhofer P.
- 6) *Seminář KDN 14. 4. 2023, FN Brno, DN - IHOK*
Funkční poruchy – evidence-based practice. Danhofer P., Stroupková L., Vyhnalová M.
Terapie poruch spánku u dětí s PAS je realitou! Ošlejšková H.
- 7) *56. slovensko-české dni detskej neurológie, 17. - 19. 5. 2023 Tatranská Lomnica, SK*
AADC deficit, dědičné vzácné onemocnění s poruchou tvorby neurotransmiterů. Ošlejšková H., Macháček M., Knedlíková L.
Současné poznatky o chorobe AADC a definice rizikové populace. Ošlejšková H.
Poruchy spánku u dětí s PAS. Ošlejšková H.
ILAE klasifikace epileptických syndromů 2022 a cesta k ní. Horák O.
Funkční poruchy hybnosti u dětí. Danhofer P.
Protokol managementu cévní mozkové příhody v dětském věku – up to date. Aulická Š., Horák O., Blatný J., Skotáková J., Štourač P., Hustý J., Dominik P., Jura R., Škorňa M., Mužlayová P., Klučka J., Ošlejšková H.
Spolupráce s ortopédom a možnosti ortoprotetiky v léčbě SMA vo FN Brno. Bálintová Z.
Co jsme se naučily z novorozeneckého skrínungu SMA. Bálintová Z.
První zkušenosti s pilotním projektem novorozeneckého screeningu spinální svalové atrofie. Gloser M., Jílková M., Havlín O., Vyhnálková E., Haberlová J.
L-DOPA rezpozivní dystonie – kazuistiky. Macháček M., Mužlayová P., Havlín O., Honzík T., Jech R., Danhofer P., Ošlejšková H.
Vaskulitida jako příčina cévní mozkové příhody v dětském věku. Mužlayová P.
- 8) *Seminář KDN, FN Brno, DN – IHOK 3.11.2023*
Ketogenní dieta – principy, indikace, rizika. Horák O.
- 9) *Seminář KDN, FN Brno, DN – IHOK 15.12.2023*
Diagnostický přístup k mikro/makrocefalii. Rajský M.