

# NEWSLETTER

České neurologické společnosti ČLS JEP

ČESKÁ  
NEUROLOGICKÁ  
SPOLEČNOST



## ÚVODNÍ SLOVO

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

již na konci listopadu přivítáme řadu z Vás v Hradci Králové na 36. českém a slovenském neurologickém sjezdu, pořádaném Českou neurologickou společností ČLS JEP a Slovenskou neurologickou spoločnosťou SLS.

Přípravy odborného programu, které zajišťují jednotlivé odborné sekce ČNS ve spolupráci se svými slovenskými kolegy, jsou v plném proudu. Jsme rádi, že bylo přihlášeno mnoho kvalitních abstraktů původních sdělení, což nám umožní v kombinaci s vyzvanými přednáškami sestavit kvalitní program, jehož součástí jsou i výukové kurzy a satelitní sympozia. Po několikaleté přestávce budou také součástí sjezdu kontroverze na řadu zajímavých neurologických témat – tento formát byl v minulosti velmi oblíbený a věříme, že se Vám bude líbit i letos. Další původní sdělení budou prezentována ve formě e-posterů.

Doufáme, že Vaše účast na odborném i společenském programu bude pro Vás přínosná a také příjemná.

Na viděnou již brzy v Hradci Králové – „Salonu republiky“!

**prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D., FESO, FEAN**  
předseda 36. českého a slovenského neurologického sjezdu

**prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.**  
předseda Vědeckého a programového výboru 36. českého a slovenského neurologického sjezdu



## SDĚLENÍ

### Pozvánka na plenární schůzi

Vážené členky, vážení členové naší společnosti,

zveme Vás na Plenární schůzi České neurologické společnosti ČLS JEP, která je již tradičně součástí programu neurologického sjezdu. Schůze se uskuteční ve čtvrtek, 30. listopadu 2023, od 19:00 v Velkém sále Kongresového centra Aldis v Hradci Králové.

V rámci tohoto setkání stručně představíme aktivity výboru, sdílet výsledky hospodaření, poskytnout Vám aktuální informace o stavu našeho časopisu a představit plány a projekty, na kterých pracujeme s cílem rozvoje naší společnosti. Rádi bychom také vyslechli Vaše názory a podněty a diskutovali případné problémy, kterým čelíte ve své praxi.

Těšíme se na setkání s Vámi.

Výbor ČNS

### Mezinárodní den Syndromu neklidných nohou

Den neklidných nohou se každoročně připomíná 23. září, aby se zvýšila informovanost o tomto zdravotním stavu nebo syndromu. Willisova-Ekbomova choroba je celoživotní neurologické onemocnění charakterizované neukojitelnou touhou pohybovat nohama, aby se ulevilo od nepříjemných pocitů. Odborná společnost **European Restless Legs Syndrom Study Group** vytvořila informační video [RLS Information \(eurlssg.org\)](http://eurlssg.org).

European Restless Legs Syndrom Study Group je malá nezávislá odborná společnost, ale je věcně v souladu s názory Evropské neurologické akademie. To také dokládá aktuální spolupráci těchto dvou společností na přípravě nového doporučeného postupu při managementu RLS.



## Mobilní iktová jednotka – klinická studie



Vážené kolegyně, vážení kolegové,

obracíme se na Vás s nabídkou aktivní účasti na unikátní klinické studii využití mobilní iktové jednotky (MSU) v České republice. Podařilo se nám od našich německých partnerů ze Saarské university v Homburgu prof. Klause Fasbendera a prof. Silke Walter bezplatně zapůjčit plně vybavenou mobilní iktovou jednotku pro klinickou studii proveditelnosti a bezpečnosti v České republice. Budeme testovat MSU v geograficky obtížné hornaté oblasti Beskyd v okolí Valašského Meziříčí a Vsetína ve Zlínském kraji.

Nejdůležitější novinkou je režim hybridní MSU. Indikační kritéria jsou rozšířena a h-MSU je vysílána nejen k pacientům s CMP, ale i se záchvaty, s akutní silnou bolestí hlavy nebo s akutním vertigem nebo s poruchou vědomí neúrazové etiologie.

Klinická studie, jejíž stručnou synopsi připojuji níže, má tři fáze (A-B-A). Ostrá fáze (B) studie začne přesunem sanitky z Velké Británie, kde ji nyní také využíváme ke klinické studii, 23. října 2023. Následovat budou dva týdny přípravy posádek, personálu, školení a technických příprav. Ostrý provoz by měl začít 6. listopadu a trvat čtyři týdny do 3. prosince. Ostrou fázi budou bezprostředně předcházet a následovat kontrolní fáze standardní péče bez využití MSU (A).

Proč Vás oslovujeme? MSU bude v uvedené době operovat 24 hodin denně 7 dní v týdnu ve dvanáctihodinových směnách. Součástí posádky, která bude vysílána ze základny Zdravotnické záchranné služby ve Valašském Meziříčí, bude lékař, záchranář, řidič a jako technická podpora kolega se zkušeností s provozem MSU z Německa nebo Velké Británie. Lékař by měl být neurolog se zkušeností s urgentní iktovou péčí. Posádka MSU bude vysílána v indikovaných případech společně se standardní posádkou rychlé lékařské nebo zdravotnické pomoci. To znamená, že MSU bude mít předemocniční neodkladné péči plnou podporu posádek záchranné služby.

Podle našeho názoru je pro naše kolegy účast ve studii jedinečnou příležitostí, jak se aktivně v ostrém provozu seznámit s fungováním MSU. Předpokládáme, že tato studie nebude poslední a v dohledné době se MSU stanou standardní součástí péče o pacienty s urgentními neurologickými a jinými obtížemi.

V případě Vašeho zájmu o aktivní účast na službách mi, prosím, napište na [radim.licenik@gmail.com](mailto:radim.licenik@gmail.com). Pokud budete mít zájem o další informace, rádi Vám je kdykoliv poskytneme.

Za tým první české mobilní iktové jednotky Vás srdečně zdravíme a těšíme se na spolupráci.

prim. MUDr. Mgr. Radim Líčeník, Ph.D., FESO, FRCP (London)  
prim. prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D., FESO

## MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

### European Academy of Neurology

<https://www.ean.org>



Během letošního ročníku Evropské neurologické akademie, který se konal 1.–4. 7. 2023 v Budapešti probíhala tradiční série setkání vědeckých panelů známých jako EAN Scientific Panels. Tyto panely mají za úkol koordinovat klinický výzkum na evropské úrovni a šířit osvědčenou neurologickou praxi v rámci evropských zemí. Jejich cílem je vytvoření směrnic založených na nejnovějších vědeckých poznatcích a důkazech, a rovněž podpora kontinuálního vzdělávání lékařů.

Delegáti České neurologické společnosti, kteří se aktivně zapojili do jednání EAN Scientific Panels, nám poskytli zprávy o průběhu těchto setkání.

[ALS and frontotemporal dementia](#)  
[Coma and chronic disorders of consciousness](#)  
[Dementia and cognitive disorders](#)  
[Higher cortical functions](#)  
[Multiple sclerosis](#)  
[Neurogenetics](#)  
[Neuroimaging](#)  
[Neuro-ophthalmology/-otology](#)  
[Neuropathies](#)  
[Neurosonology](#)

## ZPRÁVY SEKCI ČNS ČLS JEP

### Cerebrovaskulární sekce

#### Podmínky ke získání subspecializace cévní neurolog

Výbor cerebrovaskulární sekce na svých webových stránkách zveřejnil podmínky k získání subspecializace cévní neurolog schválené výborem sekce a výborem ČNS JEP <https://www.cmp.cz/subspecializace-cevni-neurolog>.

V současné době mohou již první zájemci po absolvování teoretického kurzu o CMP žádat o získání certifikátu. Týdenní teoretické kurzy o CMP garantuje výbor cerebrovaskulární sekce a v současné době jsou organizovány v rámci IPVZ <https://www.ipvz.cz/vzdelavaci-akce/60453-kurz-cevni-mozkove-prihody>.

Podzimní kurz je již naplněn. Výbor CV sekce bude organizovat další kurz na jaře 2024 pro 50 zájemců. Kurz je zakončen testem, jehož absolvování je rovněž nutné pro získání certifikátu.

Při splnění podmínek a po obdržení žádosti výbor CV sekce do 3 měsíců vydá příslušný certifikát. Subspecializace cévní neurolog bude podmínkou pro místo vedoucího Komplexního a Iktového centra a také pro akreditaci cerebrovaskulárních poraden v České republice.

**doc. MUDr. Aleš Tomek, Ph.D.**  
**prof. MUDr. Michal Bar, Ph.D.**

#### Volby do výboru

Vážené členky, vážení členové  
Cerebrovaskulární sekce ČNS ČLS JEP

dovolujeme si Vás informovat, že v nejbližší době se budou konat volby do výboru naší sekce. Volby budou probíhat elektronicky ve spolupráci se sekretariátem ČNS ČLS JEP. Podrobné informace včetně instrukcí Vám budou zaslány s dostatečným časovým předstihem.

**Prosíme o aktualizaci Vašich kontaktních údajů, abychom Vám mohli zaslat pozvánky k volbám.**

<https://databaze.cls.cz/prihlaseni-clena>

S přátelským pozdravem  
Výbor Cerebrovaskulární sekce ČNS ČLS JEP

## Neurointenzivistická sekce

### Výsledky voleb do výboru Neurointenzivistické sekce ČNS ČLS JEP

v období 27. 9. až 4. 10. 2023 proběhly elektronické volby do výboru **Neurointenzivistické sekce**. Volební účast byla 61%. Složení výboru sekce je 7členné.

### Nově zvolený výbor sekce – pořadí dle počtu hlasů, které jsou uvedeny v závorce

MUDr. René Jura (25)  
plk. MUDr. Roman Havlíček (23)  
prof. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D. (21)  
MUDr. Ivana Šarbochová (21)  
prim. MUDr. Petr Hon, MBA (15)  
MUDr. Vladimír Rohan, Ph.D. (13)  
MUDr. Aleš Novák (11)

Na svém prvním zasedání si výbor zvolí užší vedení sekce.

## SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

### Harmonogram zkoušek a kurzů 2024

#### Atestační zkouška

**20.–24. 5. 2024**  
1. LF UK (Praha)

**2.–6. 12. 2024**  
2. LF UK (Praha)

#### Specializační kurz

**29. 1. – 23. 2. 2024**  
1. LF UK (Praha)

**2.–27. 9. 2024**  
2. LF UK (Praha)

#### Základní kurz

**29. 1. – 2. 2. 2024**  
3. LF UK (Praha)

**10.–14. 6. 2024**  
LF MU (Brno)

**16.–20. 9. 2024**  
1. LF UK (Praha)

**7.–11. 10. 2024**  
LF UP (Olomouc)

#### Zkouška po ukončení kmene

**29. 2. 2024, 13. 6. 2024, 26. 9. 2024**  
1. LF UK (Praha)

**19. 3. 2024, 25. 6. 2024, 8. 10. 2024**  
2. LF UK (Praha)

**11.–12. 3. 2024, 3. 6. 2024, 16.–17. 9. 2024**  
3. LF UK (Praha)

**21.–22. 3. 2024, 21. 6. 2024, 3.–4. 10. 2024**  
LF MU (Brno)

**23.–24. 4. 2024, 20. 6. 2024, 23.–24. 10. 2024**  
LF UK (Hradec Králové)

**18. 4. 2024, 20. 6. 2024, 19. 9. 2024**  
LF UP (Olomouc)

**24. 4. 2024, 26. 6. 2024, 9. 10. 2024**  
LF OU (Ostrava)

**24.–26. 4. 2024, 26.–27. 6. 2024, 23.–25. 10. 2024**  
LF UK (Plzeň)

#### Neuropsychiatrický kurz

**4.–15. 3. 2024**  
1. LF UK (Praha)

*Tento harmonogram zatím nebyl schválen MZ ČR.*

## POZVÁNKY NA ODBORNÉ AKCE

**Školení primářů neurologie II 2023**

7.–8. 11. 2023, Vinařství U Kapličky, Zaječí

<https://mhconsulting.cz/kongres/215-skoleni-primaru-neurologie-ii-2023-7-8-listopadu-2023/obecne-informace>

Vážená paní primářko, vážený pane primáři,

přijměte pozvání na letošní podzimní primářské soustředění, tentokrát ve vinařství U Kapličky, Zaječí. Edukační interaktivní bloky opět vycházejí z nových čísel Continuum.

Akce je podpořena výborem České neurologické společnosti ČLS JEP.

Motto: Extrapyramidová onemocnění: posunout se dál...  
Spánek a jeho poruchy: pro zdraví mozku nezbytnost...  
Roztroušená skleróza a přidružená onemocnění: opravdu, opravdu, a bez souvislosti...

Těším se na společné setkání.

doc. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.

Neurologická klinika 3. LF UK a FTN

**ALPE ADRIA – Update on Movement Disorders**

9.–11. 11. 2023, Terst, Itálie

<https://www.parkinsonlimpedismov.it/>**35. český a slovenský epileptologický sjezd a 69. český a slovenský sjezd klinické neurofyzologie**

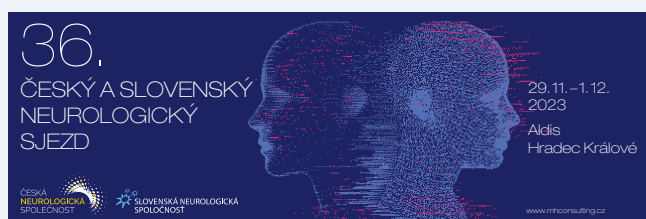
9.–10. 11. 2023, Brno

<https://www.sjezdbrno.cz/>**36. český a slovenský neurologický sjezd**

29. 11. – 1. 12. 2023, Hradec Králové

Kongresové centrum Aldis, Hradec Králové

Webové stránky akce

**13th ILAE School on Pre-Surgical Evaluation for Epilepsy and Epilepsy Surgery (EPODES Advanced II)**

22.–26. 1. 2024, Brno

<https://www.ta-service.cz/epodes2024/>**18th World Congress on Controversies in Neurology (CONY)**

21.–23. 3. 2024, Londýn, Velká Británie

<https://cony.comtecmed.com/>**11. konference Neurologie pro praxi**

31. 1. – 1. 2. 2024, Plzeň

<https://neuplzen.cz/>**65th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology and the 19th Asian Oceanian Congress of Neurology (AOCN2024)**

29. 5. – 1. 6. 2024, Tokyo, Japonsko

[65th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology \(neurology-jp.org\)](https://neurology-jp.org)

## POZVÁNKY NA ODBORNÉ KURZY

Vážení kolegové,

rádi bychom prostřednictvím Expy sekce ČNS upozornili na dvoudenní odborný kurz určený pro fyzioterapeuty, logopedy a psychology zaměřený na Parkinsonovu nemoc a funkční poruchy hybnosti – vyšetření i management. Bude konat na naší klinice **3. a 4. listopadu 2023** na Neurologické klinice 1. LF UK a VFN. Kateřinská 30, Praha 2.

Kurz bude veden předními světovými odborníky daných specializací v oblasti s mezinárodní účastí, což zajistí bohatou výměnu znalostí a zkušeností.

Tento odborný kurz je organizován evropskou sekcí Movement Disorders Society (ES-MDS) pod názvem „MDS-ES Allied Health Care in Movement Disorders: Focus on the Management of Parkinson's Disease and Functional Movement Disorders.“ a bude prezentován v angličtině.

[MDS-ES Allied Health Care in Movement Disorders: Focus on the Management of Parkinson's Disease and Functional Movement Disorders](#)

Doporučujeme zejména fyzioterapeutům, logopedům a psychologům, ale i lékařům, kteří se setkávají s pacienty s Parkinsonovou nemocí a funkčními poruchami hybnosti i všem odborníkům, kteří pracují s neurologickými pacienty.

Absolventi kurzu budou seznámeni s nejnovějšími obecnými principy diagnostiky a léčby těchto onemocnění, ale i specifickými postupy v rámci přednáškových workshopů pro jednotlivé subspecializace.

Těšíme se na setkání s vámi a na sdílení odborných poznatků na tomto kurzu.

Za organizátory kurzu

**doc. MUDr. Tereza Serranová, Ph.D.**  
**Mgr. Ota Gál, Ph.D.**  
**prof. MUDr. Ondřej Bezdíček, Ph.D.**



Prague, Czech Republic  
November 3 - 4, 2023

## Allied Health Care in Movement Disorders

International Parkinson and Movement Disorder Society  
European Section

## RŮZNÉ

## Volné pracovní pozice

Prestižní soukromé neurologické zdravotnické zařízení, společnost **Inspamed Pardubice, s.r.o., zaměřené na spánkovou medicínu rozšiřuje svůj tým v Pardubicích o lékaře Neurologa.**

Dvouatestovaný lékař – neurolog bude v přímém kontaktu s pacienty v rámci ambulantní praxe na pardubické pobočce. Lékař bude mj provádět specializovanou vyšetření poruch spánku včetně hodnocení polygrafických vyšetření, telemetrie. Bude zodpovědný za nastavení léčby např. i spánkové apnoe u pacientů a dlouhodobé sledování účinnosti léčby.

Preferovaná je spolupráce na hlavní pracovní poměr (HPP) zaměstnanecká smlouva, případně DPP) v rozsahu 30 hodin praxe v ordinaci + 10 hodin ostatní agenda (popis vyšetření např. EEG, polygrafie, preskripce).

Spolupráce bude vyhovovat lékařům s kladným přístupem ke spánkové medicíně, ideálně s předchozí působností v tomto oboru, případně zkušeností s elektrofyziologií, EEG. Empatický a nápomocný přístup, schopnost autonomie a nastavování fungujících postupů vítáno. Společnost nabízí flexibilní fungování, (možnost rozložení do dopoledních i odpoledních směn), vysokou úroveň jednání s pacienty, přidanou hodnotou je i kvalitní a komplexní poskytovaná péče, do budoucna i rozvoj preventivních programů, zájem společnosti a nabízené benefity.

Bližší detaily k pracovní nabídce poskytnou zástupkyně společnosti Human Sense s.r.o., personálně poradenské společnosti, zaměřené na pracovní nabídky ve zdravotnictví:

**Pavína Volfová**  
[volfova@humansense.cz](mailto:volfova@humansense.cz)  
+420 606 30 30 63

**Adéla Slabová**  
[slabova@humansense.cz](mailto:slabova@humansense.cz)  
+420 733 11 33 45

Na webových stránkách ČNS můžete v rubrice Inzerce sledovat aktuální volé pracovní pozice: <https://www.czech-neuro.cz/inzerce/volne-pracovni-pozice/>



ČESKÁ NEUROLOGICKÁ SPOLEČNOST

Volné pracovní pozice

**Aktuální volné pracovní pozice:**

**Lékař - Neurolog**

Prestižní soukromé neurologické zdravotnické zařízení, společnost **Inspamed Pardubice, s.r.o.**, zaměřené na spánkovou medicínu rozšiřuje svůj tým v Pardubicích o lékaře Neurologa.

Dvouatestovaný lékař - neurolog bude v přímém kontaktu s pacienty v rámci ambulantní praxe na pardubické pobočce. Lékař bude mj provádět specializovanou vyšetření poruch spánku včetně hodnocení polygrafických vyšetření/telemetrie. Bude zodpovědný za nastavení léčby např. i spánkové apnoe u pacientů a dlouhodobé sledování účinnosti léčby.

Preferovaná je spolupráce na hlavní pracovní poměr (HPP) zaměstnanecká smlouva, případně DPP) v rozsahu 30 hodin praxe v ordinaci + 10 hodin ostatní agenda (popis vyšetření např. EEG, polygrafie, preskripce).

Spolupráce bude vyhovovat lékařům s kladným přístupem ke spánkové medicíně, ideálně s předchozí působností v tomto oboru, případně zkušeností s elektrofyziologií, EEG. Empatický a nápomocný přístup, schopnost autonomie a nastavování fungujících postupů vítáno.

Společnost nabízí flexibilní fungování, (možnost rozložení do dopoledních i odpoledních směn), vysokou úroveň jednání s pacienty, přidanou hodnotou je i kvalitní a komplexní poskytovaná péče, do budoucna i rozvoj preventivních programů, zájem společnosti a nabízené benefity.

Bližší detaily k pracovní nabídce poskytnou zástupkyně společnosti Human Sense s.r.o., personálně poradenské společnosti, zaměřené na pracovní nabídky ve zdravotnictví.

## 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 4 x ročně
- předplatné časopisu „Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie“, vychází 6 x ročně
- zvýhodněné registrační poplatky na celostátní neurologické kongresy
- přístup do mobilní aplikace určené neurologům, ke stažení [ZDE](#)
- možnost využití vzdělávacího portálu [www.czechneuroonline.cz](http://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](http://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](http://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](mailto:sekretariat@czech-neuro.cz).

Případně nás neváhejte kontaktovat pro individuální nabídku.

## ONLINE PŘÍSTUP DO ČLENSKÉ DATABÁZE ČLS JEP

Každý člen ČLS JEP má nově umožněn přístup do členské databáze a může si tak kontrolovat a měnit své osobní údaje a další související parametry.

Jedná se konkrétně o možnost:

- aktualizovat své kontaktní údaje (**kromě emailové adresy**, ta musí být unikátní a lze ji změnit pouze nahlášením na emailovou adresu: [cle@cls.cz](mailto:cle@cls.cz))
- rozšiřovat svá členství ve společnostech, spolcích nebo sekcích
- kontrolovat platby za členství
- stáhnout si doklad o zaplacení

Přihlášení na profil člena je možné přes webové stránky ČLS JEP: [www.cls.cz](http://www.cls.cz) – dále kliknutím na tlačítko [STÁT SE ČLE-NEM/PŘIHLÁSIT SE](#), které je umístěno v horní liště a [přihlásit se jako člen](#).

Přihlásit se do profilu je možné pro všechny členy, kteří mají v databázi uvedený email, uhradili první členský příspěvek a tím si profil aktivovali.

Pro první přihlášení do profilu člena je nutné rozkliknout [žádost o heslo](#) a vložit svůj email (evidovaný v členské databázi ČLS JEP) a evidenční číslo člena ČLS JEP (= variabilní symbol), na email bude doručen odkaz pro změnu hesla, dále je již možné se přihlásit pod novým heslem na <https://databaze.cls.cz/prihlaseni-clena>

### Upozornění

pro zaslání členských příspěvků platí samostatný účet č. 190837708/0300. Ke spárování došlé platby s konkrétním členem ČLS JEP je vždy nutné uvést variabilní symbol (= evidenční číslo člena ČLS JEP).

Dotazy k vašemu členství nebo poplatkům vám zodpoví na: [cle@cls.cz](mailto:cle@cls.cz) nebo tel.: +420 224 266 223.

### Ke stažení:

[Manuál pro vstup do členské databáze ČLS JEP](#)

## KONTAKT



Veronika Janůrková, DiS.  
[sekretariat@czech-neuro.cz](mailto:sekretariat@czech-neuro.cz)

## DĚKUJEME ZA PODPORU A SPOLUPRÁCI V ROCE 2023

## Platinoví partneři



Novartis neustále pracuje na nových metodách léčby, aby pomohl zlepšit a prodloužit lidské životy. Jako přední farmaceutická společnost používáme inovativní vědecké a digitální technologie abychom vytvořili průlomové léčebné postupy v těch oblastech, ve kterých leží výzvy pro současnou medicínu. Jsem také jedním z největších investorů do výzkumu a vývoje na světě a portfolio společnosti zahrnuje inovativní léčiva, onkologická léčiva a generické léky. Léčivé přípravky společnosti Novartis se každoročně dostanou k 800 milionům lidí po celém světě.

Více informací naleznete na: [www.novartis.cz](http://www.novartis.cz), [Novartis Czech Republic: Overview](#) | [LinkedIn](#)



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 představitel personálové zdravotní péče. Roche každoročně investuje do výzkumu téměř 12,2 miliardy CHF.

Více informací naleznete na: [www.roche.cz](http://www.roche.cz)

## Zlatý partner



Merck je nejstarší farmaceuticko-chemickou společností na světě působící již více než 350 let. Největší divizí je 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](http://www.medimerck.cz), [www.merckneurology.com](http://www.merckneurology.com)

## Stříbrný partner



Společnost Biogen jako jedna z prvních globálních biotechnologických společností byla založena v roce 1978 skupinou vizionářských vědců, mezi nimiž byli i dva nositelé Nobelovy ceny profesor Phillip Sharp a a biochemik Walter Gilbert. Společnost Biogen se zaměřuje na inovativní vědecký výzkum, jehož cílem jsou v posledním desetiletí závažná neurologická onemocnění jako roztroušená skleróza, Alzheimerova nemoc, amyotrofická laterální skleróza či spinální muskulární atrofie. Výzkum ve 3. fázi klinického zkoušení se zaměřuje i na systémový lupus erythematosus anebo inovativní léčbu deprese, včetně postpartální. Společnost Biogen má rozsáhlé portfolio léků pro léčbu roztroušené sklerózy. V současnosti slouží pacientům pět léků zpomalujících tuto nemoc a jedna léčba je zaměřena na zmírnění symptomů při poruchách chůze kvůli roztroušené skleróze. Celosvětově je více než jeden ze tří pacientů s roztroušenou sklerózou léčen přípravkem společnosti Biogen.

Více informací naleznete na: <https://www.biogen.com.cz/>  
Biogen-219829, srpen 2023

## Bronzový partner



## Partner mobilní aplikace ČNS

Partneři tematických sekcí vzdělávacího portálu [CzechNeurOnline](http://CzechNeurOnline)

Neuromuskulární onemocnění  
a Neuroimunologie

Bolesti hlavy

Extrapyramidové poruchy





**2<sup>h</sup> INFUZE<sup>#</sup>**  
**x ROČNĚ<sup>\*1</sup>**



**Moje**

**JISTOTA A POHODLÍ = žiji svůj ŽIVOT**

**Uvidíme se za 6 měsíců!**

*Zleva: Iva, Soňa, Jakub a Vendula  
s diagnózou RR-RS léčení LP OCREVUS®.*

- **Dlouhodobá účinnost a konzistentní bezpečnost<sup>1-7</sup>**
- **Vysoká adherence a perzistence díky infuzi jen 2krát za rok<sup>\*+1,8</sup>**
- **Více než 9 let zkušeností<sup>9</sup>**
- **Celosvětově více než ~300 000 léčených pacientů s RRS a PPRS<sup>10</sup>**

\* Počáteční dávka 600 mg se podává ve dvou samostatných intravenózních infuzích<sup>1</sup>. <sup>#</sup> V případě, že se u pacientů nevyskytne u žádné z předchozích infuzí reakce související s infuzí (IRR) stupně 3 a závažnější, lze následně dávky podat kratší (2hodinovou) infuzí. <sup>†</sup> Žádné zvláštní rutinní testování mezi dávkami.<sup>1</sup>

**Reference:** 1. SPC OCREVUS (ocrelizumab), datum poslední revize textu: 30.3.2023. 2. DL Arnold et al, Long-term Suppression of MRI Disease Activity and Reduction of Global/Regional Volume: Loss results from OPERA OPERA I/II and ORATORIO Open-label Extension, ECTRIMS 2021, Poster P407. 3. Hauser SL et al, B-Cell Subset Depletion Following Ocrelizumab Treatment in Patients With Relapsing Multiple Sclerosis. AAN 2021 P15.206. 4. Hauser SL, et al. Association of Higher Ocrelizumab Exposure With Reduced Disability Progression in Multiple Sclerosis. Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm 2023;10:e200094. 5. Savelieva et al. Comparison of the B-Cell Recovery Time Following Discontinuation of Anti-CD20 Therapies, ECTRIMS 2017, EP1624. 6. Giovannoni G, et al, Long-Term Reduction of Relapse Rate and Confirmed Disability Progression after 7.5 Years of Ocrelizumab Treatment in Patients with Relapsing Multiple Sclerosis in the OPERA OLE. ECTRIMS 2021, Poster P723. 7. Hauser SL et al. Safety of Ocrelizumab in Patients With Relapsing and Primary Progressive Multiple Sclerosis. Neurology. 2021;97(16):e1546-e1559. 8. Pineda et al, Adherence and Persistence to Disease-Modifying Therapies for Multiple Sclerosis and Their Impact on Clinical and Economic Outcomes in a US Claims Database, AAN 2021, presentation Number P15.228. 9. Hauser S et al. Poster P326 presented at ECTRIMS, 26-28 October 2022, Amsterdam, the Netherlands. 10. Tisková zpráva Genentech, Roche group, z 24.4.2023.

Nedílnou součástí inzerce je Zkrácená informace o přípravku uvedená na následující straně.

ROCHE s.r.o., Futurama 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



**Zkrácená informace o přípravku Ocrevus 300 mg - koncentrát pro infuzní roztok.**

**Účinná látka:** okrelizumab. **Indikace:** Přípravek Ocrevus je indikován k léčbě dospělých pacientů s relabujícími 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, s ohledem na délku trvání onemocnění, stupeň disability a zobrazovacími metodami prokázanou zánětlivou aktivitu.

**Dávkování:** Úvodní dávka 600 mg se podává jako dvě samostatné intravenózní infuze; první jako 300 mg infuze, následovaná po dvou týdnech druhou 300 mg infuzí. Následné dávky 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:** Při podávání okrelizumabu se mohou vyskytnout reakce související s infuzí (IRR). Příznaky mohou nastat v průběhu jakékoli infuze, ale nejčastěji během první infuze a v průběhu 24 hodin od podání (pruritus, vyrážka, urtika, erytém, iritace hrdla, bolest orofaryngu, dyspnoe, faryngeální nebo laryngeální edém, zrudnutí, hypotenze, horečka, únava, bolest hlavy, závrať, nauzea, tachykardie a anafylaxe). 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 okrelizumab nesmějí být tímto přípravkem léčeni. Infekce: Podání okrelizumabu musí být při aktivní infekci odloženo až do jejího odeznění. Těžce imunokompromitovaní pacienti (např. s lymfopenií, neutropenií, hypogamaglobulinemií) by neměli být tímto přípravkem léčeni. Reaktivace viru hepatitidy B (HBV) již byla při léčbě anti-CD20 protilátkami hlášena a měla v některých případech za následek fulminantní hepatitidu, jaterní selhání a smrt. Před zahájením léčby okrelizumabem musí být proveden screening HBV podle místní praxe. Pacienti s aktivní HBV nesmějí být okrelizumabem léčeni. Pozdní neutropenie: Byly hlášeny případy pozdního nástupu neutropenie nejméně 4 týdny po podání, většinou st. 1 a 2, ale v některých případech i st. 3 a 4. Při podezření na infekci je doporučeno sledování hodnot neutrofilů v krvi. Malignity: Známá aktivní malignita je kontraindikací léčby okrelizumabem. Léčba závažně imunokompromitovaných pacientů nesmí být započata, dokud se stav nevyřeší. Očkování živými nebo atenuovanými vakcínami se v průběhu léčby a dokud nedojde k doplnění B-lymfocytů nedoporučuje. Pacienti, kteří potřebují očkování, musí svou imunizaci dokončit nejméně 6 týdnů před zahájením léčby okrelizumabem. Doporučuje se očkovat pacienty sezónními usmrcenými chřipkovými vakcínami. **Lékové interakce** se nepředpokládají, protože okrelizumab se z oběhu odstraňuje katabolismem. **Těhotenství a kojení:** Ženy ve fertilním věku musejí během léčby přípravkem a 12 měsíců po poslední infuzi okrelizumabu používat antikoncepci. Okrelizumab je monoklonální protilátka IgG1 a může procházet skrze placentu. Je třeba se vyvarovat podávání okrelizumabu v těhotenství, pokud možný prospěch pro matku převažuje nad možnými riziky pro plod. **Nežádoucí účinky** byly nejčastěji hlášeny jako IRR a infekce. **Podmínky uchování:** Uchovávejte v chladničce (2°C–8°C). Chraňte před mrazem. Uchovávejte injekční lahvičky v krabičce, 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. **Datum vytvoření textu Zkrácené informace o přípravku:** 21.9.2022, aktuální verze Souhrnu údajů o přípravku je dostupná na [www.sukl.cz](http://www.sukl.cz).

Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

Před předepsáním se prosím seznamte s úplným zněním Souhrnu údajů o přípravku Ocrevus. Podrobné informace k dispozici na [www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu).





# Kesimpta® ofatumumab

## VYSOCE ÚČINNÁ TERAPIE (HET) RELABUJÍCÍ-REMITENTNÍ FORMY ROZTROUŠENÉ SKLERÓZY<sup>1</sup>

# SÍLA S ELEGANCÍ



- ✓ **Setrvalá účinnost a příznivá bezpečnost<sup>1,3</sup>**
- ✓ **Jednoduché dávkování (1x měsíčně)<sup>1</sup>**
- ✓ **Subkutánní podání (SensoReady pero) v domácím prostředí<sup>1\*</sup>**
- ✓ **Bez nutnosti hospitalizace, premedikace a monitorace při podání<sup>1</sup>**

\*První dávka by měla být podána pod dohledem lékaře.<sup>1</sup>



▼ Tento léčivý přípravek podléhá dalšímu sledování. To umožní rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky. Podrobnosti o hlášení nežádoucích účinků viz Souhrn údajů o přípravku, bod 4.8.

**Zkrácená informace • Kesimpta 20 mg injekční roztok v předplněném peru • Složení:** Jedno předplněné pero obsahuje ofatumumabum 20 mg v 0.4 ml roztoku (50 mg/ml). **Indikace:** Přípravek Kesimpta je indikován k léčbě dospělých pacientů s relabujícími formami roztroušené sklerózy (RRS) s aktivním onemocněním definovaným klinicky nebo zobrazovacími metodami. **Dávkování:** Doporučená dávka je 20 mg ofatumumabu podávaná subkutánní injekcí s počátečními dávkami v týdnech 0, 1 a 2, pokračující následným měsíčním dávkováním, počínaje týdnem 4. Pokud dojde k vynechání injekce, má být podána co nejdříve bez čekání na další plánovanou dávku. Následující dávky mají být podávány v doporučených intervalech. Tento léčivý přípravek je určen k samoaplikaci pacientem subkutánní injekcí. Obvyklými místy pro podání subkutánní injekce jsou břicho, stehno a horní část paže. První injekce má být aplikována pod vedením zdravotnického pracovníka. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku, pacienti v těžce imunokompromitovaném stavu, závažná aktivní infekce až do jejího odeznění, známá aktivní malignita. **Zvláštní upozornění/varování:** Infekce: Podávání přípravku musí být odloženo u pacientů s aktivní infekcí, dokud infekce neodezní. Ofatumumab se nesmí podávat pacientům se závažným oslabením imunity (např. významná neutropenie nebo lymfopenie). **Progresivní multifokální leukoencefalopatie (PML):** Lékaři by měli být ostražití ohledně anamnézy PML a jakýchkoli klinických příznaků nebo MRI nálezů, které by mohly naznačovat PML. Pokud existuje podezření na PML, musí být léčba ofatumumabem pozastavena, dokud nebude PML vyloučena. Reaktivace viru hepatitidy B: U pacientů léčených anti-CD20 protilátkami došlo k reaktivaci hepatitidy B, což v některých případech vedlo k fulminantní hepatitidě, selhání jater a úmrtí. Pacienti s aktivním onemocněním hepatitidou B nesmějí být ofatumumabem léčeni. Před zahájením léčby má být u všech pacientů proveden screening HBV. Screening má minimálně zahrnovat testování povrchového antigenu hepatitidy B (HBsAg) a testování protilátek proti jadrovému antigenu hepatitidy B (HbCAb). Pacienti s pozitivní sérologií hepatitidy B (HBsAg nebo HbCAb) se mají před zahájením léčby poradit s odborníkem na choroby jater a mají být sledováni a léčeni podle místních lékařských standardů, aby se zabránilo reaktivaci hepatitidy B. Léčba těžce imunokompromitovaných pacientů: Pacienti v těžce imunokompromitovaném stavu nesmí být ofatumumabem léčeni, dokud se tento stav nevyřeší. Nedoporučuje se užívat současně s ofatumumabem další imunosupresiva kromě kortikosteroidů k symptomatické léčbě relapsů. **Očkování:** Všechna očkování mají být podána podle imunizačních pokynů nejméně 4 týdny před zahájením léčby ofatumumabem u živých nebo živých oslabených vakcín a pokud je to možné, nejméně 2 týdny před zahájením léčby ofatumumabem u inaktivovaných vakcín. Ofatumumab může ovlivňovat účinnost inaktivovaných vakcín. Očkování živými nebo živými oslabenými vakcínami se během léčby a po ukončení léčby až do doplnění B-buněk nedoporučuje. **Interakce:** Nebyly provedeny žádné studie interakcí, protože nejsou očekávány žádné interakce prostřednictvím enzymů cytochromu P450, jiných metabolizujících enzymů nebo transportérů. Při současném podávání imunosupresivních přípravků s ofatumumabem je třeba vzít v úvahu riziko aditivních účinků na imunitní systém. Při zahájení léčby ofatumumabem po jiném imunosupresivním přípravku s prodlouženými imunitními účinky nebo při zahájení jiné imunosupresivní léčby s prodlouženými imunitními účinky po léčbě ofatumumabem je třeba vzít v úvahu dobu trvání a způsob účinku těchto léčivých přípravků z důvodu možných aditivních imunosupresivních účinků. **Těhotenství a kojení:** Ženy ve fertilním věku mají během léčby přípravkem Kesimpta a po dobu 6 měsíců po posledním podání přípravku Kesimpta používat účinnou antikoncepci. Údaje o podávání ofatumumabu těhotným ženám jsou omezené. Ofatumumab může podle zjištění ze studií na zvířatech procházet placentou a způsobit depleci B-buněk plodu. Léčba ofatumumabem nemá být zahajována během těhotenství, pokud potenciální přínos pro matku nepřeváží potenciální riziko pro plod. Použití ofatumumabu u žen během kojení nebylo studováno. Není známo, zda se ofatumumab vylučuje do mateřského mléka. **Nežádoucí účinky:** Velmi časté: Infekce horních cest dýchacích, infekce močových cest, reakce v místě vpichu (lokální), reakce související s injekcí (systémové). Časté: Orální herpes, snížený imunoglobulin M v krvi. **Podmínky uchování:** Uchovávejte v chladničce (2 °C - 8 °C). Chraňte před mrazem. \*Pokud je to nezbytné, může být přípravek Kesimpta jedenkrát uchovávan nechlazen po dobu až 7 dní při pokojové teplotě (ne vyšší než 30 °C). Pokud se během této doby nepoužije, může být přípravek Kesimpta vrácen do chladničky na maximálně 7 dní\*. Uchovávejte předplněné pero v krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem. **Dostupné lékové formy/velikosti balení:** Kesimpta je k dispozici v jednotlivých baleních obsahujících 1 předplněné pero a v mnohočetných baleních obsahujících 3 (3 balení po 1) předplněná pera. **Poznámka:** Dříve než lék předepíšete, přečtěte si pečlivě úplnou informaci o přípravku. **Reg. č.:** EU/1/21/1532/001-004. **Datum registrace:** 26.3.2021 **Datum poslední revize textu SPC:** 09.02.2023. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Novartis Ireland Limited, Vista Building, Elm Park, Merion Road, Dublin 4, Irsko. *Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis, přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění.*

**Reference:** 1. SPC Kesimpta. 2. Rozhodnutí SÚKL o stanovení výše a podmínek úhrady LP Kesimpta ze dne 10.3.2022 – Správní řízení sp. zn. SUKLS143841/2021. 3. Hauser SL, Bar-Or A, Cohen JA, et al. Ofatumumab versus teriflunomide in multiple sclerosis. N Engl J Med 2020;383:546-57. Suppl. Appendix.

Novartis s. r. o., Na Pankráči 1724/129, 140 00 Praha 4  
tel.: +420 225 775 111, www.novartis.cz, info.cz@novartis.com

CZ2308219649/08/2023

**NOVARTIS** | Reimagining Medicine