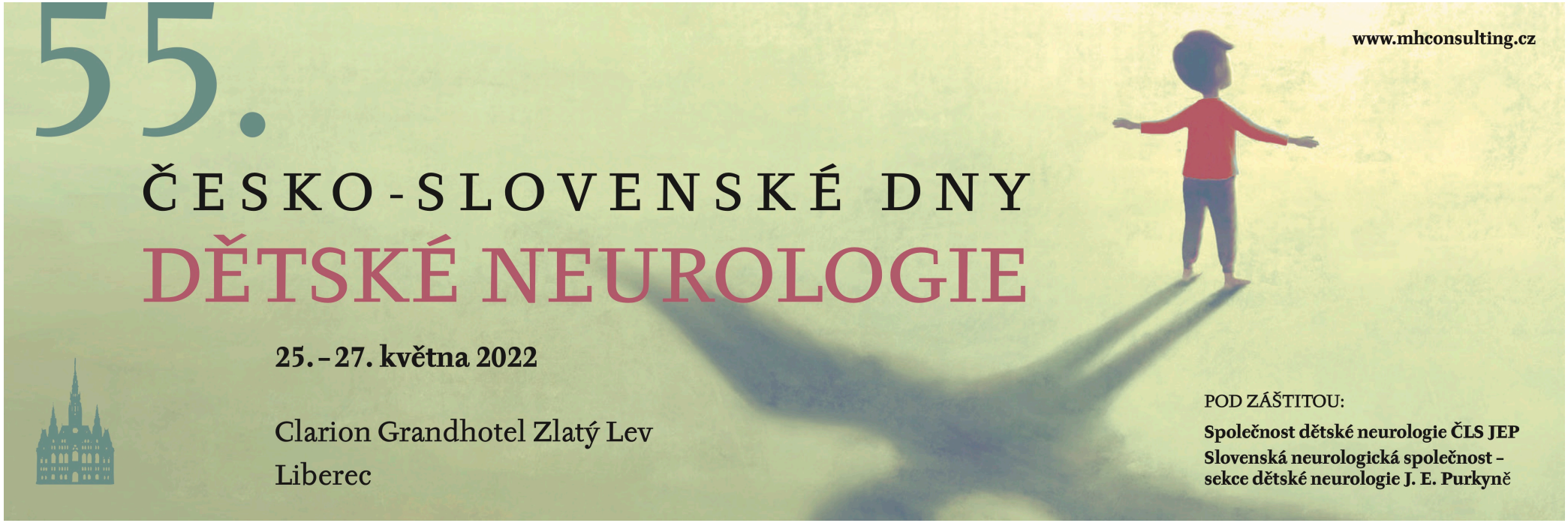
Program



55. ČESKO - SLOVENSKÉ DNY DĚTSKÉ NEUROLOGIE

25.-27. května 2022

Clarion Grandhotel Zlatý Lev

Záštita

Společnost dětské neurologie ČLS JEP
Slovenská neurologická společnost - sekce dětské neurologie J. E. Purkyně

Pořadatel

MH Consulting s.r.o.

Prezident kongresu



MUDr. Petr Matek

Předseda programového výboru



prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D.

Programový výbor

prim. MUDr. Klára Brožová
MUDr. Jana Haberlová, Ph.D.
MUDr. Vilém Novák
prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.
doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.
prim. MUDr. Ondřej Horák
MUDr. Jan Hadač, Ph.D.
MUDr. Petr Munzar
prim. MUDr. Hana Medřická
doc. MUDr. Eva Brichtová, Ph.D.
MUDr. Petr Matek

Organizační výbor

MUDr. Petr Matek
MUDr. Martin Kuchař
MUDr. Michael Šíp

Organizátor

MH Consulting s.r.o.
Narcisová 2850
10600 Praha 10
www.mhconsulting.cz

Partneři a vystavovatelé

Biogen (Czech Republic) s.r.o. 2	BIOXA Therapeutics (Czech), s. r. o. 8	CARDION s.r.o. 12	DEYMED Diagnostic s.r.o. 7	Eisai GesmbH, organizační složka 4	EXCEED Orphan s.r.o. 14	GALÉN, spol. s r.o. (Vydavatelství) 9	Glenmark Pharmaceuticals Distribution s.r.o. 13
Nestlé Česko, s.r.o. 11	Novartis s.r.o. 1	Qpharma s.r.o. 10	ROCHE s.r.o. 6	Sandoz s.r.o. 19	sanofi-aventis s.r.o. 3	UCB s.r.o. 5	Zlatá rybka 17



Detailní program k dispozici pouze online

QR kód na Vaší jmenovce

Program, objednané služby a instrukce naleznete po nascenování QR kódu na Vaší jmenovce.

Webové stránky akce

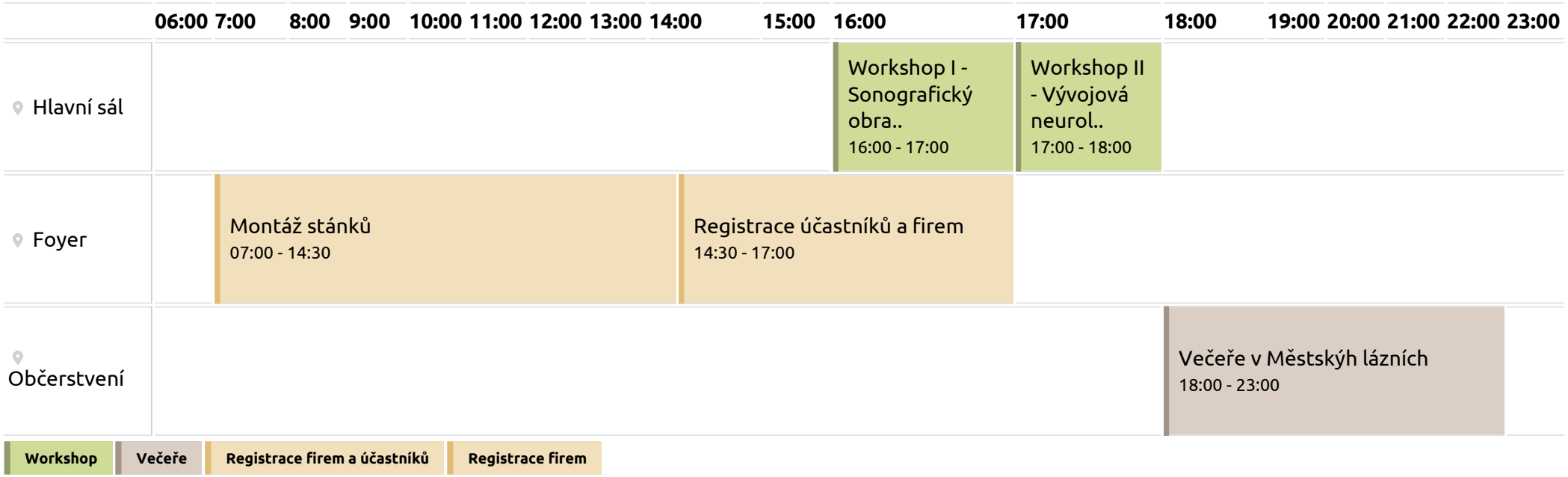
Oficální stránky akce na www.mhconsulting.cz.

QR kód níže

Program naleznete po nascenování QR kódu níže:

Středa

25. 05. 2022



Čtvrtek

26. 05. 2022



Pátek

27. 05. 2022



Středa

25. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

16:00-17:00

WORKSHOP I - SONOGRAFICKÝ OBRAZ VVV MOZKU
Hlavní sál | Workshop
Hadač J.

17:00-18:00

WORKSHOP II - VÝVOJOVÁ NEUROLOGIE
Hlavní sál | Workshop
Součková I.

Středa

25. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

07:00-14:30

MONTÁŽ STÁNKŮ
Foyer | Registrace firem

14:30-17:00

REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ A FIREM
Foyer | Registrace firem a účastníků

Středa

25. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

18:00-23:00

VEČEŘE V MĚSTSKÝH LÁZNÍCH

Občerstvení | Večeře

Čtvrtek

26. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

07:45-08:30

WORKSHOP III – ZOBRAZOVACÍ METODY V DĚTSKÉ NEUROLOGII
Hlavní sál | Workshop

MUDr. Martin Kynčl, Ph.D.

08:45-09:00

SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ
Hlavní sál | Ústní sdělení
Kolnikova M., Kršek P., Matek P.

Čtvrtek

26. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

09:00-11:00

NEUROMUSKULÁRNÍ ONEMOCNĚNÍ A GENOVÁ TERAPIE V DĚTSKÉ NEUROLOGII

Hlavní sál | Ústní sdělení
Haberlová J., Havlín O., Kolnikova M.

ETICKÉ ASPEKTY GENOVÉ TERAPIE — 12 + 3 min
Ošlejšková H.

ALEXANDROVA NEMOC — 12 + 3 min
Brožová K.

PRIMÁRNÍ NEUROTRANSMITEROVÉ CHOROBY – JAK JE MŮŽEME VIDĚT V PRAXI — 12 + 3 min
Macháček M., Aulická Š., Knedlíková L., Procházková D., Fabián D., Klement P., Zeman J., Honzík T., Jabandžiev P., Ošlejšková H.

AKTUÁLNÍ SITUACE DIAGNOSTIKY A LÉČBY NEUROMUSKULÁRNÍCH NEMOCÍ NA PŘÍKLADU DAT JEDNOHO CENTRA — 12 + 3 min
Haberlová J.

NEINVAZIVNÍ VENTILACE A MECHANICKÁ PODPORA KAŠLE U PACIENTŮ S NEUROMUSKLULÁRNÍMI CHOROBAMI — 12 + 3 min
Novák V.

BIOMARKERY V LIEČBE SPINÁLNEJ MUSKULÁRNEJ ATROFIE — 7 + 3 min
Balážová P., Viestová K., Kolníková M.

SPINÁLNÍ SVALOVÁ ATROFIE ZPŮSOBENÁ NOVOU ALU-ZPROSTŘEDKOVANOU DELECÍ EXONŮ Δ2A-5 V GENU SMN1, KTERÁ NEBYLA DIAGNOSTIKOVÁNA BĚŽNÝM GENETICKÝM TESTOVÁNÍM — 7 + 3 min
Giertlová M., Jedličková I., Přistoupilová A., Nosková L., Majer F., Stránecký V., Hartmannová H., Hodaňová K., Trešlová ., Minárik G., Hýblová M., Solár P., Kmoch S.

PSYCHOLOGICKÉ ABNORMITY PACIENTŮ S DUCHENNOVOU SVALOVOU DYSTROFIÍ — 7 + 3 min
Holubová L., Haberlová J.

VELMI VZÁCNÁ KONGENITÁLNÍ MYOPATIE S NEUROGENNÍMI ZMĚNAMI V DŮSLEDKU POKREVNÍHO PŘÍBUZENSTVÍ RODIČŮ A HOMOZYGOTNÍ MUTACE V KY GENU U PRVNÍHO ČESKÉHO PACIENTA. — 7 + 3 min
Seeman P., Meszárosová Uhrová A., Rennerová L., Vlčková M., Prošková M., Šafka Brožková D., Zámečník J., Haberlová J.

Čtvrtek

26. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

11:15-12:15

PALIATIVNÍ PÉČE V DĚTSKÉ NEUROLOGII

Hlavní sál | Ústní sdělení

Bálintová Z., Štěrbová K., Tabačáková K.

PALIATIVNÍ PÉČE O NERVOSVALOVÉ PACIENTY, KAZUISTIKA 12 + 3 min
Bálintová Z.

PLÁNOVÁNÍ BUDOUCÍ PÉČE - KDY A PROČ? 12 + 3 min
Štěrbová K., Hrdličková L.

PĚT LET EXISTENCE TÝMU DĚTSKÉ PODPŮRNÉ PÉČE FNM 12 + 3 min
Hložánková M.

ZKUŠENOSTI DĚTSKÉHO NEUROLOGA S TÝMEM DĚTSKÉ PODPŮRNÉ PÉČE FN MOTOL 12 + 3 min
Mamiňák M., Štěrbová K.

12:15-12:45

NUSINERSEN V LÉČBĚ SMA (SYMPOZIUM BIOGEN (CZECH REPUBLIC) S.R.O.)

Hlavní sál | Symposium

LÉČBA PRESYMPTOMATICKÝCH PACIENTŮ SE SMA 12 + 3 min
Fuchsová P.

DLOUHODOBÉ ZKUŠENOSTI S LÉČBOU NUSINERSENEM - RWE DATA 12 + 3 min
Bálintová Z.

Čtvrtek

26. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

12:45-13:15

HODNOCENÍ EFEKTU LÉČBY SMA - ZKUŠENOSTI S RISDIPLAMEM (SYMPOZIUM ROCHE S.R.O.)

Hlavní sál | Symposium

ZKUŠENOST S LÉČBOU SPINÁLNÍ SVALOVÉ ATROFIE LÉČIVÝM PŘÍPRAVKEM EVRYSDI
Haberlová J.

NOVÁ DATA ZE STUDIÍ S RISDIPLAMEM A JEDNA ZAJÍMAVÁ KAZUISTIKA NAKONEC
Bálintová Z.

14:15-15:30

EPILEPTOLOGIE I

Hlavní sál | Ústní sdělení
Hadač J., Horák O., Kršek P.

PACIENTI S GENETICKOU EPILEPSIÍ INICIÁLNĚ VYŠETŘOVANÍ V EPILEPTOCHIRURGICKÉM PROGRAMU. 10 + 5 min
Kudr M., Beňová B., Vlčková M., Jahodová A., Bělohlávková A., Ebel M., Heřmanovská B., Kršek P.

EPILEPTOCHIRURGIA A TUMORY ASOCIOVANÉ S DLHODOBOU EPILEPSIOU 10 + 5 min
Ramos Rivera G., Kudr M., Jahodová A., Kynčl M., Libý P., Leško R., Tichý M., Kršek P.

NOVĚ VZNIKLÝ REFRAKTERNÍ STATUS EPILEPTICUS A AUTOIMUNITNÍ ENCEFALITIDA: DVĚ STRANY JEDNÉ MINCE? 10 + 5 min
Kršek P., Libá Z., Valkovičová R., Mamiňák M.

PROMĚNY V LÉČBĚ STATUS EPILEPTICUS V POSLEDNÍ DEKÁDĚ 10 + 5 min
Španělová K., Horák O.

ANESTETIKA V LÉČBĚ EPILEPTICKÉHO STATU 10 + 5 min
Horák O., Španělová K.

Čtvrtek

26. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

15:45-16:30

ČASNÁ DIAGNOSTIKA A LÉČBA SMA (SYMPOZIUM NOVARTIS S.R.O.)

Hlavní sál | Symposium

PŘÍNOS PRESYMPTOMATICKÉ LÉČBY SMA A GENOVOU TERAPIÍ, KAZUSTIKA 12 + 3 min
Haberlová J.

PRVNÍ ZÁCHYT SMA NOVOROZENECKÝM SCREENINGEM 12 + 3 min
Havlín O.

NOVOROZENECKÝ SCREENING SMA A GENOVÁ TERAPIE POHLEDEM NEUROGENETIKA 12 + 3 min
Vyhnálková E.

16:30-17:45

NEUROINTENZIVNÍ PÉČE

Hlavní sál | Ústní sdělení
Heinige P., Ryzí M., Paulas L.

MOŽNOSTI NEUROMONITORACE KRITICKY NEMOCNÝCH DĚTÍ 10 + 5 min
Heinige P., Prchlík M.

EEG V URGENTNÍ MEDICÍNĚ 10 + 5 min
Ryzí M.

LÉČBA STATUS EPILEPTICUS V PODMÍNKÁCH INTENZIVNÍ PÉČE 10 + 5 min
Kolek F.

LÉČBA SUPERREFRAKTERNÍHO EPILEPTICKÉHO STATU KETOGENNÍ DIETOU. 10 + 5 min
Brožová K., Heinige P.

REKANALIZAČNÍ TERAPIE U DĚTSKÝCH PACIENTŮ S CÉVNÍ MOZKOVOU PŘÍHODOU – MOŽNOSTI A ÚSKALÍ 10 + 5 min
Paulas L., Paulasová Schwabová J., Sebroňová V., Tomek A., Pádr R., Janoušek J., Hadačová I., Perníková I., Valkovičová R., Libá Z., Kanka D., Kršek P.

Čtvrtek

26. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

06:00-07:30

MONTÁŽ STÁNKŮ
Foyer | Registrace firem

07:30-12:00

REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ A FIREM
Foyer | Registrace účastníků

Čtvrtek

26. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | **Občerstvení**

11:00-11:15	**COFFEE BREAK** Občerstvení | Coffee Break
12:15-14:15	**OBĚD** Občerstvení | Oběd
15:30-15:45	**COFFEE BREAK** Občerstvení | Coffee Break
20:00-23:00	**VEČEŘE V HOTELOVÉ RESTAURACI** Občerstvení | Večeře

Pátek

27. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

08:00-08:30

WORKSHOP IV - BASIC PRINCIPLES OF PAEDIATRIC NEUROIMMUNOLOGY
Hlavní sál | Workshop

WORKSHOP IV - BASIC PRINCIPLES OF PAEDIATRIC NEUROIMMUNOLOGY
Rostásy K.

Pátek

27. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

08:45-10:45

NEUROIMUNOLOGIE

Hlavní sál | Ústní sdělení

Aulická Š., Libá Z., Surgošová J.

CHANGING LANDSCAPE OF NEUROLOGICAL AUTOIMMUNE DISEASES IN CHILDREN — 25 + 5 min
Rostásy K.

AUTOINFLAMMATORY DISEASES, MONOGENIC VASCULITIS AND DADA2 — 15 + 5 min
Šedivá A.

DIAGNOSTICKÉ SPEKTRUM DĚTSKÝCH PACIENTŮ S AUTOIMUNITNÍM POSTIŽENÍM CENTRÁLNÍHO NERVOVÉHO SYSTÉMU — 10 + 4 min
Liba Z., Nohejlová H., Toman T., Leichterová A.

IMUNOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ LIKVORU — 10 + 4 min
Aulická Š.

SOUČASNÉ MOŽNOSTI NADSTANDARDNÍHO VYŠETŘENÍ LIKVORU V MANAGEMENTU TERAPIE U ZÁNĚTŮ CENTRÁLNÍ NERVOVÉ SOUSTAVY: PILOTNÍ STUDIE — 10 + 4 min
Leichterová A., Libá Z.

ONEMOCNĚNÍ ASOCIOVANÉ S TVORBOU PROTILÁTEK PROTI MYELINOVÉMU OLIGODENDROCYTÁRNÍMU GLYKOPROTEINU (MOGAD) - KLINICKÉ PROJEVY A TERAPIE V TEORII A PRAXI. — 10 + 4 min
Hanáková P., Ošlejšková H.

OPTICKÁ NEURITÍDA V PRAXI DETSKÉHO NEUROLÓGA — 10 + 4 min
Surgošová J.

Pátek

27. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

11:00-12:15

EPILEPTOLOGIE II

Hlavní sál | Ústní sdělení

Brožová K., Danhofer P., Novák V.

EPILEPTICKÉ ZÁCHVATY VÁZANÉ NA SPÁNEK A JEJICH DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKA 10 + 5 min

Příhodová I., Nevšímalová S.

GENETICKY PODMÍNĚNÉ NEONATÁLNÍ EPILEPSIE A JEJICH LÉČBA 10 + 5 min

Štěrbová K., Cíbochová R., Laššuthová P., Sedláčková L., Vlčková M.

ROZŠÍŘENÍ SPEKTRA PROTIZÁCHVATOVÉ MEDIKACE V DĚTSKÉ EPILEPTOLOGII – ZKUŠENOSTI Z CENTRA PRO EPILEPSIE BRNO 10 + 5 min

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

IDIOPATICKÁ GENERALIZOVANÁ EPILEPSIE - PROČ SE NEBÁT RACIONÁLNÍ POLYTERAPIE 10 + 5 min

Bašovský M.

ADRENOKORTIKOTROPNÝ HORMÓN (ACTH) V LIEČBE EPILEPSIE U DETÍ 10 + 5 min

Ramos Rivera G., Švecová L., Radová S., Kolníková M.

12:30-13:30

WORKSHOP V - NEUROSTIMULACE V EPILEPTOLOGII

Hlavní sál | Workshop

Horák O, Brichtová E: Interaktivní, prakticky zaměřený workshop s podtitulem „VNS terapie u dětí od A po Z“ - tedy VNS terapie od indikací a účinnosti, přes historické a současné trendy a operační techniky implantace, až po nastavení různých stimulačních režimů a představení novinek, které nabízejí nejnovější modely vagových stimulátorů. Vše formou prezentací, videí a modelových kazuistik.

Pátek

27. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

13:30-13:45

BRIVARACETAM A JEHO PERSPEKTIVY V DĚTSKÉ EPILEPTOLOGII (SYMPOZIUM UCB S.R.O.)
Hlavní sál | Symposium

MUDr. Vilém Novák Ph.D.

13:45-14:00

DIAGNOSTIKA ÚSPĚCHU U EPILEPSIE DĚTÍ (SYMPOZIUM EISAI GESMBH, ORGANIZAČNÍ SLOŽKA)
Hlavní sál | Symposium

MUDr. Alena Jahodová, PhD

Pátek

27. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

14:00-16:15

VARIA

Hlavní sál | Ústní sdělení

Švecová L., Rokytová J., Novák V.

LEUKODYSTROFIE A GENETICKÉ LEUKOENCEFALOPATIE U DETÍ. 12 + 3 min
Kolnikova M.

VÝSLEDKY KOMPLEXNÍHO PŘÍSTUPU K TERAPII DÍTĚTE SE SPECIÁLNÍMI POTŘEBAMI 12 + 3 min
Smíšková Š.

ZRIEDKAVÁ PRÍČINA APNOE V DOJČENECKOM VEKU (KAZUISTIKA) 12 + 3 min
Švecová L., Balážová P., Viestová K., Boskovičová Blahová A., Kolníková M., Pietrzyková M.

XX A JEJ PRÍBEH 12 + 3 min
Tabačáková K., Gregová H., Okáľová K., Kralinský K.

PROGREDUJÍCÍ DEFORMITA DOLNÍCH KONČETIN S KRVÁCIVÝMI PROJEVY DO PODKOŽÍ A SVALŮ – KAZUISTIKA 12 + 3 min
Jílková M., Zunová J., Balaščaková M., Dyrhonová O., Haberlová J.

AKO NÁM POTNÁ ŽLIAZKA HLAVU POMOTALA 12 + 3 min
Tabačáková K., Okáľová K., Kralinský K.

KONGENITÁLNÍ MYOTONIE - PATOFYZIOLOGIE, KLINICKÝ OBRAZ 12 + 3 min
Adamovičová M.

Pátek

27. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

16:45-18:00

DEMONTÁŽ STÁNKŮ
Foyer | Registrace firem

Pátek

27. 05. 2022

Hlavní sál | Salonek | Foyer | Občerstvení

10:45-11:00

COFFEE BREAK
Občerstvení | Coffee Break

12:00-14:00

OBĚD
Občerstvení | Oběd



LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MODIFIKUJÍCÍ PRŮBĚH ONEMOCNĚNÍ K LÉČBĚ OSOB SE SMA SCHVÁLENÝ PRO VŠECHNY VĚKOVÉ SKUPINY A VŠECHNY TYPY SMA S PROKÁZANOU DLOUHODOBOU ÚČINNOSTÍ A BEZPEČNOSTNÍM PROFILEM.

ZKRÁCENÁ INFORMACE O LÉČIVÉM PŘÍPRAVKU SPINRAZA

Název přípravku: Spinraza 12 mg injekční roztok. **Složení:** Jedna injekční lahvička o objemu 5 ml obsahuje nusinersenum natricum, což odpovídá nusinersenum 12 mg. Úplný seznam pomocných látek je uveden v SPC. **Terapeutické indikace:** Přípravek Spinraza je indikován k léčbě spinální svalové atrofie vázané na dlouhé raménko 5. chromozomu. **Dávkování a způsob podání:** Léčbu přípravkem Spinraza má zahájit pouze lékař, který má zkušenosti s léčbou spinální svalové atrofie. Doporučená dávka je 12 mg (5 ml) při jednom podání. Léčba přípravkem Spinraza má být zahájena co nejdříve po stanovení diagnózy 4 nasycovacími dávkami ve dnech 0, 14, 28 a 63. Udržovací dávka má být potom podávána jednou za 4 měsíce. Přípravek Spinraza je určen k intratekálnímu podání pomocí lumbální punkce. Léčbu má podávat zdravotnický pracovník se zkušenostmi s prováděním lumbální punkce. Přípravek Spinraza se podává prostřednictvím intratekální bolusové injekce po dobu 1 až 3 minut za použití spinální anestetické jehly. Injekce se nesmí podat do míst na kůži, která vykazují známky infekce či zánětu. Doporučuje se, aby se před podáním přípravku Spinraza odebral takový objem cerebrospinálního moku, který odpovídá objemu přípravku Spinraza, který má být aplikován. Při podání přípravku Spinraza může být zapotřebí sedace. Při přípravě roztoku přípravku Spinraza k intratekálnímu podání se musí použít aseptický postup. Pokud dojde ke zpoždění nebo vynechání nasycovací nebo udržovací dávky, má být přípravek Spinraza podáván podle schématu uvedeném v tabulce 1 v části 4.2 SPC. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku. **Zvláštní upozornění:** Lumbální punkce: V souvislosti s provedením lumbální punkce existuje riziko výskytu nežádoucích účinků (např. bolest hlavy, bolest zad, zvracení). Možné obtíže mohou nastat u velmi mladých pacientů a u pacientů se skoliózou. Pro usnadnění provedení intratekálního podání přípravku Spinraza lze podle uvážení lékaře zvážit použití ultrazvuku nebo jiných zobrazovacích technik. Trombocytopenie a koagulační abnormality: Po subkutánním nebo intravenózním podání jiných antisense oligonukleotidů byly pozorovány koagulační abnormality a trombocytopenie včetně akutní těžké trombocytopenie. Pokud je to klinicky indikováno, doporučuje se před podáním přípravku Spinraza provést laboratorní vyšetření trombocytů a koagulace. Renální toxicita: Po subkutánním nebo intravenózním podání jiných antisense oligonukleotidů byla pozorována renální toxicita. Pokud je to klinicky indikováno, doporučuje se provést vyšetření bílkovin v moči. Při přetrvávající zvýšené hladině bílkovin v moči se mají zvážit další vyšetření. Hydrocefalus: V období po uvedení přípravku na trh byly u pacientů léčených nusinersenem hlášeny případy komunikujícího hydrocefalu bez souvislosti s meningitidou nebo krvácením. Některým pacientům byla implantována ventrikuloperitoneální drenáž (shunt). Přínosy a rizika léčby nusinersenem u pacientů s ventrikuloperitoneální drenáží nejsou v současnosti známy a pokračování v léčbě po tomto zákroku je nutné pečlivě zvážit. **Interakce s jinými léčivými přípravky:** Nebyly provedeny žádné studie interakcí. *In vitro* studie naznačily, že nusinersen není induktorem ani inhibitorem metabolismu zprostředkovaného CYP450. *In vitro* studie naznačují, že pravděpodobnost interakcí s nusinersenem kvůli kompetici o vazbu na plazmatické bílkoviny nebo kompetici s transportéry či kvůli inhibici transportérů je nízká. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Podávání nusinersenu v těhotenství se z preventivních důvodů nedoporučuje. Není známo, zda se nusinersen/metabolity vylučují do lidského mateřského mléka. Riziko pro kojené novorozence/děti nelze vyloučit. Na základě posouzení prospěšnosti kojení pro dítě a prospěšnosti léčby pro matku je nutno rozhodnout, zda přerušit kojení nebo ukončit/přerušit podávání nusinersenu. Nejsou k dispozici žádné údaje o potenciálních účincích na fertilitu u člověka. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** Nusinersen nemá žádný nebo má zanedbatelný vliv na schopnost řídit nebo obsluhovat stroje. **Nežádoucí účinky:** Velmi časté: bolest hlavy, bolest zad, zvracení. Není známo: meningitida, hypersenzitivita, aseptická meningitida. U pacientů léčených přípravkem Spinraza za použití lumbální punkce byly zaznamenány závažné infekce, např. meningitida. Taktéž byl hlášen výskyt komunikujícího hydrocefalu, aseptické meningitidy a hypersenzitivity (např. angioedém, kopřivka a vyrážka). Frekvence těchto účinků není známa. **Předávkování:** V případě předávkování je třeba poskytnout podpůrnou lékařskou péči, včetně konzultace se zdravotnickým pracovníkem a důkladného vyšetření klinického stavu pacienta. **Podmínky uchovávání:** Uchovávejte v chladničce (2 °C - 8 °C). Chraňte před mrazem. Uchovávejte injekční lahvičku v krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem. **Balení:** 5ml injekční lahvička. Jedna injekční lahvička v krabičce. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Biogen Netherlands B.V., 1171 LP Badhoevedorp, Nizozemsko. **Reg. číslo:** EU/1/17/1188/001. **Způsob úhrady a výdeje:** Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek není hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. **Datum revize textu:** 01/2022.
Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky. Před předepsáním léku se prosím seznamte s úplnou informací o přípravku.
Biogen (Czech Republic) s.r.o., Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4, tel.: 255 706 200, fax: 255 706 229, www.biogen.com.cz

Biogen

Biogen (Czech Republic) s.r.o., Na Pankráci 1683/127, Praha 4, 140 00
tel.: +420 255 706 200, www.biogen.com.cz
Biogen-82588, datum přípravy: únor 2022



LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MODIFIKUJÍCÍ PRŮBĚH ONEMOCNĚNÍ K LÉČBĚ OSOB SE SMA SCHVÁLENÝ PRO VŠECHNY VĚKOVÉ SKUPINY A VŠECHNY TYPY SMA S PROKÁZANOU DLOUHODOBOU ÚČINNOSTÍ A BEZPEČNOSTNÍM PROFILEM.

ZKRÁCENÁ INFORMACE O LÉČIVÉM PŘÍPRAVKU SPINRAZA

Název přípravku: Spinraza 12 mg injekční roztok. **Složení:** Jedna injekční lahvička o objemu 5 ml obsahuje nusinersenum natricum, což odpovídá nusinersenum 12 mg. Úplný seznam pomocných látek je uveden v SPC. **Terapeutické indikace:** Přípravek Spinraza je indikován k léčbě spinální svalové atrofie vázané na dlouhé raménko 5. chromozomu. **Dávkování a způsob podání:** Léčbu přípravkem Spinraza má zahájit pouze lékař, který má zkušenosti s léčbou spinální svalové atrofie. Doporučená dávka je 12 mg (5 ml) při jednom podání. Léčba přípravkem Spinraza má být zahájena co nejdříve po stanovení diagnózy 4 nasycovacími dávkami ve dnech 0, 14, 28 a 63. Udržovací dávka má být potom podávána jednou za 4 měsíce. Přípravek Spinraza je určen k intratekálnímu podání pomocí lumbální punkce. Léčbu má podávat zdravotnický pracovník se zkušenostmi s prováděním lumbální punkce. Přípravek Spinraza se podává prostřednictvím intratekální bolusové injekce po dobu 1 až 3 minut za použití spinální anestetické jehly. Injekce se nesmí podat do míst na kůži, která vykazují známky infekce či zánětu. Doporučuje se, aby se před podáním přípravku Spinraza odebral takový objem cerebrospinálního moku, který odpovídá objemu přípravku Spinraza, který má být aplikován. Při podání přípravku Spinraza může být zapotřebí sedace. Při přípravě roztoku přípravku Spinraza k intratekálnímu podání se musí použít aseptický postup. Pokud dojde ke zpoždění nebo vynechání nasycovací nebo udržovací dávky, má být přípravek Spinraza podáván podle schématu uvedeném v tabulce 1 v části 4.2 SPC. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku. **Zvláštní upozornění:** Lumbální punkce: V souvislosti s provedením lumbální punkce existuje riziko výskytu nežádoucích účinků (např. bolest hlavy, bolest zad, zvracení). Možné obtíže mohou nastat u velmi mladých pacientů a u pacientů se skoliózou. Pro usnadnění provedení intratekálního podání přípravku Spinraza lze podle uvážení lékaře zvážit použití ultrazvuku nebo jiných zobrazovacích technik. Trombocytopenie a koagulační abnormality: Po subkutánním nebo intravenózním podání jiných antisense oligonukleotidů byly pozorovány koagulační abnormality a trombocytopenie včetně akutní těžké trombocytopenie. Pokud je to klinicky indikováno, doporučuje se před podáním přípravku Spinraza provést laboratorní vyšetření trombocytů a koagulace. Renální toxicita: Po subkutánním nebo intravenózním podání jiných antisense oligonukleotidů byla pozorována renální toxicita. Pokud je to klinicky indikováno, doporučuje se provést vyšetření bílkovin v moči. Při přetrvávající zvýšené hladině bílkovin v moči se mají zvážit další vyšetření. Hydrocefalus: V období po uvedení přípravku na trh byly u pacientů léčených nusinersenem hlášeny případy komunikujícího hydrocefalu bez souvislosti s meningitidou nebo krvácením. Některým pacientům byla implantována ventrikuloperitoneální drenáž (shunt). Přínosy a rizika léčby nusinersenem u pacientů s ventrikuloperitoneální drenáží nejsou v současnosti známy a pokračování v léčbě po tomto zákroku je nutné pečlivě zvážit. **Interakce s jinými léčivými přípravky:** Nebyly provedeny žádné studie interakcí. *In vitro* studie naznačily, že nusinersen není induktorem ani inhibitorem metabolismu zprostředkovaného CYP450. *In vitro* studie naznačují, že pravděpodobnost interakcí s nusinersenem kvůli kompetici o vazbu na plazmatické bílkoviny nebo kompetici s transportéry či kvůli inhibici transportérů je nízká. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Podávání nusinersenu v těhotenství se z preventivních důvodů nedoporučuje. Není známo, zda se nusinersen/metabolity vylučují do lidského mateřského mléka. Riziko pro kojené novorozence/děti nelze vyloučit. Na základě posouzení prospěšnosti kojení pro dítě a prospěšnosti léčby pro matku je nutno rozhodnout, zda přerušit kojení nebo ukončit/přerušit podávání nusinersenu. Nejsou k dispozici žádné údaje o potenciálních účincích na fertilitu u člověka. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** Nusinersen nemá žádný nebo má zanedbatelný vliv na schopnost řídit nebo obsluhovat stroje. **Nežádoucí účinky:** Velmi časté: bolest hlavy, bolest zad, zvracení. Není známo: meningitida, hypersenzitivita, aseptická meningitida. U pacientů léčených přípravkem Spinraza za použití lumbální punkce byly zaznamenány závažné infekce, např. meningitida. Taktéž byl hlášen výskyt komunikujícího hydrocefalu, aseptické meningitidy a hypersenzitivity (např. angioedém, kopřivka a vyrážka). Frekvence těchto účinků není známa. **Předávkování:** V případě předávkování je třeba poskytnout podpůrnou lékařskou péči, včetně konzultace se zdravotnickým pracovníkem a důkladného vyšetření klinického stavu pacienta. **Podmínky uchovávání:** Uchovávejte v chladničce (2 °C - 8 °C). Chraňte před mrazem. Uchovávejte injekční lahvičku v krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem. **Balení:** 5ml injekční lahvička. Jedna injekční lahvička v krabičce. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Biogen Netherlands B.V., 1171 LP Badhoevedorp, Nizozemsko. **Reg. číslo:** EU/1/17/1188/001. **Způsob úhrady a výdeje:** Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek není hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. **Datum revize textu:** 01/2022.
Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky. Před předepsáním léku se prosím seznamte s úplnou informací o přípravku.
Biogen (Czech Republic) s.r.o., Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4, tel.: 255 706 200, fax: 255 706 229, www.biogen.com.cz

Biogen

Biogen (Czech Republic) s.r.o., Na Pankráci 1683/127, Praha 4, 140 00
tel.: +420 255 706 200, www.biogen.com.cz
Biogen-85366, datum přípravy: únor 2022

Moje ketogenní dieta



HRAZENO ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

K·Flo™

Hotová dieta s poměrem 4:1
pro použití v ketogenní stravě.

Vitaflo

Více na www.dieta-ketogenni.cz

Vitaflo ČR a Slovensko (mimo PKU)

e-mail: bert.bartas@cz.nestle.com **telefon:** 724 420 863 **adresa:** Mezi vodami 31, 143 20 Praha – Modřany

Moje ketogenní dieta

Keyo™



Jedinečný dezert pro použití v ketogenní dietě. Poměr tuku k sacharidům a bílkovinám 3:1. K dostání v čokoládové příchuti.



K•Flo™

Hotová dieta s poměrem 4:1 pro použití v ketogenní stravě.

FruitiVits®



Rozpustný nízkosacharidový doplněk vitamínů, minerálů a stopových prvků. Jediný „multivitamín“ vyvinutý speciálně pro ketogenní dietu.

MCTprocal®

Chuťově neutrální prášek, uživatelsky příjemný zdroj MCT. (Nebyl vyvinut původně pro ketogenní dietu)



betaquik®

Další způsob, jak zařadit MCT do vašeho ketogenního jídelníčku.



K•Yo™

PŘIPRAVUJEME!

Další evoluce dezertu Keyo, v příchutích čokoláda a nově vanilka.



Vitaflo

Více na dieta-ketogenni.cz

e-mail: bert.bartas@cz.nestle.com **telefon:** 724 420 863 **adresa:** Mezi vodami 31, 143 20 Praha – Modřany



Navštivte stránku
www.svalova-onemocneni.cz
a zjistěte víc o Vašich příznacích.

sanofi-aventis, s.r.o., Evropská 846/176a, 160 00 Praha 6
tel.: +420 233 086 111, fax: +420 233 086 222, e-mail: cz-info@sanofi.com
Určeno pro širokou veřejnost. MAT-CZ-2100340-1.0-04/2021

sanofi

Poznámky:

Poznámky:

Platinový partner

NOVARTIS

Zlatý partner

Biogen

Roche

Stříbrný partner

Eisai

ucb

Bronzový partner

sanofi

Vystavovatel

BIOXA Therapeutics

cardion

DESITIN SUCCESS IN CNS

Deymed DIAGNOSTIC

EXCEED ORPHAN

GALEN

Glenmark A new way for a new world

NestléHealthScience

Qpharma POMÁHÁME LÉČIT

SANDOZ A Novartis Division

Zlatá rybářství

Děkujeme všem zúčastněným firmám za podporu této akce