

NEWSLETTER

České neurologické společnosti ČLS JEP

ČESKÁ
NEUROLOGICKÁ
SPOLEČNOST

ÚVODNÍ SLOVO

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,

se začátkem prázdnin se opět ve čtvrtek přiblížil termín zahájení našeho 34. českého a slovenského neurologického sjezdu. Při včerejším osobním setkání předsedů sjezdu a předsedů výborů na klinice v Olomouci jsme si potvrdili trvajícím předpoklad prezenční formy sjezdu. Samozřejmě, nikdo z nás neví, jak bude vypadat epidemická situace v listopadu a prosinci tohoto roku. Vycházíme však z předpokladu, že půjde o setkání profesionálů, v naprosté většině vakcinovaných, a to vakcínami účinnými proti všem relevantním variantám (viz Bernal et al., *NEJM* July 21, 2021; DOI: 10.1056/NEJMoa2108891).

Nestane-li se tedy něco, co epidemiologická teorie nepředpokládá, měli bychom se v prosinci v Olomouci všichni sejít.

V současné době kompletujeme program vzdělávacích kursů, které všechny proběhnou ve středu 1. 12. 2021. Od 30. 6. je na webových stránkách sjezdu otevřen příjem abstrakt sdělení, připravovaných pro vědecké sekce sjezdu. Jsme samozřejmě otevřeni všem podnětům týkajících se dalších sjezdových formátů, jako speciální sympozia, workshopy, videokluby apod. Neváhejte prosím Vaše náměty zaslat na kteroukoliv z kontaktních adres uvedených na webových stránkách sjezdu.



V Olomouci, 23. července 2021
Petr Kaňovský

SDĚLENÍ

Edukativní portál neurologické společnosti CzechNeurOnline má nového koordinátora

Webový portál České neurologické společnosti <https://www.czechneuronline.cz/>, který je zaměřen na postgraduální vzdělávání neurologů v České republice, prodělává v současné době změny a revitalizaci. Byl jmenován administrátor portálu MUDr. Martin Sabela, který se aktivně bude starat o obsah webových stránek. Novým záměrem je aktivní vyhledávání kvalitních videopřednášek **edukativního charakteru**, které probíhají v rámci kongresových akcí v České republice. Po získání souhlasu přednášejícího budou přednášky umístěny i na web <https://www.czechneuronline.cz/>. Samozřejmě

toto umístění na webové stránky ČNS ČLS JEP bude koordinováno i s pořadající agenturou kongresu. Nyní probíhají jednání s agenturami pořadajícími neurologické konference v České republice. Cílem je rozšířit množství prezentací se zvukovým komentářem. Dále je připravována změna hlavní strany s rozcestníkem, a to podle nejdůležitějších neurologických diagnóz (cerebrovaskulární onemocnění, neuroimunologie, epilepsie, bolesti hlavy, neuromuskulární onemocnění, kognitivní poruchy, extrapyramidové poruchy a ostatní). Je připravována i soutěž o nejpůvodnější prezentaci s největší sledovaností za časový úsek.

Michal Bar

místopředseda pro specializační vzdělávání ČNS ČLS JEP

Martin Sabela

koordinátor CzechNeurOnline, martin.sabela@fno.cz



Vzdělávací internetové stránky o demencích

Vážené a milé kolegyně a kolegové,

v r. 2021 skončil 3letý evropský grant Innovation for Dementia in the Danube Region (INDEED), jehož účelem bylo vyvinout elektronickou platformu ke vzdělávání o demencích. Je určena pro organizátory aktivit, instituce a firmy zabývající se kognitivními poruchami a demencemi. Podařilo se vytvořit rozsáhlé internetové stránky. Je možné je používat jakkoli zdarma po registraci, takže např. pro různé výukové účely.

Existují v 5 jazycích vč. slovenštiny a angličtiny. Budeme rádi, když je budete využívat nebo poskytovat dalším nebo informovat o nich kohokoli, pro koho by mohly mít užitek.

- ve slovenštině: <https://sk.indeed-project.eu/login>
- v angličtině: <https://en.indeed-project.eu/login>

Aleš Bartoš

spoluřešitel evropského grantu Innovation for Dementia in the Danube Region (INDEED)

Průzkum neurologických poruch bez organické příčiny (známých také jako konverzní poruchy, funkční neurologické poruchy, psychogenní poruchy, somatizační poruchy)

Vážená kolegyně, vážený kolego,

rádi bychom Vás požádali o vyplnění krátkého anonymního dotazníku, který mapuje názory a nesnáze, s nimiž se neurologové setkávají v diagnostice a léčbě tzv. funkčních poruch hybnosti, také označovaných jako psychogenní nebo disociační (konverzní) motorické poruchy. Vyplnění dotazníku Vám zabere asi 5 minut.

Získané informace chceme zanalyzovat a publikovat. Pomohou plánovat vzdělávací aktivity a zlepšit péči o tuto skupinu nemocných.

Velmi si vážíme Vaší pomoci. Všem zájemcům chceme nabídnout užitečné odkazy a edukační materiály, a také přímé kontakty na pracoviště specializující se na funkční poruchy hybnosti k osobním konzultacím nejasných případů. Ze zájemců budou vylosováni tři výherci, kteří získají druhé rozšířené vydání učebnice Neurologie autorů Růžička a kol., které vychází v létě t.r.

Chcete-li vyplnit dotazník, klikněte [ZDE](#)

Prosíme, nevyplňujte dotazník vícekrát.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat: tereza.serranova@vfn.cz

Děkujeme za spolupráci,

MUDr. Tereza Serranová, Ph.D.
prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.

Seznam přihlášených prací do soutěže ČNS ČLS JEP o nejlepší neurologické publikace roku 2020

1. originální práce

MUDr. David Doležil, Ph.D., MBA, Jolana Marková, Jiri Klimeš, Zuzana Počíková, Filip Dostal, Radka Štěpánová, Adam Svobodník

An Investigation into the Prevalence of Migraine and Its Prophylactic Treatment Patterns in the Czech Republic: An Observational Study
Journal of Pain Research, IF 2,39

MUDr. Lenka Hvizdošová, Nevrlý M., Otruba P., Hlušík P., Kaňovský P., Zapletalová J.

The Prevalence of Dystonic Tremor and Tremor Associated with Dystonia in Patients with Cervical Dystonia
Scientific Reports, IF 3,998

doc. MUDr. Dagmar Krajíčková, CSc., Jiří Král, Roman Herzig, Ludovít Klzo, Antonín Krajina, Jaroslav Havelka, Libor Šimůnek, Oldřich Vyšata, Tran Van Quang, Michal Bar, Martin Vališ

Factors influencing therapy choice and clinical outcome in cerebral venous sinus thrombosis
Scientific Reports, IF 4,00

MUDr. Petr Krůpa, Ph.D., Ahad M. Siddiqui, Peter J. Grahn, Riazul Islam, Bingkun K. Chen, Nicolas N. Madigan, Anthony J. Windebank, and Igor A. Lavrov

Translesional spinal network and its reorganization after spinal cord injury
The Neuroscientist, IF 6,50

MUDr. Jana Mašková, Ph.D., D. Školoudík, P. Štofaničková, V. Ibarburu, D. Kemlink, D. Zogala, J. Trnka, R. Krupička, K. Šonka, E. Růžička, P. Dušek

Comparative study of the substantia nigra echogenicity and 123I-iodoflupane SPECT in patients with synucleinopathies with and without REM sleep behavior disorder
Sleep Medicine, IF 3,038

MUDr. Zbyšek Pavelek, Ph.D., Souček O, Krejsek J, Sobíšek L, Klímová B, Masopust J, Kuča K, Vališ M

The role of the immune system and the biomarker CD3 + CD4 + CD45RA-CD62L- in the pathophysiology of migraine
Scientific reports, IF 4,00

MUDr. Martina Pařízková, Ondrej Lerch, Ross Anandel, Jana Kalinova, Hana Markova, Martin Vyhnaek, Jakub Hort, Jan Laczó

Spatial Pattern Separation in Early Alzheimer's Disease
Journal of Alzheimer's disease, IF 3,909

MUDr. Zbyšek Pavelek, Ph.D., Angelucci F, Souček O, Krejsek J, Sobíšek L, Klímová B, Šarláková J, Halúsková S, Kuča K, Vališ M.

Innate Immune System and Multiple Sclerosis. Granulocyte Numbers Are Reduced in Patients Affected by Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis during the Remission Phase
J Clin Med, IF 3.303

MUDr. Tomáš Uher, PhD. Schaedelin S, Srpova B, Barro C, Bergsland N, Dwyer M, Tyblova M, Vodehnalova K, Benkert P, Oechtering J, Leppert D, Naegelin Y, Krasensky J, Vaneckova M, Kubala Havrdova E, Kappos L, Zivadnov R, Horakova D, Kuhle J, Kalincik T

Monitoring of radiologic disease activity by serum neurofilaments in MS
Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm, IF 7,72

prof. MUDr. Martin Vališ, Ph.D., Jana Šarláková, Simona Halúsková, Blanka Klímová, Pavel Potužník, Marek Peterka, Kamil Kuča, Pavel Štourač, Jan Mareš and Zbyšek Pavelek

An observational study demonstrating the adherence and ease of use of the injector device, RebiSmart®
Expert Opinion on Drug Delivery, IF 4,838

2. krátké sdělení či kasuistika

MUDr. Magda Horáková, Tomáš Horák, Josef Bednařík, Stanislav Voháňka

The Association of methylprednisolone dosing to cessation of myotonia in a patient with myotonic dystrophy type 1
Neuromuscular Disorders, IF 3.115

MUDr. Jolana Mračková, Ph.D., Vladimír Rohan, Petr Geier, Vit Burianek, Jan Mracek

Atrioesophageal fistula: a rare cause of brain embolization
Acta Neurologica Belgica, IF 1.989

doc. MUDr. Iva Příhodová, Ph.D., Jiří Nepožitek, Silvie Kelifová, Simona Dostálová, David Kemlink, Karel Šonka, Markéta Tesařová, Tomáš Honzík, Hana Kolářová

Subjective and polysomnographic evaluation of sleep in mitochondrial optic neuropathies
Journal of Sleep Research, IF 3.623

MUDr. Jan Šroubek, Ladislava Janouskova, Jan Klener

Ruptured Thoracolumbar Perimedullary Arteriovenous Fistula during Pregnancy Complicated by Cerebral Subarachnoid Hemorrhage and Brainstem Hematoma: A Case Report
Brain Sciences, IF 3,33

prof. MUDr. Martin Vališ, Ph.D., Pavel Ryška, Simona Halúsková, Blanka Klímová, Zbyšek Pavelek

Highly active RRMS and ocrelizumab after failure of alemtuzumab therapy
BMC Neurology, IF 2,36

3. monografie či učební text

as. MUDr. Jana Lízrová Preiningerová, PhD. a kolektiv

Optická koherenční tomografie v neurologii
Maxdorf

prof. MUDr. Soňa Nevšimalová, DrSc., Šonka et al.

Poruchy spánku a bdění
Galén

as. MUDr. Tereza Uhrová, PhD., Jan Roth a kol.

Neuropsychiatrie
Maxdorf

prof. MUDr. Martin Vališ, Ph.D. Jan Korábečný, Ondřej Soukup a kol.

Alzheimerova nemoc – Patofyziologie – Klinika – Farmakoterapie
Maxdorf

4. originální práci do 35 let

MUDr. Michaela Danková, Martin Vyhnaček, Tomas Funda, Jaroslav Jerabek, Ondřej Cakrt

3 Hz postural tremor: A specific and sensitive sign of cerebellar dysfunction in patients with cerebellar ataxia
Clin Neurophysiol, IF 3.214

MUDr. Ondřej Dostál, Aleš Procházka, Oldřich Vyšata, Ondřej Ťupa, Pavel Cejnar, Martin Vališ

Recognition of motion patterns using accelerometers for ataxic gait assessment
Neural Computing and Applications, IF 4,77

MUDr. Lenka Hvizdošová, Nevrlý M., Otruba P., Hlušík P., Kaňovský P., Zapletalová J.

The Prevalence of Dystonic Tremor and Tremor Associated with Dystonia in Patients with Cervical Dystonia
Scientific Reports, IF 3.998

MUDr. Petr Krůpa, Ph.D., Ahad M. Siddiqui, Peter J. Grahn, Riazul Islam, Bingkun K. Chen, Nicolas N. Madigan, Anthony J. Windebank, and Igor A. Lavrov

Translesional spinal network and its reorganization after spinal cord injury
The Neuroscientist, IF 6,50

MUDr. Kamila Poláková, Evžen Růžička, Robert Jech, David Kemlink, Jan Rusz, Eva Miletínová, Hana Brožová

3D visual cueing shortens the double support phase of the gait cycle in patients with advanced Parkinson's disease treated with DBS of the STN
Plos one, IF 2,74

MUDr. Ondřej Volný, Ph.D., FESO*, (joint first author), Cimflova, Petra*, Robert Mikulík, Bohdan Tyshchenko, Silvie Belaskova, Jan Vinklerek, Vladimír Cervenak, Tomas Krivka, Jiri Vanicek, Antonin Krajina

Detection of ischemic changes on baseline multimodal computed tomography: expert reading vs. Brainomix and RAPID softwar
Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases, IF 1.787

MUDr. Ondřej Volný, Ph.D., FESO, Charlotte Zerna, Ales Tomek, Michal Bar, Miloslav Rocek, Radek Padr, Filip Cihlar, Miroslava Nevsimalova, Lubomir Jurak, Roman Havlicek, Martin Kovar, Petr Sevcik, Vladimír Rohan, Jan Fiksa, David Cernik, Rene Jura, Daniel Vaclavik, Petra Cimflova, Josep Puig, Dar Dowlathshahi, Alexander V. Khaw, Enrico Fainardi, Mohamed Najm, Andrew M. Demchuk, Bijoy K. Menon, Robert Mikulík a Michael D. Hill

Thrombectomy vs medical management in low NIHSS acute anterior circulation stroke
Neurology, IF 8.770

Vyhlášení vítězných prací proběhne v rámci letošního 34. neurologického sjezu v Olomouci.

Cestovní granty ČNS ČLS JEP k účasti na 34. českém a slovenském neurologickém sjezdu

Česká neurologická společnost ČLS JEP vypisuje pro rok 2021 cestovní grant pro mladé lékaře na podporu účasti na **34. českém a slovenském neurologickém sjezdu** (ČSNS 2021) který se koná **1.–3. 12. 2021 v Olomouci**.

Úspěšnému žadateli o cestovní grant bude automaticky uhrazen **registrační poplatek** na ČSNS 2021 a bezplatně zajištěno **ubytování** (v případě pracoviště mimo Olomouc – místo konání akce) v termínu konání ČSNS 2021 na 2 noci ve 3* hotelu.

Kritéria pro přijetí žádosti

- rok narození 1986 nebo později
- člen ČNS s řádně uhrazenými členskými poplatky
- přihlášení k aktivní účasti na ČSNS 2021 (přihlášení prostřednictvím webových stránek <https://www.csns2021.cz/> do 20. 9. 2021)
- první autor sdělení
- do 20. 9. 2021 zaslat na email sekretariat@czech-neuro.cz písemnou přihlášku s potvrzením, že jsou splněna výše uvedená kritéria. Žadatel dostane potvrzení přijetí přihlášky od sekretariátu výboru. Nestane-li se tak, je třeba potvrzení urgovat. Bez obdržení tohoto potvrzení je přihláška neplatná.

Více informací a podmínky pro udělení grantu nalenete na webových stránkách:
<https://www.czech-neuro.cz/clenstvi/granty-a-dotace/>

Grant ČNS ČLS JEP na podporu evropské atestace pod záštitou UEMS

Připomínáme možnost podání žádosti o grant, který je určen pro členy ČNS, kteří se **přihlásí k Evropské atestaci** (European Board Examination in Neurology), a to ve výši **300 Euro**. Úspěšný absolvent navíc získává **volnou registraci** na 3 následující České a slovenské neurologické sjezdy pořádané v ČR.

Termín pro podání žádosti: **30. 9. 2021**

Více informací na webových stránkách ČNS:
<https://www.czech-neuro.cz/clenstvi/granty-a-dotace/>



2. vydání učebnice Neurologie

Právě vychází 2. rozšířené vydání učebnice Neurologie prof. Růžičky a kol., nakladatelství TRITON.

Obor neurologie zaznamenal v posledních letech velký rozvoj, což se odráží i v potřebě moderně pojaté učebnice. Neurologie Evžena Růžičky a kolektivu autorů se ukázala být právě tím pramenem, který studentům neurologie scházel. Dosvědčil to rychle rozebraný náklad prvního vydání i Cena České neurologické společnosti za nejlepší učební text vydaný v roce 2019. I když byla učebnice primárně určena pro studenty medicíny, uvítali ji i lékaři ve specializační přípravě.

Druhé, rozšířené vydání učebnice vychází ze zkušeností a z připomínek čtenářů k vydání prvnímu. Vedle aktualizovaných kapitol „Obecné“ a „Speciální neurologie“ byla o tři kapitoly rozšířena část „Neurologické vyšetření a pomocná vyšetření“. Další zásadní doplnění se týká terapeutického oddílu učebnice. Především s ohledem na potřeby lékařů ve specializační přípravě bylo dodáno pět nových kapitol přinášejících základní informace z neurochirurgie, neuropsychiatrie, neurologické farmakoterapie, intenzivní a paliativní péče.

Učebnice je koncipována pro využití v každodenní praxi, kde vede od příznaků přes jejich vyšetření a interpretaci až k úvaze o postižení struktur nervového systému a k volbě vhodných pomocných vyšetření k odhalení příčiny. Jednotlivé kapitoly mají logické členění a jsou bohatě doplněny přehlednými obrázky, schémata, grafy a tabulkami. Zvláště jsou zvýrazněny vitální informace, které nesmí student přehlédnout, a každá speciální kapitola má navíc v závěru shrnutí nejdůležitějších bodů.

Druhé, rozšířené vydání Neurologie je moderní učebnice, která bude přínosem nejen pro studenty medicíny, ale i pro začínající lékaře různých oborů, zejména však neurologie a všeobecného lékařství.



ZPRÁVY SEKCI ČNS ČLS JEP

Extrapyramidová sekce

Na posledním zasedání výboru ČNS ČLS JEP referoval předseda sekce doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D. o aktivitách a plánech Extrapyramidové sekce.

Předseda:

doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.

Členové:

doc. MUDr. Martina Bočková, Ph.D.

MUDr. Hana Brožová, Ph.D.

MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D.

prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.

Hlavní agenda

- spolupráce s patientskými organizacemi
- spolupráce a odborná stanoviska pro SÚKL a výrobce léků a zdr. prostředků
- návrh genetických vyšetření indikovaných přímo neurologie

Plán činnosti

- příprava kódu pro aplikaci botulotoxinu u fokální spasticity a dystonie v oblasti končetin
- přiznání statutu EXPY specialistů
- spolupráce při tvorbě odborného programu na ČSNS – ustanovení center vysoce specializované péče

Členská základna

Extrapyramidová sekce má v současné době 100 členů. Nové volby do výboru se uskuteční na podzim letošního roku.

Webové stránky www.expy.cz

Aktuální informace o činnosti sekce můžete nově sledovat i [facebooku](#) a [twitteru](#).

POZVÁNKY NA ODBORNÉ AKCE

Před konáním jednotlivých odborných akcí doporučujeme ověřit, zda nebyla pořadatelem akce zrušena či odložena na jiný termín.

The 7th European Stroke Conference

1.–3. září 2021, On-line

<https://eso-conference.org/>**The International Headache Congress 2021**

8.–12. září 2021, Berlín, Německo

<https://www.headache-congress.org/>**33. český a slovenský epileptologický sjezd**

9.–10. září 2021, Plzeň

<https://episjezd.cz/>
20. Jedličkovy neuroimunologické a likvorologické dny

17.–18. září 2021, Praha

[MH Consulting s.r.o.](http://MHConsulting.s.r.o.)
MDS Virtual Congress 2021

17.–22. září 2021, online

<https://www.mdscongress.org/Congress-2021.htm>**World Stroke Congress 2021**

28.–29. října 2021, Online

<https://worldstrokecongress.org/>**34. český a slovenský neurologický sjezd**

1.–3. prosince 2021, Olomouc

<https://www.csns2021.cz/>

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás pozvali na **34. český a slovenský neurologický sjezd**, který se bude konat v **Olomouci** v hotelu Clari-on Congress Hotel Olomouc.

Program bude složený z těchto témat:

- Cévní mozkové příhody
- Epilepsie
- Kognitivní neurologie
- Roztroušená skleróza a další autoimunitní onemocnění
- Extrapyramidová onemocnění
- Bolest
- Nervosvalová onemocnění
- Spinální neurologie
- Neuropsychiatrie

ON-LINE REGISTRAČNÍ FORMULÁŘ bude k dispozici **30. června 2021.**

Těšíme se na vás při osobním setkání **1.–3. prosince 2021!**



Kompletní přehled plánovaných akcí naleznete na webových stránkách <https://www.czech-neuro.cz/udalosti/>

STAŇTE SE ČLENY ČESKÉ NEUROLOGICKÉ SPOLEČNOSTI!

Česká neurologická společnost je součástí České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně. Členem naší společnosti může stát lékař, farmaceut, případně jiný pracovník ve zdravotnictví a příbuzném oboru, který souhlasí s posláním a cíli ČLS JEP a zaváže se přispívat k jejich plnění. Každý může být členem více odborných společností. Roční členství stojí 700,- Kč. Každý člen musí zároveň uhradit členský poplatek ve výši 400,- Kč, který náleží České lékařské společnosti JEP.

Co vám členství v České neurologické společnosti ČLS JEP přinese?

- přístup k informacím z dění v oboru
- pravidelný elektronický newsletter s novinkami a pozvánkami na odborné akce, rozesílaný 4x ročně
- předplatné časopisu „Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie“, vychází 6x ročně
- zvýhodněné registrační poplatky na celostátní neurologické kongresy
- přístup do mobilní aplikace určené neurologům, ke stažení [ZDE](#)
- možnost využití vzdělávacího portálu www.czechneuroonline.cz
- možnost účasti v soutěži o nejlepší publikace
- možnost získání cestovního grantu na zahraniční stáž
- Přihláška [ZDE](#)

NABÍDKA PRO PARTNERY

Česká neurologická společnost nabízí své dlouhodobé partnerství farmaceutickým firmám, výrobcům lékařské techniky a dalším potenciálním partnerům v neurologické oblasti.

Co Vám můžeme nabídnout?

- Umístění loga/profilu/inzerce partnera na webové stránce www.czech-neuro.cz
- Umístění loga partnera v časopise Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie
- Umístění loga/profilu/inzerce partnera v elektronickém newsletteru ČNS
- Umístění vlastního PR článku/reklamy v elektronickém newsletteru ČNS
- Umístění loga/profilu partnera v mobilní aplikaci ČNS <https://www.appkee-manager.cz/app/594>
- Umístění loga/profilu partnera v rámci edukačního portálu www.czechneuroonline.cz
- Možnost využívat titul partnera ČNS ve vlastních materiálech

Máte-li zájem spolupracovat s Českou neurologickou společností, kontaktujte náš sekretariát na emailu sekretariat@czech-neuro.cz.

Případně nás neváhejte kontaktovat pro individuální nabídku.

ZMĚNY ÚDAJŮ

Dojde-li ke změně Vašich osobních údajů, nahláste změnu na centrální evidenci členů ČLS JEP na email cle@cls.cz a zároveň sekretariátu České neurologické společnosti sekretariat@czech-neuro.cz. Změny budou automaticky nahlášeny také vydavateli časopisu „Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie“. Děkujeme!

KONTAKT

ČESKÁ NEUROLOGICKÁ SPOLEČNOST

Česká neurologická společnost
Veronika Janůrková
sekretariat@czech-neuro.cz



První **mobilní appka** jen pro **neurology!**

- Přednostní získávání odborného obsahu
- Notifikace o aktuálním dění
- Odborný obsah dostupný i offline

Available on the **App Store** **GET IT ON Google Play**



Krásný zbytek léta
všem svým členům
přeje

ČESKÁ
NEUROLOGICKÁ
SPOLEČNOST

DĚKUJEME ZA PODPORU A SPOLUPRÁCI V ROCE 2021

Platinoví partneři



Novartis mění budoucnost medicíny s cílem zlepšit a prodloužit lidské životy. Jako globální farmaceutická společnost používáme inovativní vědecké postupy a digitální technologie k vytváření nových způsobů léčby v oblastech, kde je největší společenská potřeba a radíme se mezi přední světové společnosti, které investují do vlastního výzkumu a vývoje. Naše léčivé přípravky užívá více než 1 miliarda lidí po celém světě. Globálně zaměstnáváme přes 110 tisíc lidí.

Více informací naleznete na: www.novartis.com.



Roche je největší biotechnologickou společností na světě se skutečně specializovanými léčivými přípravky pro oblast onkologie, imunologie, infekčních onemocnění, oftalmologie a onemocnění centrálního nervového systému. Současně je také světovou jedničkou v in vitro diagnostice a tkáňové diagnostice nádorů a má významnou pozici v oblasti péče o pacienty s diabetem. Jedinečné spojení diagnostiky a farmaceutického výzkumu činí ze společnosti Roche vedoucího představitele personalizované zdravotní péče. Roche každoročně investuje do výzkumu téměř 12,2 miliardy CHF.

Více informací naleznete na: www.roche.cz

Zlatí partneři



Merck je nejstarší farmaceuticko-chemickou společností na světě působící již více než 350 let. Největší divizí je divize Biopharma, která uvádí na trh inovativní léky na předpis, chemického a biotechnologického původu. Biopharma je zaměřena na vysoce specializované terapeutické oblasti, jako jsou neurodegenerativní nemoci, onkologie, léčba neplodnosti, endokrinologie, kardiologie a diabetologie. Díky investicím do vývoje nových léčiv může společnost i v budoucnu nabídnout pacientům další možnosti léčby, především v oblastech neuroimunologických a onkologických onemocnění.

Více informací naleznete na: www.medimerck.cz, www.merckneurology.com



Stříbrní partneři



Bronzový partner



Roztroušená skleróza
je progresivní onemocnění⁶⁻⁸

Kdy je potřeba zahájit léčbu
vysoce účinnou terapií?

1x za
6 měsíců¹
Možnost
2hodinové infuze⁺¹



NEJDŘÍVĚ²⁻⁵

⁺ Nevyskytne-li se u žádné z předchozích infuzí reakce související s infuzí (IRR) stupně 3 a závažnější, lze následné dávky podat kratší (2hod) infuzí.

▼ Zkrácená informace o přípravku Ocrevus

300 mg – koncentrát pro infuzní roztok

Účinná látka: ocrelizumabum. **Indikace:** Přípravek

Ocrevus je indikován k léčbě dospělých pacientů s relabujícím formami roztroušené sklerózy s aktivním onemocněním definovaným klinicky nebo pomocí zobrazovacích metod. Přípravek Ocrevus je indikován k léčbě dospělých pacientů s časnou primárně progresivní roztroušenou sklerózou (PPRS), s ohledem na délku trvání onemocnění, stupeň disability a zobrazovací metodami

prokázanou zánětlivou aktivitu. **Dávkování:** Úvodní dávka 600 mg přípravku Ocrevus se podává jako dvě samostatné intravenózní infuze; první jako 300 mg infuze, následovaná po dvou týdnech druhou 300 mg infuzí. Následné dávky přípravku Ocrevus se poté podávají v podobě jednorázové 600 mg intravenózní infuze jednou za 6 měsíců. ^{*}Doporučení pro úpravy rychlosti a způsobu dávkování u konkrétních případů naleznete

v SPC. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku, současná aktivní infekce, pacienti v závažném imunokompromitovaném stavu, známé aktivní maligní onemocnění. **Upozornění:** Reakce související s infuzí (IRR): u ocrelizumabu se vyskytly IRR. Příznaky mohou nastat v průběhu jakékoli infuze, ale byly častěji hlášeny během první infuze a v průběhu 24 hodin od podání infuze. (pruritus, vyrážka, urtika, erytém, iritace hrdla, bolest orofaryngu, dyspnoe, faryngeální nebo laryngeální edém, zrudnutí, hypotenze, horečka, únava, bolest hlavy, závrať, nauzea a tachykardie). Hypersenzitivní reakce: se mohou projevit v průběhu jakékoli infuze, ale typicky se neprojevují v průběhu první infuze. U následných infuzí mají závažnější příznaky, než které nastaly dříve, nebo nové závažné příznaky, což má vést k úvahám o možné hypersenzitivní reakci. Pacienti se známou IgE zprostředkovanou hypersenzitivitou na ocrelizumab nesmějí být léčeni přípravkem Ocrevus. **Infekce:** Podání přípravku Ocrevus musí být u pacientů s aktivní infekcí odloženo, dokud infekce neodezní. Těžce imunokompromitovaní pacienti (např. s lymfopenií, neutropenií, hypogamaglobulinemií) by neměli být tímto přípravkem léčeni. **Reaktivace hepatitidy B:** U pacientů léčených anti-CD20 protilátkami byla hlášena reaktivace viru hepatitidy B (HBV), která měla v některých případech za následek fulminantní hepatitidu, jaterní selhání a úmrtí. Před zahájením léčby přípravkem Ocrevus musí být u všech pacientů proveden screening HBV podle místní praxe. Pacienti s aktivní HBV nesmějí být léčeni přípravkem Ocrevus. **Pozdní neutropenie:** Byly hlášeny případy pozdního nástupu neutropenie. Většinou st. 1 a 2, ale v některých případech i st. 3 a 4. Případy byly hlášeny nejméně 4 týdny po poslední infuzi. U pacientů s podezřením na infekci je doporučeno sledování hodnot neutrofilů v krvi. **Malignity:** Pacienti se známou aktivní malignitou nesmějí být léčeni přípravkem Ocrevus. Léčba závažně imunokompromitovaných pacientů: Pacienti v závažně imunokompromitovaném stavu nesmí být léčeni tímto přípravkem, dokud se stav nevyřeší. Očkování živými nebo atenuovanými vakcínami se v průběhu léčby a dokud nedojde k doplnění B-buněk nedoporučuje. Pacienti, kteří potřebují očkování, musí svou imunizaci dokončit nejméně 6 týdnů před zahájením léčby ocrelizumabem. Doporučuje se očkovat pacienty sezónními usmrcenými chřipkovými vakcínami. **Lékové interakce:** se nepředpokládají, protože ocrelizumab se z oběhu odstraňuje katabolismem. **Těhotenství a kojení:** Ženy ve fertilním věku musejí během léčby přípravkem a 12 měsíců po poslední infuzi přípravku Ocrevus používat antikoncepci. Ocrelizumab je monoklonální protilátka IgG1 a může procházet skrze placentu. Je třeba se vyvarovat podávání přípravku Ocrevus v těhotenství, pokud možný prospěch pro matku nepřevažuje nad možnými riziky pro plod. **Nežádoucí účinky:** Nejdůležitější a nejčastěji hlášené nežádoucí účinky byly IRR a infekce. **Podmínky uchování:** Uchovávejte v chladničce (2 °C – 8 °C). Chraňte před mrazem. Uchovávejte injekční lahvičky v krabici, aby byl přípravek chráněn před světlem. **Balení přípravku:** 10 ml koncentrátu ve skleněné injekční lahvičce. **Držitel registračního rozhodnutí:** Roche Registration GmbH, Grenzach-Wyhlen, Německo. **Registrační číslo:** EU/1/17/1231/001, EU/1/17/1231/002. **Datum první registrace:** 8.1.2018 **Poslední revize textu:** 11.1.2021. Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním se prosím seznáme s úplným zněním Souhrnu údajů o přípravku Ocrevus. Podrobné informace k dispozici na www.ema.europa.eu.

^{*} Všímněte si, prosím, změn v informacích o léčivém přípravku.

▼ Tento léčivý přípravek podléhá dalšímu sledování. To umožní rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky na www.sukl.cz/nahlasit-nezadouci-ucinek.

Reference: 1. SPC OCREVUS (ocrelizumab), datum poslední revize textu: 11. 1. 2021. 2. Hauser SL et al. N Engl J Med. 2017;376(3):221-234. 3. Hauser SL et al. (Supplementary appendix). N Engl J Med. 2016. http://www.nejm.org/doi/suppl/10.1056/NEJMoa1601277/suppl_file/nejmoa1601277_appendix.pdf. 4. Leray E, Yaouanq J, Le Page E, et al. Brain. 2010;133(Pt 7):1900-13. 5. KKNEU0031 – Klinický doporučený postup pro diagnostiku a léčbu roztroušené sklerózy a neuromyelitis optica a onemocnění jejího širšího spektra, verze 2.0. 6. Rashid W, Davies GR, Chard DT, et al. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2006;77(1):51-55.

7. Kantarci OH, Lebrun C, Siva A, et al. Ann Neurol. 2016;79(2):288-294. 8. Brownlee WJ, Altmann DR, Alves Da Mota P, et al. Mult Scler. 2017;23(5):665-674.

ROCHE s.r.o.,
Futura Business Park Bld F, Sokolovská 685/136f,
186 00 Praha 8, tel.: +420 220 382 111,
e-mail: prague.info@roche.com, www.roche.cz



▼ **OCREVUS®**
ocrelizumab

