

PUBLIKAČNÍ SEZNAM
KDN LF MU a FN Brno za 2022

ČLÁNKY IMPAKTOVANÉ – ZAHRANIČNÍ

Phenotypic spectrum of the SCN1A mutation (from febrile seizures to Dravet syndrome). Česká K., Danhofer P., Horák O., Španělová K., Kolář S., Ošlejšková H., Aulická Š.

Bratisl Med J 2022; 123 (7) 483 – 486

doi/10.4149/BLL_2022_076. PMID: 35907053.

Current Management of Generalized Convulsive Status Epilepticus in Children. Aulická Š.

Children 2022, 9, 1586.

doi.org/10.3390/children9101586

Cytokine-chemokine profiles in the hippocampus of patients with mesial temporal lobe epilepsy and hippocampal sclerosis. Aulická Š, Česká K, Šána J, Siegl F, Brichtová E, Ošlejšková H, Hermanová M, Hendrych M, Michu E.P., Brázdil M, Slabý O, Nestršil I.

Epilepsy Research 2022, Volume 180, 106858, ISSN 0920-1211.

<https://doi.org/10.1016/j.eplepsyres.2022.106858>.

Cerebrovascular Complications of COVID-19 Disease in Children: A Single-Center Case Series; Španělová K., Skříšová T., Mužlayová P., Horák O., Šenkyřík J., Seehofnerová A., Homola L., Klučka J., Blatný J., Ošlejšková H., Danhofer P.

Pediatr Neurol. 2022 Sep;134:18-24.

ISSN 0887-8994. Epub 2022 Jun 16. PMID: 35780679; PMCID: PMC9212852.

doi:10.1016/j.pediatrneurol.2022.06.007

Next-generation sequencing in children with epilepsy: The importance of precise genotype-phenotype correlation. Horák O, Burešová M, Kolář S, Španělová K, Jeřábková B, Gaillyová R, Česká K, Réblová K, Šoukalová J, Zídková J, Fajkusová L, Ošlejšková H, Rektor I, Danhofer P.

Epilepsy Behav. 2022 Mar;128:108564.

doi: 10.1016/j.yebeh.2022.108564. Epub 2022 Jan 19. PMID: 35065395.

Extrapontine central myelinolysis with extrapyramidal symptoms in a 14-year-old boy with COVID-19 disease related PIMS-TS; Španělová K., Mužlayová P., Horák O., Šenkyřík J., Malá M., Klučka J., Ošlejšková H., Danhofer P.

Cesk Slov Neurol N 2022; 85/118(6): 503-505.

doi:10.48095/ccsnn2022503

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.

doi: 10.3390/children10010075. PMID: 36670627; PMCID: PMC9856882.

Combination of Sildenafil and Ba²⁺ at a Low Concentration Show a Significant Synergistic Inhibition of Inward Rectifier Potassium Current Resulting in Action Potential Prolongation. Macháček M., Švecová O., Bébarová M. Frontiers in Pharmacology. LAUSANNE: FRONTIERS MEDIA S, 2022, roč. 13, April 2022, s. 1-9.

ISSN 1663-9812

doi:10.3389/fphar.2022.829952

ČLANKY TUZEMSKÉ RECENZOVANÉ bez IF

Nervosvalová onemocnění. Ošlejšková H.
Neurol.praxi.2022;23(1):8

Kongenitální svalové dystrofie. Havlín O., Bálintová Z., Juříková L., Ošlejšková H.
Neurol.praxi.2022;23(1):18-23

Neuropsychiatrické komorbidity u pacientů s Duchennovou svalovou dystrofií. Juříková L., Danhofer P., Bálintová Z., Pejčochová J., Ošlejšková H.
Neurol.praxi.2022;23(1):33-35

Role kortikoidů v terapii epilepsie. Španělová K., Česká K., Aulická Š.
Neurol. praxi 2022; 23(5): 389-393

Deficit dekarboxylázy aromatických L-aminokyselin. Možná častější příčina opožděného psychomotorického vývoje, než by se mohlo zdát. Knedlíková L., Danhofer P., Kolář S., Ošlejšková H.
Neurol. praxi 2022; 23(5): 381-386
doi:10.36290/neu.2022.009

Primární poruchy metabolismu monoaminových neurotransmiterů v klinické praxi. Macháček M., Ošlejšková
Pediater.praxi 2022;23(6):397-401
ISSN 1213-0494.
doi:10.36290/ped.2022.071

Přehled systému současné psychosociální péče o děti s poruchou autistického spektra v ČR. Vyhnalová M., Stroupková L., Danhofer P., Ošlejšková H., Knedlíková L., Kolář S.
Pediater.praxi 2022;23(6):402-408.
doi: 10.36290/ped.2022.072

Možnosti časně diagnostiky Duchennovy svalové dystrofie - doporučení pro pediatrii. Juříková L.
Pediater.praxi 2022;23(6):422-425

ČLÁNKY TUZEMSKÉ NERECENZOVANÉ

Deficit dekarboxylázy aromatických L-aminokyselin (AADC-D) v klinické praxi. Macháček M., Ošlejšková H.
Pediatric news: časopis pro odborníky ve zdravotnictví: Czech edition. 2022, roč. 3, č. 2.
ISSN 2695-0847.

PREZENTACE NA KONFERENCÍCH

1) XXXI. Bratislavské postgraduálne dni detskej neurológie 17. - 18. 3. 2022

Zkušenosti s genovou léčbou. Havlín O.

Úspěch v léčbě dětské epilepsie. Jak ho poznáme? Ošlejšková H.

Role kortikoidů v terapii epilepsie. Španělová K., Ošlejšková H., Horák O., Aulická Š.

Dědičné poruchy metabolismu neurotransmiterů 15'. Macháček M., Ošlejšková H.

Současný pohled na problematiku CMP v dětském věku. Mužlayová P., Aulická Š.

Syndrom Dravetové a COVID-19: může být Covid-19 pro „Draveta“ fatální? Česká K., Horák O., Španělová K., Ryzí M., Fajkusová L., Ošlejšková H.

Maligní katatonie jako manifestace NMDA encefalitidy. Aulická Š., Horák O., Ošlejšková H.

Syndrom multisystémové zánětlivé odpovědi asociovaný s COVID-19 (PIMS-TS) s fulminantním průběhem a neurologickými následky. Knedlíková L., Španělová K., Danhofer P.

2) *DDN Liberec 25. - 27. 5. 2022*

Etické aspekty genové terapie. Ošlejšková H.

Anestetika v léčbě epileptického statu. Horák O.

Neurostimulace v epileptologii – VNS terapie u dětí od A po Z. Horák O.

EEG v urgentní medicíně. Ryzí M.

CK – dobrý sluha, zlý pán. Havlín

Paliativní péče o nervosvalové pacienty, kazuistika. Bálintová Z.

Dlouhodobé zkušenosti s léčbou Nusinersenem – RWE data. Bálintová Z.

Hodnocení efektu léčby SMA – zkušenosti s Risdiplamem. Bálintová Z., Haberlová J.

Imunologické vyšetření likvoru. Aulická Š.

Rozšíření spektra protizáchvatové medikace v dětské epileptologii – zkušenosti z Centra pro epilepsie

Brno. Danhofer P., Horák O., Ryzí M., Španělová K., Česká K., Habalová M., Macháček M., Ošlejšková H.

Onemocnění asociované s tvorbou protilátek proti myelinovému oligodendrocytárnímu glykoproteinu (MOGAD) - klinické projevy a terapie v teorii a praxi. Hanáková, Ošlejšková

Proměny v léčbě status epilepticus v poslední dekádě. Španělová K., Horák O.

Primární neurotransmiterové choroby – jak je můžeme vidět v praxi. Macháček M., Aulická Š., Knedlíková L., Procházková Dagmar, Fabián Dominik, Klement Petr, Zeman J., Honzík T., Jabandžiev P., Ošlejšková H.

3) *Symposium praktické neurologie - 2. 6. 2022 Brno*

Primární porucha neurotransmiterů. AADC deficit. Kazuistika. Knedlíková L., Honzík T., Klement P., Ošlejšková H.

KONFERENČNÍ ABSTRAKT – publikovaný ve sborníku abstraktů

Prognostic factors and seizure outcome in posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) in children with malignancies. Danhofer P., Habalová M., Černá D., Zapletalová D., Horák O., Juříková L., Domanský J., Kovalčíková P., Pavlík T., Štěřba J., Ošlejšková H.

Epilepsia 2022; 63(Suppl 2): 247.

Twenty-five years of epilepsy surgery at a Central European Center – trends in intervention delay and outcomes; VŠIANSKÝ V., BRÁZDIL M., REKTOR I., DOLEŽALOVÁ I., KOČVAROVÁ J., STRÝČEK O., BRICHTOVÁ E., CHRASTINA J., HEMZA J., **HORÁK O., MUŽLAYOVÁ P.,** PAIL P.

In 14th European Epilepsy Congress. 2022

doi:10.1111/epi.17388

Significant cardiac IK1 inhibition and action potential prolongation induced by the combination of sildenafil and Ba²⁺ at low concentrations. Macháček M., Švecová O., Bébarová M.

European Muscle Conference 2022.

PŘEDNÁŠKY – bez publikovaného abstraktu (semináře, kurzy)

1) *Předatestační kurz 2022 21.2. – 18. 3. 2022, LF MU Brno*

Základy vývojové neurologie, Dětská mozková obrna a neuro-vývojové poruchy, Epileptologie dětského a adolescentního věku, Specifika dětského věku u bolestí hlavy a cévních mozkových příhod.

Ošlejšková H. (25. 2. 2022)

Hereditární svalové choroby dětského věku vč. SMA. Bálintová Z. (10. 3. 2022)

2) *XXXI. bratislavské postgraduálne dni detskej neurológie 17.-18.3. 2022 Bratislava*

Primární poruchy metabolismu neurotransmiterů. Macháček M., Ošlejšková H.

3) *Autismus I. část – Poruchy autistického spektra (PAS) 18. 3. 2022, DN Černopolní 9, IHOK.*

PAS v kontextu současného pojetí neurovývojových poruch. Ošlejšková H.

Tradice diagnostiky a výzkumu PAS na KDN. Ošlejšková H.

Využití audiovizuálních technologií při diagnostice dětí s PAS na KDN. Stroupková L.

- 4) *Kurz klinické epileptologie IX 20. – 21. 4. 2022, Centrum pro epilepsie Brno; místo konání I. NK FN USA.*
Současné přínosy epileptogenetiky. Horák O.
Dravetové syndrom v dětském a dospělém věku. Česká K., Aulická Š., Danhofer P., Ošlejšková H.
Léčba dítěte po prvním záchvatu. Horák O.
Nežádoucí účinek antiepileptik, kterých si nevšímáme. Ryzí M.
Detekce epileptických záchvatů systémem Embrace 2. Habalová M.
- 5) *Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU 2. - 5. 5. 2022, DN Černopolní 9, posluch. NLZP.*
Úvod do dětské epileptologie. Ošlejšková H.
Vývoj klasifikace záchvatů a epilepsií. Horák O.
Elektroencefalografie. Horák O.
Status epilepticus. Horák O.
Epileptogenetika. Horák O.
Ketoterapie. Horák O., Haluzová I.
Epileptické syndromy. Ryzí M.
Epileptické a neepileptické záchvaty (interaktivní video sekce). Ryzí M.
Parasomnie versus epilepsie. Ryzí M.
Poruchy spánku a bdění – insomnie. Ryzí M.
Farmakoterapie epilepsií. Danhofer P.
Monitorace krevních plynů ve spánku u pacientů s nervosvalovým onemocněním. Bálintová Z.
- 6) *Autismus II. část - Poruchy autistického spektra (PAS) 6. 5. 2022, DN Černopolní 9, IHOK.*
Aktuální stav genetického výzkumu u poruch autistického spektra. Danhofer P.
Novinky ve výzkumu, diagnostice a péči o děti s PAS na KDN. Kolář S., Knedlíková L.
Poruchy spánku u dětí s PAS a možnosti léčby. Ošlejšková H., Danhofer P.
- 7) *Advisory board 10. 5. 2022, IMPACT HUB Brno, Čechyňská 9.*
Nenaplněné potřeby v léčbě epilepsií, klinická data a jejich zhodnocení. Ošlejšková H.
- 8) *Základy elektroencefalografie I. část 2. - 13. 5. 2022, místo konání I. NK FN USA.*
Základní deskriptory EEG, lokalizační pravidla, struktura popisu EEG. Horák O.
Spánkové EEG u dětí. Dětské grafy. Horák O.
Vývoj EEG od kojeneckého věku po adolescenci. Popisy grafů. Ryzí M.
- 9) *Habilitační přednáška 24. 5. 2022 FN Brno, Neurologická klinika*
Personalizovaná léčba epilepsie: výzvy a možnosti. Aulická Š.
- 10) *55. ČS dny dětské neurologie Liberec 25. - 27. 5. 2022*
Etické aspekty genové terapie. Ošlejšková H.
Primární neurotransmiterové choroby – jak je můžeme vidět v praxi. Macháček M., Aulická Š., Knedlíková L., Procházková D., Fabián D., Klement P., Zeman J., Jabandžiev P., Honzík P., Ošlejšková H.
Paliativní péče o nervosvalové pacienty, kazuistika. Bálintová Z.
Dlouhodobé zkušenosti s léčbou Nusinersenem - RWE data. Bálintová Z.
Nová data ze studií s risdiplamem a jedna zajímavá kazuistika nakonec. Bálintová Z., Haberlová J.
Proměny v léčbě status epilepticus v poslední dekádě. Španělová K.
Anestetika v léčbě status epilepticus. Horák O., Španělová K.
První záchyt SMA novorozeneckým screeningem. Havlín O.
EEG v urgentní medicíně. Ryzí M.
Imunologické vyšetření likvoru. Aulická Š.
Onemocnění asociované s tvorbou protilátek proti myelinovému oligodendrocytárnímu glykoproteinu (MOGAD) - klinické projevy a terapie v teorii a praxi. Hanáková P.

Rozšíření spektra protizáchvatové medikace v dětské epileptologii – zkušenosti z Centra pro epilepsie Brno. Danhofer P. Horák O., Ryzí M., Španělová K., Česká K., Habalová M., Macháček M., Ošlejšková H.
Neurostimulace v epileptologii: „VNS terapie u dětí od A po Z“. Horák O., Brichtová E.

11) Habilitační přednáška, 24.11.2022 FNUSA

Fokální epilepsie se spontánní remisí ("self-limited" fokální epilepsie) v dětském věku. Danhofer P.

12) Habilitační přednáška, Hotel Passage, Lidická 23, 602 00, Brno 22. 9. 2022

Biomarkery epileptogeneze a farmakorezistence epilepsie. Aulická Š.

13) 24. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Hotel Marriott Brno, Holandská 12; 23. 9. 2022

Genová terapie AADC deficitu – výzva pro dětskou neurologii v blízké budoucnosti? Macháček M., Knedlíková L., Ošlejšková H.

Genová terapie v dětské neurologii. Havlín O.

Přehled léčby nervosvalových chorob na KDN FN Brno. Bálintová Z.

Genová terapie SMA a její efekt (kazuistika). Straková H.

Perampanel (Fycompa®) v terapii dětské epilepsie – jak poznáme, že jsme úspěšni? Ošlejšková H.

Cenobamát (Ontozry®) – nová možnost léčby rezistentních fokálních záchvatů. Ošlejšková H.

Brivaracetam (Briviact®) – zkušenosti u dětí. Danhofer P. Horák O., Ryzí M., Španělová K., Česká K., Habalová M., Macháček M., Ošlejšková H.

Kanabidiol (Epidyolex®) – „up-to-date“ v dětské neurologii. Horák O.

Fenfluramin (Fintepla®) – nová možnost v terapii farmakorezistentní epilepsie u dětí. Aulická Š.

Doplňková farmakoterapie epilepsií. Ryzí M.

14) XXV. postgraduální kurz epileptologie „Dny Jiřího Dolanského“. 7. - 8. října 2022, Kongresové centrum Floret, Průhonice u Prahy.

Kontracepce u adolescentních dívek. Danhofer P.

Spouštěče v dětství - životní styl a prostředí (aneb drogy, sex a rockenroll). Ryzí M., Španělová K.

Spouštěče v dětství - vnitřní prostředí a přidružená onemocnění. Španělová K., Ryzí M.

Epileptické syndromy v dětské neurologii před a po roce 2022. Horák O.

Proměny epileptologie aneb Quo vadis? Horák O., Zárubová J.

15) Den dystonie Praha, 13. 10. 2022

GNAO1 – kazuistika. Danhofer P.

16) XVI. Pediatrický kongres Ostrava, 13. - 15.10.2022. 2022

Primární poruchy neurotransmiterů a jejich klinický obraz. Macháček M., Aulická Š., Knedlíková L., Procházková D., Fabián D., Klement P., Zeman J., Jabandžiev P., Honzík T., Ošlejšková H.

17) Novorozenecký screening, Centrum pro rodinu a dítě 14. 10. 2022, Biskupská 7, Brno.

Pilotní projekt novorozeneckého screeningu SMA v České republice

Bálintová Z., Havlín O.

18) Mezioborový seminář SMA; 21. 10. 2022; LF MU

Vyprávění rodiny se SMA (video) Havlín O.

Raná péče pro děti a rodiny se SMA v ČR. Juříková L.

19) 55. nitrianske lekárske dni; Nitra 3.- 4.11.2022

Vaskulitidy centrálního nervového systému u dětí v souvislosti s infekcí Covid-19. Mužlayová P., Španělová K., Skříšovská T., Horák O., Šenkyřík J., Seehofnerová A., Homola L., Klučka J., Blatný J., Ošlejšková H., Danhofer P.

20) Dětská mozková obrna - nultý ročník konference; Hotel Marriott Brno, 10. 11. 2022

Dystonie u dětí - diagnostika. Bálintová Z.

Sialorhea. Česká K.

21) *Seminář Neurologické kliniky FN Brno Bohunice, 10.11.2022*

Autismus. Ošlejšková H.

ADHD v dětském a dospělém věku. Danhofer P.

22) *29. Konference „Duševní zdraví mládeže“; Hotel Continental Brno, 10.11.2022*

Poruchy spánku u dětí s poruchou autistického spektra a možnosti terapie. Ošlejšková H., Danhofer P., Kolář S., Stroupková L.

23) *„35.SLOVENSKÝ A ČESKÝ NEUROLOGICKÝ ZJAZD“ a „34. SLOVENSKO – ČESKÝ EPILEPTOLOGICKÝ ZJAZD“ 16. – 18.11.2022, Bratislava, budova Slov. Národního divadla*

Na cestě k precizní medicíně: tady jsme dnes, kde budeme zítra? Ošlejšková H., Horák O., Španělová K., Knedlíková L.

MOGAD - onemocnění asociované s MOG-IgG u pacientky s myelitidou a recidivující optickou neuritidou - kazuistika. Boušková K, **Hanáková P.**

24) *Seminář KDN, posluchárna IHOK, 25.11.2022*

Roztroušená skleróza - praktické aspekty péče o pacienty, škála EDSS (Expanded disability status scale), principy léčby a její eskalace u dětských pacientů. Hanáková P.

Aktuální stav genetického výzkumu u PAS. Danhofer P.

25) *Setkání center pro léčbu SMA, Hotel International, 8.12.2022*

Metaanalýza Corradi. Bálintová Z.

Predikce a monitoring léčby SMA – teoretické a praktické aspekty měření CMAP. Havlín O.