

NEWSLETTER

České neurologické společnosti ČLS JEP

ČESKÁ
NEUROLOGICKÁ
SPOLEČNOST



ÚVODNÍ SLOVO

Milé kolegyně a kolegové,

když jste dostali do mailových schránek minulý newsletter, byli jsme všichni plni obav a nejistot. Koronavirová krize narušila naše profesionální fungování, všechny krátkodobé, ale i střednědobé plány, odborné a vzdělávací akce. U zásadní neurologické akce – Českého a slovenského neurologického kongresu, jehož příprava vyžaduje velké úsilí a náročnou logistiku, jsme se rozhodli neriskovat zbytečně vynaložené úsilí, ekonomické ztráty či málo navštívený a méně kvalitní kongres a po dohodě s výběrem SNS jsme se rozhodli přeložit kongres o rok. Řada menších kongresů pořádaných našimi sekce nebo spřátelenými společnostmi byla přesunuta na podzim 2020 a všichni doufáme, že se uskuteční. Přeložena nebo zrušena byla i řada mezinárodních kongresů či seminářů.

V oblasti medicínské jsme všichni bojovali kromě vlastních obav s improvizací, danou osobní i systémovou nepřipraveností na nastalou situaci. Často jsme se museli rozhodovat mezi pomoci našim pacientům a ohrožením vlastního zdraví. Mnohým z nás v této situaci znepříjemnil život i elektronické útoky hackerů. Myslím, že jsme obstáli, ale také se hodně poučili. Zjistili jsme, že jsme schopni efektivně komunikovat s pacienty i bezkontaktně, zorganizovat péči na všech úrovních i navzdory určité nepřipravenosti systému na nastalou situaci.

Mezi ta pozitivní zjištění a poučení patří např. poznání, že virtuální on-line kongres i takového rozsahu, jako je EAN (kam se nakonec registrovalo 42 tisíc účastníků), ale i předates-tační on-line kurs nebo webináře mohou být velmi zajímavou alternativou klasické prezenční formy vzdělávání či sdělování odborných informací. Nastal úplný boom webinářů, které jsou často velmi kvalitní za účasti špiček z daného oboru či specializace a jsou zájemcům zpřístupněné i off-line zpětně. Pokusíme se na tento trend zareagovat a vytvořit pro vás platformu, kde by bylo možné tyto materiály vyhledávat. Koronavirová pandemie přináší i velmi zajímavé poznatky o tom, jak infekce virem SARS-COV-19 ovlivní základní neurologická onemocnění, jaké jsou případné neurologické komplikace této infekce, kteří neurologičtí pacienti jsou ve zvýšeném riziku nepříznivého průběhu infekce či jsou naopak před tímto nepříznivým průběhem chráněni. Toto téma bude nedílnou náplní řady seminářů i kongresů, včetně těch vysoce specializovaných.

Pokud jsme si mysleli, že žijeme ve vysoce turbulentní době, tak v současnosti to platí dvojnásob. Mám intenzivní pocit, že za posledních 3,5 měsíce se změnil svět tak jako dříve za několik let. Přeji vám všem, aby se opět zpomalil a vy jste si během letních měsíců odpočinuli a na podzim mohli čelit novým výzvám, které nám osud a příroda přichystají.

Váš Josef Bednařík

SDĚLENÍ

COVID 19 u pacientů s roztroušenou sklerózou v ČR – aktuální situace

Aktuální pandemie koronavirem je nová a důležitá zkušenost pro všechny z nás, samozřejmě jako první předpokládáme zvýšené riziko u pacientů s chronickými onemocněními.

V současnosti se na mezinárodní úrovni rozběhly 2 typy sběru dat – 1) rychlý sběr anonymizovaných dat, která by měla pomoci odpovědět na bezprostřední dotazy, zda pacienti s roztroušenou sklerózou mají zvýšené riziko a zda některá léčba může být riziková, 2) dlouhodobější podrobný sběr cestou registrů, kde je možné již získat sofistikovanější odpovědi, které nám pomohou v budoucnu při rozhodování o monitoraci, vakcinaci a dalších otázkách.

V České republice jsme se zapojili do obou. Již počátkem dubna jsme spustili systém rychlého sběru dat, do kterého je zapojeno všech **15 specializovaných RS center**. K 8. 5. 2020 jsou v systému vložena data 11 pacientů z 5 center se suspektním nebo potvrzeným onemocněním COVID19. Zatím u všech s lehkým nebo středně závažným průběhem nemoci. Tato data budeme průběžně předávat i do mezinárodního registru, abychom přispěli k rychlé orientaci v současné situaci. Současně připravujeme spuštění sběru podrobnějších dat cestou celostátního registru ReMuS (www.multiplesclerosis.cz), kde data pomohou při dlouhodobém managementu našich pacientů.

Více informací lze případně získat na:
dana.horakova@vfn.cz

doc. MUDr. Dana Horáková, Ph.D.
předseda SKNIL ČNS ČLS JEP
1. LF UK a VFN Praha

Standard pro diagnostiku a léčbu RS

V dubnu 2020 byl na stránkách ČNS zveřejněn Standard pro diagnostiku a léčbu RS a NMO SD. Jde o zásadní přepracování Standardu z r. 2012, od té doby se změnila jak diagnostická kritéria RS, tak NMO a do léčby obou chorob přibyla řada léků. Změnil se významně i postoj k včasnému zahájení léčby a k intenzivnější monitoraci efektu tak, aby byla včas zahájena i eskalační léčba. Cílem léčby je dosažení dlouhodobé remise onemocnění. Standard vychází z Evropských Guidelines pro léčbu RS, obsahuje však navíc kromě diagnostiky a diferenciální diagnostiky i léčbu progresivních stadií, farmakovigilanci používaných léků, podrobný popis symptomatické léčby, význam sběru dat v registrech, diagnostiku a léčbu dětských pacientů, management pacientek v těhotenství a době kojení. Standard postihuje péči o nemocné ve všech stadiích choroby

a je pomocníkem nejen odborníkům z Center, ale všem ostatním, kteří se s problematiku RS a NMO SD setkávají ve své denní neurologické praxi.

prof. MUDr. Eva Kubala-Havrdová

Výsledky soutěže ČNS ČLS JEP o nejlepší publikace z roku 2019

Česká neurologická společnost ČLS JEP vyhláší každoroční soutěž o nejlepší publikace předcházejícího roku uveřejněné členy společnosti. Za rok 2019 vyhrály následující publikace.



V kategorii Cena ČNS za vynikající originální práci cenu získala publikace:

MUDr. Tomáš Dornák, Ph.D. M. Justanová, R. Konvalinková, M. Říha, J. Mužík, M. Hoskovcová, M. Srp, D. Navrátilová, P. Otruba, O. Gál, I. Svobodová, L. Dušek, M. Bareš, P. Kaňovský, R. Jech

Prevalence and evolution of spasticity in patients suffering from first-ever stroke with carotid origin: a prospective, longitudinal study

European Journal of Neurology, IF 4.387

V kategorii Cena ČNS za vynikající krátké sdělení či kazuistiku cenu získala publikace:

doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D., Lucie Tučková, Kristýna Kolaříková, Tereza Bartoníková, Radek Vodička, Jiri Ehrmann, Radek Vrtěl, Martin Procházka, Petr Kaňovský, Gabor G. Kovacs

Atypical parkinsonism of progressive supranuclear palsy-parkinsonism (PSP-P) phenotype with rare variants in FBXO7 and VPS35 genes associated with Lewy body pathology

Acta Neuropathologica, IF 18.174

V kategorii Cena ČNS za nejlepší monografii či učební text cenu získala monografie:

prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc., Karel Šonka, Petr Marušíč, Robert Rusina a kolektiv

Neurologie

Triton

V kategorii Hennerova cena ČNS pro mladé autory do 35 let za vynikající originální práci roku cenu získala publikace:

MUDr. et Mgr. Adam Tesař, Radoslav Matej, Jaromir Kukal, Silvie Johanidesova, Irena Rektorova, Martin Vyhnalek, Jiri Keller, Ilona Eliasova, Eva Parobkova, Magdalena Smetakova, Zuzana Musova, Robert Rusina

Clinical Variability in P102L Gerstmann–Sträussler–Scheinker Syndrome

Annals of Neurology, IF 9.496

Všem autorům prací přihlášených do soutěže děkujeme a vítězům gratulujeme!

Seznam přihlášených prací do soutěže ČNS ČLS JEP o nejlepší neurologické publikace roku 2019

Nominace na Cenu předsednictva ČLS JEP

Výbor ČNS ČLS JEP na Cenu předsednictva ČLS JEP za nejlepší publikace roku 2019 nominoval knihu prof. MUDr. Ivaňy Štětkařové, CSc., MHA „Spinální neurologie“ a publikaci MUDr. et Mgr. Adama Tesaře „Clinical Variability in P102L Gerstmann–Sträussler–Scheinker Syndrome“.

Zpráva MZ ČR – Aktualizace algoritmů testování a další postupy k nákaze COVID-19

Ministerstvo zdravotnictví ČR aktualizovalo dokumenty vydané v zájmu zajištění jednotného postupu při organizaci a provádění protiepidemických opatření v souvislosti s nepříznivou epidemiologickou situací ve výskytu onemocnění COVID-19.

Přiložené dokumenty řeší následující problematiku:

- „Algoritmus testování osob s klinickými příznaky COVID-19 metodou PCR“, který nahrazuje původní dokument „Algoritmus testování COVID-19 na odběrových místech“ z 25. 3. 2020
- „Algoritmus testování COVID-19 k ukončení karantény“, který nahrazuje původní dokument „Algoritmus testování COVID-19 pomocí Rapid testu (RT) v ordinaci praktického lékaře“ ze dne 26. 3. 2020
- Kritéria pro ukončení karanténních opatření u osob s neprovedeným laboratorním vyšetřením nebo laboratorně nepotvrzené onemocnění COVID-19 (kontakty)
- Doporučení k provádění Rapid testů pro poskytovatele zdravotních služeb v oboru všeobecné praktické lékařství pro děti a dorost
- Lizon – návod na použití

Interakce antiepileptik a LP používaných při léčbě COVID-19

Aktuální informace k interakce antiepileptik a léčiv potenciálně použitelných v léčbě COVID-19 najdete [ZDE](#)

Výzva pro členy ČNS – aktualizace členské databáze



Vážené členky, vážení členové ČNS ČLS JEP,

koncem letošního roku se budou konat volby do výboru a revizní komise České neurologické společnosti ČLS JEP. Současný výbor rozhodl o elektronickém uspořádání voleb. Voleb se lze zúčastnit prostřednictvím emailu.

Abychom zajistili hladký průběh hlasování, chtěli bychom Vás požádat o kontrolu a doplnění Vašich členských údajů v centrální evidenci ČLS JEP.

Aktualizaci Vašich kontaktních údajů zasílejte prosím na sekretariát ČLS JEP na emailovou adresu: cle@cls.cz nebo

na korespondenční adresu: Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, z.s., Sokolská 490/31, 120 00, Praha 2 prostřednictvím formuláře „Aktualizace dat – centrální evidence členů ČLS JEP“.

Velice Vám děkujeme za spolupráci.
Výbor ČNS

Mobilní aplikace pro neurology



Sledujte naši mobilní aplikaci, která je určená primárně pro ČNS lékaře či nadšence oboru. Pravidelně se zde snažíme sdílet nejnovější aktualiti, informace, události a zprávy ve Vašem oboru. Nejaktuálnější Aplikace České neurologické společnosti je ke stažení na [App Store](#) i na [Google Play](#)

Zprávy z EAN



Nové složení vedení EAN na období 2020–2022:

President: Claudio Bassetti, Švýcarsko

President Elect: Paul Boon, Belgie

Past President: Franz Fazekas, Rakousko

Treasurer: Marie Vidailhet, Francie

Secretary General: Elena Moro, Francie

Chair Communication Committee: Dafin Muresanu, Rumunsko

Chair Education Committee: Riccardo Soffietti, Itálie

Chair Programme Committee: Anthony Marson, Velká Británie

Chair Scientific Committee: Thomas Berger, Rakousko

Member at Large: Matthias Endres, Německo

Vybraná místa pro příští EAN kongresy:

2025: Ženeva, Švýcarsko

2026: Göteborg, Švédsko

Webinář ESO – WSO 2020

Zveme Vás ke shlédnutí záznamu z webináře ESO – WSO 2020, který se konal 13. května a bylo zde odprezentováno 5 klinických testů z oblasti cévní mozkové příhody. Přístup je zdarma a není potřeba žádná registrace, stačí kliknout na tento [link](#).

Large Clinical Trials - Webinar

Presenting five of the highest-rated research works which are part of our scientific programme.

Specializační vzdělávání

Zkouška po kmeni

1. LF UK Praha – 27. 10. 2020

2. LF UK Praha – 16. 9. 2020

3. LF UK Praha – 21.–23. 9. 2020

LF UK Hradec Králové – 20. 10. 2020

LF UK Plzeň – 21., 22. a 23. 10. 2020

LF MU Brno – 15. 10. 2020

LF UP Olomouc – 15. 10. 2020

LF OU Ostrava – 5. 10. 2020

Kurz Základy neurologie

1. LF UK, Praha – 14.–18. 9. 2020

LF OU Ostrava – 23.–27. 11. 2020

Specializační kurz před atestací

2. LF UK, Praha – 5.–30. 10. 2020

Atestační zkoušky

2. LF UK, Praha – 30. 11.–4. 12. 2020

Uchazeč podává žádost na lékařské fakultě, na které je zapsán do specializačního vzdělávání.

Doba trvání základních kurzů je podle nové verze vyhlášky zkrácena na pouhý týden. Tento „zkrácený“ kurz bude akceptován i pro lékaře, zařazené do specializačního vzdělávání před 1. 7. 2017 – viz http://www.mzcr.cz/Odbornik/dokumenty/informace-ministerstva-zdravotnictvi-k-zapocitavani-teoreticky-kurzu-do-specia_17831_3.html

Lékaři, zařazení do přípravy po 1. 7. 2017 mohou kurz Základy neurologie absolvovat kdykoliv během kmene. Přihlášku ke zkoušce po kmeni musí uchazeč podat nejpozději 60 dnů před termínem jejího konání a musí mít splněny všechny požadavky včetně povinných kurzů a stáží. Zvyklý test je prováděn vždy na konci kurzu Základy neurologie, nicméně jeho výsledek nemá pro lékaře zařazené do přípravy po 1. 7. 2017 žádný vliv na další průběh jejich specializačního vzdělávání.

Kurz základy EMG pro neurology

Neurologická klinika Thomayerovy nemocnice a 3. LF UK v Praze pořádá – Kurz Základy EMG pro neurology.

Termín kurzu: 5.–30. 10. 2020

Odborný garant a vyučující: As. MUDr. Ridzoň Petr

Počet účastníku kurzu: 4

Předpokládaná cena kurzu: 28 500 Kč včetně 21 % DPH

Kontaktní adresa: renata.krejci@ftn.cz

Kurz je zaměřený na teoretickou přípravu a praktický nácvik základních elektromyografických technik, včetně vyšetřování pacientů (kondukční studie, vyšetření jehlovou EMG, repetitivní stimulace). Kurz probíhá v učebně a EMG ambulancích Neuromuskulárního centra Neurologické kliniky v pracovní dny, denně 6 vyučovacích hodin a je zakončen závěrečným testem 30.10.2020. Vstupní požadavky kurzu: atestace z neurologie, nebo minimálně absolvování neurologického kmene.

POZVÁNKY NA ODBORNÉ AKCE

31. Neuromuskulární kongres

10.–11. 9. 2020, Brno

<http://www.ta-service.cz/neuromuskularni2020/>



14th World Congress on Controversies in Neurology

2.–5. 10. 2020, Velká Británie

<http://cony.comtecmed.com/>

Členové České neurologické společnosti mají nárok na 10% slevu z registračního poplatku. Více informací o registraci najdete zde: <http://cony.comtecmed.com/registration/>



ANA 2020 – Virtual Meeting

9.–10. 10. 2020

<https://2020.myana.org/>



Den průmyslové neurologie

14. 10. 2020, Praha

Dovolujeme si Vás pozvat na již 40. ročník Dne průmyslové neurologie, který se koná 14.10.2020 v Lékařském domě v Praze, který pořádá Sekce průmyslové neurologie a likvologie ČNS ČLS JEP.

52. Neurofarmakologické sympozium

15.–17. 10. 2020, Lísek u Bystřice nad Pernštejnem

<https://mhconsulting.cz/kongres/31-52-neurofarmakologicke-sympozium-15-17-10-2020/obecne-informace>

Hlavní témata: Problematika psychosomatiky, neuropsychiatrie a závrativé stavy.

XVII. Symposium praktické neurologie Brno

19.–20. 11. 2020, Brno

<https://kongresneurologie.cz/17-sympozium-practicke-neurologie>

Rádi bychom Vás informovali o přesunutí termínu 17. sympozia praktické neurologie, které bude probíhat ve dnech 19. a 20. listopadu v letošním roce.



48. český a slovenský cerebrovaskulární kongres

10.–12. 12. 2020, Mikulov

<https://mhconsulting.cz/kongres>

Srdečně Vás zveme na již 48. český a slovenský cerebrovaskulární kongres, který je každoročně nejvýznamnější akcí v oblasti cerebrovaskulárních onemocnění v České republice a na Slovensku.

Program kongresu sleduje aktuální i kontroverzní témata v cévní neurologii. Jaké jsou zkušenosti s intervenční léčbou akutních iktů v našich zemích? Jak mohou patientské registry a interdisciplinární spolupráce pomoci zlepšit kvalitu péče? Jakým způsobem můžeme napomoci zmenšovat rozdíly mezi jednotlivými centry? Máte další otázky? Přijďte diskutovat se svými kolegy. A představte nám své výzkumné, klinické a vzdělávací aktivity.

Srdečně Vás zveme a těšíme se na viděnou v Mikulově!

prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D., FESO, FEAN
předseda sjezdu

doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D., FESO
místopředseda sjezdu



ČSNS je odložen z důvodů pandemie COVID-19 na rok 2021

1.–3. 12. 2021, Olomouc

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

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,

dovolujeme si Vás oslovit jménem organizátorů a výborů 34. českého a slovenského neurologického sjezdu, jehož konání bylo naplánováno do olomouckého hotelu Clarion v termínu 18.–21. 11. 2020.

Předseda s místopředsedou sjezdu a předsedové obou výborů, organizačního i vědeckého, dospěli po vyhlášení nouzového stavu v České republice po velmi pečlivém a důkladném zvážení k závěru, že konání výše uvedeného sjezdu v plánovaném termínu by bylo zatíženo významným rizikem mizivé účasti a z ní vyplývající velmi nízké vědecké úrovni sjezdu. K tomuto závěru nás vedly níže uvedené skutečnosti:

- 1) Uzavření hranic České republiky pro pohyb dovnitř i ven, a to pro jakýkoliv druh turistiky, včetně kongresové. Ponechání tohoto opatření v platnosti do konce roku 2020 je všeobecně předpokládáno. Tento fakt by vedl k tomu, že by se slovenští kolegové sjezdu nemohli účastnit vůbec.
- 2) Již provedený přesun všech odborných akcí – kongresů, sympozií, seminářů a kurzů – jednotlivých (a téměř všech) sekcí České neurologické společnosti, které se měly konat během jarních a letních měsíců, do měsíců podzimních, a to prakticky v kontinuální řadě od poloviny září do začátku prosince; stejně tak jsou přesouvány i tuzemské a zahraniční neurologické konference, pořádané jinými subjekty. Podzimní měsíce tedy budou (v tom lepším případě) dobou, kdy budou akademičtí pracovníci dohánět zmeškanou výuku a zkoušky, lékaři v nemocnicích dohánět elektivní péči a lékaři v ambulantní sféře dělat vše pro to, aby jejich ambulance ekonomicky přežily. Bude zároveň dobou, kdy prakticky každý týden bude probíhat neurologická konference, jejíž organizátoři se budou snažit atrahovat co nejvyšší počet účastníků.

V této situaci je více než pravděpodobné, že by listopadový olomoucký celostátní sjezd proběhl nedůstojně, s minimální účastí kolegů pouze z České republiky, a bez možnosti pozvat významné specialisty z jiných zemí k vyzvaným přednáškám. Požádali jsme tedy předsedy výborů České neurologické společnosti a Slovenské neurologické společnosti, profesora Bednařika a profesorku Gdovínovou, aby náš návrh na přesun olomouckého sjezdu obou společností do podzimního termínu roku 2021 předložili k posouzení a rozhodnutí oběma výborům. V obou dvou výborech poté proběhlo tajné hlasování, které v obou případech vyznělo s převahou v prospěch našeho návrhu.

Děkujeme tímto všem kolegům, členům oběma výborů, kteří nám po jistě pečlivém zvážení dali za pravdu a přiklonili se k námi navrhované variantě.

A dovolujeme si Vás všechny co nejsrdečněji pozvat již teď k hojné účasti na 34. českém a slovenském neurologickém sjezdu, který se bude konat v Olomouci ve dnech **1.–3. 12. 2021**.

S kolegiálním pozdravem,

Prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN

předseda 34. českého a slovenského neurologického sjezdu

Prof. MUDr. Egon Kurča, Ph.D., FESO

místopředseda 34. českého a slovenského neurologického sjezdu

Prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.

předseda Vědeckého výboru 34. českého a slovenského neurologického sjezdu

Prim. MUDr. Pavel Otruba, MBA

předseda Organizačního výboru českého a slovenského neurologického sjezdu

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



RŮZNÉ

Vydavatelství Univerzity Palackého právě vydalo:

Obecná neurologie a vyšetřovací metody v neurologii (hlavní editoři Petr Kaňovský a Andrea Bartková) je základní pedagogická monografie z oblasti obecné neurologie, která shrnuje anatomii a fyziologii nervové soustavy člověka a podrobně popisuje její funkce jako za fyziologických, tak i patologických okolností. V první části učebnice jsou popsané základní termíny anatomické a neurofyzikální, dále základní symptomy, syndromy a klinické obzory neurologických onemocnění, stejně tak jsou zde popsané klinické způsoby testování nervové soustavy při klinickém vyšetření. Ve druhé části jsou popsané principy, provedení a interpretace výsledků paraklinických (instrumentálních) vyšetření, která jsou pro klinickou neurologii esenciální.

Dvouúrovňová **Speciální neurologie** (hlavní editoři Petr Kaňovský a Andrea Bartková) je základní programové i postgraduální učebnice speciální neurologie, která shrnuje současná poznatky z patofyziologie, patofyziologie, fenomenologie, diagnostice a léčbě onemocnění lidské nervové soustavy. Onemocnění jednotlivých systémů periferní a centrální nervové soustavy jsou klinické projevy, klinická a laboratorní diagnostika a související léčebné postupy jsou popsané v celkem 26 kapitolách. Kniha je bohatě ilustrována jak diagnostickými a klasifikačními schémata, tak zobrazením patologických, neuroanatomických a neurofyzikálních nálezů.

www.vydavatelstvii.upol.cz

Autorský kolektiv nové učebnice **Speciální neurologie**, vydané Vydavatelstvím Univerzity Palackého v Olomouci, by tímto rád poděkoval všem kolegům, kteří ochotně provedli kritickou recenzi pracovních verzí jednotlivých kapitol, které mohly být potom předány ke komplexní recenzi hlavním recenzentům učebnice, prof. MUDr. Janu Benetinovi, Ph.D., a prof. MUDr. Karlu Urbánkovi, CSc. Uvádíme zde jejich jména v pořadí podle číslování kapitol knihy, jejichž text kriticky posuzovali:

prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., MUDr. Jitka Kočvarová, Ph.D., MUDr. Martin Pretl, Ph.D., doc. MUDr. Vladimír Nosál, Ph.D., FESO, doc. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D., MUDr. Svatava Snopková, Ph.D., doc. MUDr. Eva Brichtová, Ph.D., doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D., prof. MUDr. Peter Valkovič, Ph.D., FEAN, MUDr. František Cibulčík, Ph.D., doc. MUDr. Štefan Sivák, Ph.D., prof. MUDr. Jakub Hort, Ph.D., FEAN, prim. MUDr. Jolana Marková, FEAN, doc. MUDr. Pavel Štourač, CSc., MUDr. Petr Ridzoň, Ph.D., prof. MUDr. Martin Vališ, Ph.D., FEAN, MUDr. Dušan Uργοšík, CSc., prim. MUDr. Jiří Fiedler, CSc., prim. MUDr. Stanislav Vohánka, CSc., MBA, doc. MUDr. Hana Ošlejšková, CSc., doc. MUDr. Radek Vrtěl, CSc., prim. MUDr. Radek Brauner, prof. MUDr. Egon, Kurča, Ph.D., FESO, prim. MUDr. Roman Havlíček

ZMĚNY ÚDAJŮ

Dojde-li ke změně Vašich osobních údajů, nahlaste 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“.

KONTAKT

Česká neurologická společnost z.s.
Veronika Janůrková
Českomoravská 19/2510, 190 00 Praha 9
sekretariat@czech-neuro.cz

Asociační management pro ČNS vykonává společnost
GUARANT International spol. s r. o.



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
- 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.

DĚKUJEME ZA PODPORU A SPOLUPRÁCI V ROCE 2020

Platinový partner



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 představitelů personalizované zdravotní péče. Roche každoročně investuje do výzkumu téměř 12 miliard dolarů.

Více informací naleznete na: www.roche.cz

Zlatý partner



Merck – 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 neuroimunitních a onkologických onemocnění.

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

Roztroušená skleróza
je progresivní onemocnění⁶⁻⁸

Kdy je potřeba zahájit léčbu
vysoce účinnou terapií?

NOVĚ
možnost
2 hodinová infuze
1x za 6 měsíců^{*1}



CO NEJDŘÍVE²⁻⁵

* Nevyskytne-li se u žádné z předchozích infuzí reakce související s infuzí (IRR) stupně 3 a závažnější, lze následně 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 relabujícími

formami roztroušené sklerózy (RRS) 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 vyskytl 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,

závrť, 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

kteřé nastaly dříve, nebo nově závažné příznaky, což má vést k úvahám o možné hypersenzitivní reakci. Pacienti se známou IgE zprostředkovanou hypersenzitivitou na ocrelizumab nesmějí být tímto

přípravkem léčeni. **Infekce:** Podání přípravku Ocrevus musí být u pacientů s aktivní infekcí odloženo, dokud infekce nesodezní. Léčce 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. **Malignity:** Pacienti se známou aktivní malignitou nesmějí být léčeni přípravkem Ocrevus. **Léčba závažně imunokompromitovaných**

pacientů: Pacienti v závažně imunokompromitovaném stavu nesmějí být léčeni tímto přípravkem, dokud se stav nevyřeší. **Ůčkování 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 v průběhu doby, kdy dostávají přípravek Ocrevus a po dobu 12 měsíců po poslední infuzi přípravku Ocrevus používat antikoncepci. Přípravek Ocrevus je humanizovaná monoklonální protilátka

G1 podtypu imunoglobulinu a o imunoglobulinech je známo, že prostupují placentární bariérou. Je třeba se vyvarovat podávání přípravku Ocrevus v těhotenství, pokud potenciální prospěch pro

matku nepřevažuje nad potenciálními riziky pro plod. **Nežádoucí účinky:** Nejčastěji hlášené nežádoucí účinky byly IRR a infekce. **Podmínky uchovávání:** 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 koncentráty 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: 30. 4. 2020. 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.

* *Všimněte 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: 30. 4. 2020. 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. KKEU0031 – Klinický doporučený postup pro diagnostiku a léčbu roztroušené sklerózy a neuroyelitis optica

a onemocnění jejího širšího spektra, verze 2.0. 6. Rashid W, Davies GR, Chard DJ, et al. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2005;77(1):51–55. 7. Kantarci OH, Lebrun C, Siva A, et al. Ann Neurol. 2015;79(2):288–294. 8. Brownlee WJ, Altmann DR, Alves Da Mota P, et al. Mult Scler. 2017;23(5):665–674.

9. www.ema.europa.eu

10. www.ema.europa.eu

11. www.ema.europa.eu

12. www.ema.europa.eu

13. www.ema.europa.eu

14. www.ema.europa.eu

15. www.ema.europa.eu

16. www.ema.europa.eu

17. www.ema.europa.eu

18. www.ema.europa.eu

19. www.ema.europa.eu

20. www.ema.europa.eu

21. www.ema.europa.eu

22. www.ema.europa.eu

23. www.ema.europa.eu

24. www.ema.europa.eu

25. www.ema.europa.eu

26. www.ema.europa.eu

27. www.ema.europa.eu

28. www.ema.europa.eu

29. www.ema.europa.eu

30. www.ema.europa.eu

31. www.ema.europa.eu

32. www.ema.europa.eu

33. www.ema.europa.eu

34. www.ema.europa.eu

35. www.ema.europa.eu

36. www.ema.europa.eu

37. www.ema.europa.eu

38. www.ema.europa.eu

39. www.ema.europa.eu

40. www.ema.europa.eu

41. www.ema.europa.eu

42. www.ema.europa.eu

43. www.ema.europa.eu

44. www.ema.europa.eu

45. www.ema.europa.eu

46. www.ema.europa.eu

47. www.ema.europa.eu

48. www.ema.europa.eu

49. www.ema.europa.eu

50. www.ema.europa.eu

51. www.ema.europa.eu

52. www.ema.europa.eu

53. www.ema.europa.eu

54. www.ema.europa.eu

55. www.ema.europa.eu

56. www.ema.europa.eu

57. www.ema.europa.eu

58. www.ema.europa.eu

59. www.ema.europa.eu

60. www.ema.europa.eu

61. www.ema.europa.eu

62. www.ema.europa.eu

63. www.ema.europa.eu

64. www.ema.europa.eu

65. www.ema.europa.eu

66. www.ema.europa.eu

67. www.ema.europa.eu

68. www.ema.europa.eu

69. www.ema.europa.eu

70. www.ema.europa.eu

71. www.ema.europa.eu

72. www.ema.europa.eu

73. www.ema.europa.eu

74. www.ema.europa.eu

75. www.ema.europa.eu

76. www.ema.europa.eu

77. www.ema.europa.eu

78. www.ema.europa.eu

79. www.ema.europa.eu

80. www.ema.europa.eu

81. www.ema.europa.eu

82. www.ema.europa.eu

83. www.ema.europa.eu

84. www.ema.europa.eu

85. www.ema.europa.eu

86. www.ema.europa.eu

87. www.ema.europa.eu

88. www.ema.europa.eu

89. www.ema.europa.eu

90. www.ema.europa.eu

91. www.ema.europa.eu

92. www.ema.europa.eu

93. www.ema.europa.eu

94. www.ema.europa.eu

95. www.ema.europa.eu

96. www.ema.europa.eu

97. www.ema.europa.eu

98. www.ema.europa.eu

99. www.ema.europa.eu

100. www.ema.europa.eu

101. www.ema.europa.eu

102. www.ema.europa.eu

103. www.ema.europa.eu

104. www.ema.europa.eu

105. www.ema.europa.eu

106. www.ema.europa.eu

107. www.ema.europa.eu

108. www.ema.europa.eu

109. www.ema.europa.eu

110. www.ema.europa.eu

111. www.ema.europa.eu

112. www.ema.europa.eu

113. www.ema.europa.eu

114. www.ema.europa.eu

115. www.ema.europa.eu

116. www.ema.europa.eu

117. www.ema.europa.eu

118. www.ema.europa.eu

119. www.ema.europa.eu

120. www.ema.europa.eu

121. www.ema.europa.eu

122. www.ema.europa.eu

123. www.ema.europa.eu

124. www.ema.europa.eu

125. www.ema.europa.eu

126. www.ema.europa.eu

127. www.ema.europa.eu

128. www.ema.europa.eu

129. www.ema.europa.eu

130. www.ema.europa.eu

131. www.ema.europa.eu

132. www.ema.europa.eu

133. www.ema.europa.eu

134. www.ema.europa.eu

135. www.ema.europa.eu

136. www.ema.europa.eu

137. www.ema.europa.eu

138. www.ema.europa.eu

139. www.ema.europa.eu

140. www.ema.europa.eu

141. www.ema.europa.eu

142. www.ema.europa.eu

143. www.ema.europa.eu

144. www.ema.europa.eu

145. www.ema.europa.eu

146. [www.ema.europa.eu</](http://www.ema.europa.eu)

Má váš pacient **symetrickou senzo-motorickou progresivní polyneuropatii** v kombinaci s alespoň **jedním či více z těchto klinických příznaků?** ⁸

Oční projevy ^{1,2}

- Glaukom
- Zákaly sklivce
- Papilární abnormality

Kardiovaskulární projevy ¹

- Blokády vedení vzruchu
- Kardiomyopatie
- Arytmie
- Palpitace

Neuropatické příznaky ^{1,6,7}

- Spontánní bolest
- Evokovaná bolest
- Nebolestivé vjemy
- Oboustranný syndrom karpálního tunelu**
- Ztráta taktilní, vibrační, proprioceptivní citlivosti
- Nevýbavné šlacho-svalové reflexy
- Snížená citlivost na tlak (pinprick test)
- Poruchy termální citlivosti
- Hyperalgezie

Autonomní příznaky ^{1,4,5}

- Sexuální dysfunkce
- Opakované infekce močového traktu (retence moči)
- Ortostatická závrať/synkopa
- Abnormální pocení

Poruchy funkce ledvin ^{1,3}

- Proteinurie Renální selhání

Gastrointestinální projevy ^{1,3}

- Nevysvětlitelný váhový úbytek
- Časný pocit sytosti
- Střídavé epizody zácpy a průjmu

Přítomnost těchto symptomů spolu s pozitivním genetickým testem mutace genu TTR může potvrdit diagnózu **familiární transtyretinové amyloidní polyneuropatie (ATTR-PN).** ¹

ATTR-PN polyneuropatie (familiární transtyretinová amyloidní polyneuropatie); TTR (transtyretin)

REFERENCE: 1. Conceicao I, et al. *Amyloid* 2019; DOI: 10.1080/13506129.2018.1556156. [Epub ahead of print]; 2. González-López E, et al. *Rev Esp Cardiol* 2017;70:991–1004; 3. Ando Y, et al. *Orphanet J Rare Dis* 2013;8:31. 4. Milani P, et al. *Mediterr J Hematol Infect Dis* 2018;10:e2018022; 5. Mollee P, et al. *Intern Med J* 2014;44:7–17; 6. Siddiqi OK, et al. *Trends Cardiovasc Med* 2018;28:10–21; 7. Mohty D, et al. *Arch Cardiovasc Dis* 2013;106:528–40; 8. Conceicao I, et al. *Journal of the Peripheral Nervous System* 2016; 21:5–9.

Pfizer PFE, spol. s r.o., Stroupežnického 17, 150 00 Praha 5, tel.: +420 283 004 111, fax: +420 251 610 270, www.pfizer.cz

Průlomové léky, které mění život pacientů™