

Newsletter



České neurologické společnosti ČLS JEP

No 52 | Září 2026

SDĚLENÍ >

ZPRÁVY SEKCÍ ČNS ČLS JEP >

SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ >

POZVÁNKY NA ODBORNÉ AKCE >

POZVÁNKA NA ODBORNÝ KURZ >

ČLENSTVÍ V ČNS ČLS JEP >

PARTNEŘI ČNS ČLS JEP >



Foto: Centrum židovské kultury ŠTETL



prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.



Vzpomínáme na prof. MUDr. Ivana Rektora, CSc.

V červnu letošního roku nás navždy opustil prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc., jedna z nejvýznamnějších osobností české neurologie a neurověd. Česká neurologická společnost si s úctou připomíná jeho mimořádný přínos české i světové neurologii a uchovává jeho památku s hlubokou vděčností.

Vzpomínky na profesora Rektora vyšly v supplementu časopisu **Neurologie pro praxi**, které si můžete přečíst [ZDE](#).

Čest jeho památce.



SDĚLENÍ

Stanovisko k organizaci center pro biologickou léčbu Alzheimerovy nemoci

Sekce kognitivní neurologie ČNS ČLS JEP zveřejnila stanovisko k organizaci Center pro biologickou léčbu Alzheimerovy nemoci (CBAN). Dokument vymezuje požadavky na tato specializovaná pracoviště a popisuje základní postup při diagnostice, indikaci a poskytování biologické léčby.

Kompletní stanovisko je k dispozici [ZDE](#)

Ontozry (cenobamát): Nové požadavky na monitorování funkce jater v souvislosti s hlášením závažného poškození jater

Společnost **Angelini Pharma Česká republika s.r.o.** ve spolupráci se Státním ústavem pro kontrolu léčiv a Evropskou agenturou pro léčivé přípravky by Vás ráda informovala o následujícím:

Shrnutí problematiky

- U pacientů léčených přípravkem Ontozry byly hlášeny případy závažného poškození jater včetně jaterního selhání, z nichž mnohé se vyskytly v souvislosti s polyterapií s jinými antiepileptiky.
- Před zahájením léčby přípravkem Ontozry je nutné vyhodnotit jaterní testy a během léčby funkci jater pravidelně monitorovat.
- U pacientů se známkami nebo příznaky naznačujícími poškození jater má být neprodleně provedeno klinické vyšetření a vyšetření jaterních funkcí.
- Pacienti mají být poučeni, aby okamžitě vyhledali lékařskou pomoc, pokud se u nich vyskytnou známky nebo příznaky naznačující poškození jater.
- Pokud existuje podezření na poškození jater nebo je poškození jater prokázáno, je třeba zvážit snížení dávky přípravku Ontozry nebo jeho vysazení

Další informace o bezpečnostním riziku a následná doporučení najdete zde: <https://www.czech-neuro.cz/aktualita/dulezite-bezpecnostni-informace-tykajici-se-cenobamatu/>



**STÁTNÍ ÚSTAV
PRO KONTROLU LÉČIV**

Aktualizované EDUKAČNÍ MATERIÁLY – valproát: malý vzrůst vzhledem ke gestačnímu věku

Dovolujeme si Vás informovat o proběhlé aktualizaci **edukačních materiálů pro zdravotnické pracovníky, dívky, ženy a muže léčené přípravky s obsahem valproátu.**

Kromě již dříve uvedených rizik neurovývojových poruch u dětí rodičů exponovaných valproátem byly do edukačních materiálů nově přidány informace **o riziku malého vzrůstu vzhledem ke gestačnímu věku.** Aktualizovány byly edukační materiály pro zdravotnické pracovníky a edukační materiál pro pacientky. Ostatní dříve vydané edukační materiály zůstávají beze změny.

Tyto edukační materiály jsou vytvořeny za účelem informování o podmínkách pro předepisování přípravků s obsahem valproátu u dívek, žen ve fertilním věku a u mužů, o teratogenních a neurovývojových rizicích spojených s užíváním valproátu během těhotenství, riziku malého vzrůstu vzhledem ke gestačnímu věku, o možném riziku neurovývojových poruch u dětí narozených mužům léčeným valproátem během 3 měsíců před početím a o opatřeních nezbytných k minimalizaci těchto rizik.

Všechny edukační materiály pro přípravky s obsahem valproátu jsou k dispozici na webových stránkách Státního ústavu pro kontrolu léčiv, zde: <https://sukl.gov.cz/edukacni-materialy/valproat/>

Překlenutí nejistoty: Podpora zdravotníků během profesních změn a výzev pracovního prostředí – dotazník

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

na základě mezinárodní studie HEROES, která se zabývala dopady pandemie COVID-19 na psychické zdraví zdravotníků, jsme získali poznatky o psychické zátěži ve zdravotnictví, rizikových faktorech i dopadech této zátěže na zdravotníky.

Nyní realizujeme nový výzkumný projekt „Překlenutí nejistoty: Podpora zdravotníků během profesních změn a výzev pracovního prostředí“ pod záštitou 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy.

Výzkum se zaměřuje na profesní dráhu zdravotníků v ČR a faktory, které ovlivňují pracovní změny, spokojenost či odchody ze zdravotnictví. Vaše zkušenosti jsou pro nás velmi cenné a mohou přispět k lepšímu porozumění situaci zdravotníků i k podpoře změn pracovních podmínek ve zdravotnictví.

Vyplnění online dotazníku trvá přibližně 15 minut, najdete jej zde:

<https://suri.lf2.cuni.cz/redcap/surveys/?s=K8HL-TLHN9TLR4JXX>

Účast ve studii je zcela dobrovolná. Dotazník můžete kdykoli ukončit a citlivé otázky přeskočit. Pokud si nepřejete být dále kontaktováni, můžete svou neúčast jednoduše označit v dotazníku.

Děkujeme Vám za Vaši dosavadní podporu výzkumu i za zvážení účasti v této navazující studii.

S úctou,

Za řešitelský tým projektu
Dominika James Šeblová, Ph.D.
Miroslava Janoušková, Ph.D.
MUDr. Mgr. Jana Šeblová, Ph.D.

ČSNN na ResearchGate

Časopis Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie je nově aktivní také na síti ResearchGate. Cílem je zvýšit viditelnost publikovaných článků, podpořit jejich šíření mezi odbornou veřejností a posílit mezinárodní povědomí o české a slovenské neurologii. Budeme rádi, pokud profil časopisu budete sledovat a sdílet jeho obsah mezi svými kolegy.

lečnosti v oblastech, které se mladých neurologů bezprostředně týkají.

Pokud Vás tato myšlenka oslovila a měli byste zájem zapojit se do přípravy a fungování Sekce mladých neurologů, ozvěte se prosím sekretariátu ČNS na e-mail: janurkova@czech-neuro.cz.

Výbor České neurologické společnosti ČLS JEP

Výzva mladým neurologům

Jak by měla vypadat neurologie očima mladé generace?

Česká neurologická společnost dlouhodobě podporuje vzdělávání mladých neurologů. V posledních měsících jsme obdrželi několik nabídek vzdělávacích aktivit určených právě lékařům v předatestační přípravě. Od odborných kurzů přes interaktivní workshopy až po setkání zaměřená na atestační otázky a začátek profesní kariéry. Potřeby a očekávání mladých neurologů, ale nejlépe znají sami mladí neurologové. Proto bychom rádi otevřeli diskusi o vzniku **Sekce mladých neurologů ČNS ČLS JEP**. Taková sekce by mohla sama formulovat priority mladé generace neurologů, podílet se na plánování vzdělávacích aktivit a přinášet výboru ČNS podněty týkající se specializačního vzdělávání i profesního rozvoje.

Zástupci sekce by byli zváni na jednání výboru ČNS a měli by možnost aktivně se podílet na směřování spo-

Záznamy z cerebrovaskulárního kongresu na CzechNeurOnline

Na vzdělávacím portálu [CzechNeurOnline](https://czechneuronline.cz) jsou nově k dispozici záznamy vybraných přednášek z 54. českého a slovenského cerebrovaskulárního kongresu, který se uskutečnil ve dnech 9.–11. června 2026 v Mikulově. Záznamy zahrnují témata organizace iktové péče, intravenózní trombolýzy, endovaskulární terapie, neurointenzivní péče, neurorehabilitace, managementu akutní cévní mozkové příhody, neurochirurgie, neurosonologie a další oblasti cévní neurologie.

Děkujeme všem autorům, kteří poskytli souhlas se zveřejněním svých přednášek a umožnili jejich další využití pro vzdělávání odborné veřejnosti.





CzechNeur nline

STAČÍ JEN **ZADAT PARAMETRY**
PRO VYHLEDÁVÁNÍ

 přednášky

 videa

 živé přenosy

 prezentace

 publikace

 komentované prezentace

 výukové materiály



[CZECHNEURONLINE.CZ](https://czechneuronline.cz)

Cena předsednictva ČLS JEP za nejlepší vědecké práce roku 2025

Cenu předsednictva České lékařské společnosti J. E. Purkyně za nejlepší článek roku 2025 získala práce prof. Školoudíka a kolektivu:

Školoudík D, Hrbáč T, Kovář M, Beneš V 3rd, Fiedler J, Branca M, Rossel JB, SONOBIRDIE Trial Investigators

Sonolysis during carotid endarterectomy: randomized controlled trial

British Medical Journal, 2025; 388:e082750. IF = 42,7.

Práci do publikační soutěže nominovala Česká neurologická společnost ČLS JEP. Slavnostní předání ceny se uskuteční 15. září 2026 v Sala terrena Senátu Parlamentu ČR.

Prof. Školoudíkovi a celému autorskému kolektivu srdečně blahopřejeme!

Výbor ČNS

Výsledky soutěže ČNS ČLS JEP o nejlepší publikaci z roku 2025

Kategorie – vynikající originální práce
1. místo
Školoudík D, Hrbáč T, Kovář M, Beneš V 3rd, Fiedler J, Branca M, Rossel JB, SONOBIRDIE Trial Investigators
Sonolysis during carotid endarterectomy: randomized controlled trial
British Medical Journal, 2025; 388:e082750. IF = 42,7
2. místo
Nepožitek J, Mareček S, Rottová V, Dostálová S, Krajča T, Keller J, Šonka K, Dušek P.
Glymphatic dysfunction evidenced by DTI-ALPS is related to obstructive sleep apnea intensity in newly diagnosed Parkinson's disease
npj Parkinson's Disease, 2025; 11:160. IF = 8,3

3. místo
Rusz J, Hollý P, Tykalová T, Šimek M, Hubená T, Ulmanová O, Jech R, Krupička R, Růžička E.
Unravelling head tremor mechanisms: insights from speech analysis in essential tremor and cervical dystonia
Journal of Neural Transmission, 2025; 132:1171–1178. IF = 4
Kategorie – krátké sdělení či kazuistika
1. místo
Rusz J, Dušek P, Tykalová T, Novotný M, Illner V, Šimek M, Kouba T, Kryze P, Zogala D, Růžička E, Sousa M, Jorge A, Nef T, Krack P.
Is Speech Function Lateralized in the Basal Ganglia? Evidence from de-novo Parkinson's disease.
J Neurol Neurosurg Psychiatry, 2025; 96: 462–465. IF = 7,8
2. místo
Kokošová V, Krkoška P, Vlažná D, Dostál M, Ovesná P, Matulová K, Adamová B.
Quantitative magnetic resonance imaging parameters of lumbar paraspinal muscles and their relationship to function and ageing in healthy subjects
Quant Imaging Med Surg, 2025; 15(7):6517–6525. IF = 2,3
3. místo
Matyáš D, Herzig R, Šimůnek L, Abuhajar M.
A Rare Case of Cerebral Venous Sinus Thrombosis Following the Second Dose of BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine – Just a Coincidence? A Case Report.
Reports, 2025; 8(2), 50. IF = 0,6
Kategorie – monografie či učební text
1. místo
Hoskovcová M, Gál O, Růžička E, a kolektiv.
Poruchy chůze a stability: Projevy, příčiny, diferenciální diagnostika, léčba
Grada, 2025; ISBN: 978-80-271-3225-6
2. místo
Uher T.
Mimics and Red Flags of Multiple Sclerosis.
Springer Nature Link, 2025; ISBN: 978-3-031-98944-5
3. místo
Nevšímalová S, Šonka K et al.
Poruchy spánku a bdění (4. aktualizované a rozšířené vydání)
Galén, 2025; ISBN: 978-80-7492-780-5

Kategorie – Hennerova cena ČNS pro mladé autory do 35 let za vynikající originální práci roku

1. místo

Šubert M, Tykalová T, Novotný M, Bezdíček O, Dušek P, Rusz J.

Long-term dopaminergic therapy improves spoken language in de-novo Parkinson's disease

Journal of Neurology, 2025; 272:344. IF = 4,6

2. místo

Joppeková L, Betík A, Bakošová L, Šrotová I, Rohan T, Keřkovský M, Dostál M, Stulík J, Němec M, Valošek J, Vičková E, Bednařík J.

Dermatomeal Contact Heat Evoked Potentials for the Detection of Subclinical Cervical Spinal Cord Injury in Asymptomatic Degenerative Cervical Cord Compression

European Journal of Neurology, 2025; 32:e70454. IF = 3,9

3. místo

Kokošová V, Krkoška P, Vlažná D, Sládečková M, Dostál M, Keřkovský M, Barusová T, Ovesná P, Parmová O, Matulová K, Adamová B.

Quantitative magnetic resonance imaging parameters of lumbar paraspinal muscle impairment in myotonic dystrophy type 2 and their evolution with ageing

Frontiers in Neurology, 2025; 16:1525952. IF = 2,8

Děkujeme všem autorům, kteří přihlásili své práce publikované v r. 2025 do soutěže o nejlepší publikaci ČNS ČLS JEP. Oceněným autorům gratulujeme.

Vyhlášení cen se uskuteční v rámci 39. českého a slovenského neurologického sjezdu v Praze.

Cestovní grant – aktivní účast na ČSNS

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

stále je možné si opoždat o **cestovní grant na aktivní účast na 39. českém a slovenském neurologickém sjezdu**, který se uskuteční ve dnech 25.–27. listopadu 2026 v Praze.

Termín pro podání žádostí byl prodloužen do 30. září 2026.

Podmínky a další informace naleznete na webu ČNS: www.czech-neuro.cz/clenstvi/granty-a-podpora

ZPRÁVY SEKČÍ ČNS ČLS JEP

Prezentace sekcí na květnovém zasedání

V rámci pravidelných zasedání výboru České neurologické společnosti ČLS JEP jsou postupně zváni zástupci jednotlivých odborných sekcí, aby představili svou činnost, aktuální projekty, vzdělávací aktivity i plány do budoucna.

Cílem těchto prezentací je posílit vzájemnou informovanost, podpořit spolupráci mezi sekcemi a umožnit výboru lépe reagovat na potřeby odborné komunity.

Na květnovém zasedání výboru prezentovaly svou činnost Neurofarmakologická sekce a Sekce pro diagnostiku a léčbu bolestí hlavy.

Neurofarmakologická sekce, vedená prim. Kateřinou Matějovou, sdružuje 45 členů. Mezi její hlavní aktivity patří tradiční Neurofarmakologické sympozium, které

v roce 2026 proběhne již po sedmapadesáté. Sekce rovněž připravuje odbornou akci Zdravá noha 2026 ve spolupráci s Podiatrickou sekcí ČDS ČLS JEP.

Sekce pro diagnostiku a léčbu bolestí hlavy (CzHS) patří mezi největší sekce ČNS a aktuálně sdružuje 303 členů. Předseda sekce MUDr. Tomáš Nežádal, Ph.D., představil rozsáhlé odborné, vzdělávací i organizační aktivity sekce. K nejvýznamnějším patří každoroční Symposium o léčbě bolesti s mezinárodní účastí, síť 50 center pro diagnostiku a léčbu bolestí hlavy v České republice a registr pacientů s migrénou léčených biologickou terapií ReMig. Sekce se rovněž aktivně podílí na přípravě nových doporučených postupů, zastupuje českou neurologii v mezinárodních odborných strukturách a dlouhodobě se věnuje rozvoji centrové péče o pacienty s migrénou.

SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Plán akcí specializačního vzdělávání Neurologie 2027

Kurz Základy neurologie
25.–30. 1. 2027 LF OU (Ostrava)
1.–5. 2. 2027 1. LF UK (Praha)
13.–17. 9. 2027 2. LF UK (Praha)
Předatestační kurz
22. 2. – 19. 3. 2027 LF UP (Olomouc)
6. 9. – 1. 10. 2027 LF UK (Plzeň)
Atestační zkoušky
24.–28. 5. 2027 LF UP (Olomouc)
16. 9. 2027 LF MU (Brno)
29. 11. – 3. 12. 2027 LF UK (Plzeň)

Kmenové zkoušky
22. 4., 17. 6., 23. 9. 2027 1. LF UK (Praha)
16. 3., 22. 6., 12. 10. 2027 2. LF UK (Praha)
12.–13. 4., 7.–8. 6., 13.–14. 9. 2027 3. LF UK (Praha)
21.–22. 4., 23.–24. 6., 20.–21. 10. 2027 LF UK (Hradec Králové)
27.–28. 4., 15.–16. 6., 12.–13. 10. 2027 LF UK (Plzeň)
18. 3., 19. 3., 17. 6., 23. 9., 24. 9. 2027 LF MU (Brno)
8. 4., 17. 6., 14. 10. 2027 LF UP (Olomouc)
14. 4., 23. 6., 22. 9. 2027 LF OU (Ostrava)
Specializační vzdělávací kurz v neuropsychiatrickém pomezí
termín bude upřesněn 1. LF UK (Praha)

POZVÁNKY NA ODBORNÉ AKCE

Geriatric bez hranic
(cyklus webinářů)

8. září 2026 – 15. prosince 2027, online

Největší MEZIOBOROVÁ VZDĚLÁVACÍ PLATFORMA
o STÁRNUTÍ ČESKÉ POPULACE.Stárnutí pacientů mění medicínu. Odpovědi ale nevznikají v jednom oboru. Série **Geriatric bez hranic** propojuje geriatry a lékaře napříč obory, kteří společně hledají řešení pro kvalitnější péči o stárnoucí populaci.

Co série přináší

13 odborných webinářů od září 2026 do prosince 2027. 90 minut online. Hlavní odborná přednáška a mezioborová diskuse, klinická kazuistika, prostor pro dotazy, praktické doporučení využitelné hned v praxi. Účast zdarma.

Registrace na stránkách www.cggs.cz nutná.

Určeno pro: praktické lékaře, geriatry, internisty a další klinické obory, všeobecné sestry, farmaceuty, fyzioterapeuty i sociální a domácí péče.

Program série webinářů [ZDE](#)45. Lukášův den
neurotoxikologie a průmyslové
neurologie

14. října 2026, Praha

<https://szu.gov.cz/udalost/45-lukasuv-den-prumyslove-neurologie-a-neurotoxikologie/>

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolujeme si Vás pozvat na 45. ročník Lukášova dne, který se bude konat 14. 10. 2026 v Lékařském domě v Praze 2.

Letošní ročník se opět zaměří na téma neurotoxikologie a průmyslové neurologie. Akce již tradičně probíhá ve spolupráci se Státním zdravotním ústavem a pod záštitou Ministerstva zdravotnictví.

Úvodní přednášku na téma „Neuroaktivní složky rostlin a hub a jejich toxicita“ již přislíbil RNDr. Mgr. Jaroslav Klán, CSc., z Ústavu klinické a soudní toxikologie.

Těšíme se na Vaši účast a přejeme vše dobré.

S přátelským pozdravem,
za Sekci neurotoxikologie a průmyslové neurologie ČNS

MUDr. Petr Klepiš

57. neurofarmakologické sympozium

16.–17. října 2026, Lísek u Bystřice nad Pernštejnem
<https://www.neulisek.cz/>



Pokročilý kurz Alzheimerova nemoc, Parkinsonova nemoc a jiné mozkové neurodegenerace

22.–23. října 2026, Brno
<https://ta-service.cz/adpd2026/>



39. český a slovenský neurologický sjezd

25.–27. listopadu 2026, Praha O₂ Universum
www.csns2026.cz

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

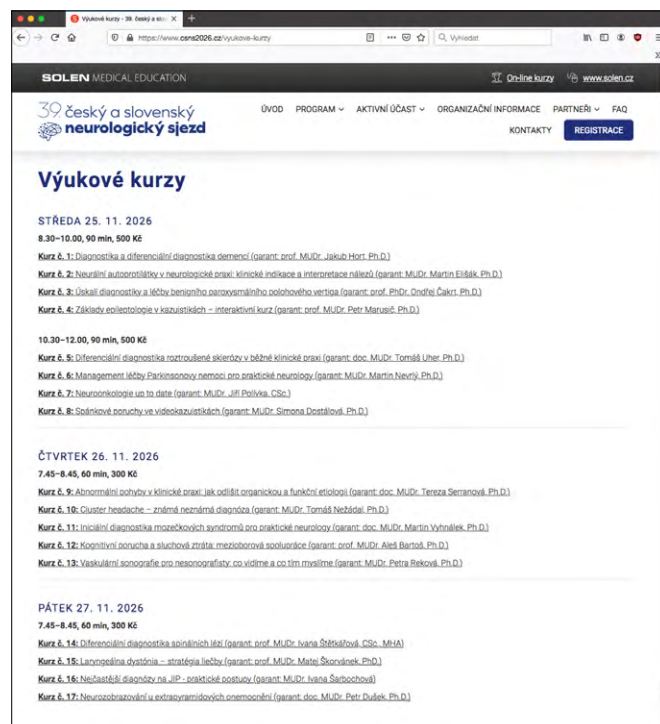
dovoluji si Vám připomenout, že zvýhodněná časná registrace na 39. ČSNS 2026 **končí již 30. září 2026**.

Pokud se na letošní sjezd chystáte, nyní je poslední možnost využít nižší registrační poplatek. Zároveň je možné se ještě přihlásit na některý z výukových kurzů.

V případě, že jste již na sjezd registrováni a chcete si pouze dohlásit výukové kurzy, kontaktujte, prosím, Ing. Zuzanu Tesařovou na e-mail tesarova@solen.cz.

Těším se na setkání s Vámi v listopadu v Praze.

S pozdravem
prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D.
prezident sjezdu



POZVÁNKA NA ODBORNÝ KURZ

Kurz Neurointenzivní medicíny (teoretický kurz se zaměřením na praxi)

5.–9. října 2026

Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol

Odborný garant: MUDr. Šarbochová Ivana

Cena: 10 000,- Kč

Kapacita: 10 účastníků

Kurz je určen pro lékaře zabývající se neurointenzivní péčí a cerebrovaskulární problematikou. Specializovaná způsobilost v oboru neurologie není podmínkou.

Teoretický kurz lze dle domluvy doplnit i praktickou stáží na JIP Neurologické kliniky 2. LF UK a FN Motol.

Podrobný program bude zaslán nejpozději 10 dní před zahájením kurzu. Pro bližší informace a přihlášku prosím kontaktujte sekretariát Neurologické kliniky: e-mail: romana.lipinova@lfmotol.cuni.cz

Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16 a je ohodnocena 30 kredity.

ČNS ČLS JEP

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 500,- 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
- zdarma tištěná a elektronická verze časopisu „Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie“, vychází 6x ročně
- 100 % sleva na publikační poplatek 10 000 Kč v časopise Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie u článků, u kterých je prvním nebo korespondujícím autorem/první nebo korespondující autorkou člen/členka ČNS
- 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
- automatické členství v European Academy of Neurology (EAN) – členské benefity [ZDE](#)

Přihláška [ZDE](#).

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)
- rozšiřovat svá členství ve společnostech, spolcích nebo sekcích
- kontrolovat platby za členství
- stáhnout si doklad o zaplacení

Více informací [ZDE](#).

Kontakt

Česká neurologická společnost

Bc. Veronika Janůrková

sekretariat@czech-neuro.cz

Děkujeme za podporu a spolupráci v roce 2026

Platinový partner a partner mobilní aplikace



Zlatí partneři



Společnost **Abbvie** je také partnerem tematické sekce vzdělávacího portálu [CzechNeuroOnline](https://www.czech-neuro.cz) a to „Bolesti hlavy“. Posláním Abbvie je vyvíjet inovativní léky, které pomohou řešit závažné zdravotní problémy současnosti a zdravotní výzvy budoucnosti. Usilujeme o významné zlepšování kvality života pacientů v několika klíčových terapeutických oblastech: imunologii, onkologii, neurovědách, péči o oči, virologii, ženském zdraví a gastroenterologii – a dále s produkty a službami z portfolia Allergan Aesthetics.

Více informací naleznete na: www.abbvie.cz, www.abbvie.com
nebo @abbvie na sociálních sítích [Twitter](https://twitter.com/abbvie), [Facebook](https://facebook.com/abbvie), [Instagram](https://instagram.com/abbvie), [YouTube](https://youtube.com/abbvie) and [LinkedIn](https://linkedin.com/company/abbvie).



Společnost **Biogen** je také partnerem tematické sekce vzdělávacího portálu [CzechNeuroOnline](https://www.czech-neuro.cz) a to „Vzácná onemocnění“. Společnost Biogen se jako jedna z prvních globálních biotechnologických společností zaměřuje na inovativní vědecký výzkum. Cílem výzkumu je najít způsob, jak vyléčit závažná neurologická onemocnění jako je roztroušená skleróza, Friedreichova ataxie, Alzheimerova nemoc, amyotrofická laterální skleróza či spinální muskulární atrofie.

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



Jsmeme jedna z největších a nejrychleji rostoucích farmaceutických společností ve střední a východní Evropě, která nabízí kompletní portfolio služeb v rámci dovozu zboží, lokální distribuce, marketingové a odborné podpory a legislativních povinností.

Více informací naleznete na: <https://magnapharm.cz>



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. Jediné spojení diagnostiky a farmaceutického výzkumu činí ze společnosti Roche vedoucího představitel personalizované zdravotní péče. Roche každoročně investuje do výzkumu téměř 12,2 miliardy CHF.

Více informací naleznete na: www.roche.cz

Stříbrný partner



Bristol Myers Squibb má dlouhou tradici inovací již od počátku 19. století. Dnes v této tradici pokračujeme a jsme hrdí na pokroky, kterých jsme dosáhli v oblasti onkologie, hematologie, neurologie, imunologie a kardiovaskulárních onemocnění. Prostřednictvím nadace Bristol Myers Squibb Foundation také podporujeme projekty v oblasti zdraví, což dává novou naději mnoha nejzranitelnějším lidem na světě.

Více informací naleznete na: www.bms.com/cz

Bronzový partner



Partneři tematických sekcí vzdělávacího portálu [CzechNeuroOnline](https://www.czech-neuro.cz)





www.projektcrab.cz



Projekt CRAB II České myelomové skupiny je zaměřen na časnou diagnózu mnohočetného myelomu (MM), tj. do 3 měsíců od prvních klinických projevů.

Zkratka CRAB v sobě skrývá 3 základní klinické projevy MM:



hyperkalcemie

sérová koncentrace
vápníku > 2,75 mmol/l



postižení ledvin

sérová koncentrace
kreatininu > 177 µmol/l



anémie

koncentrace
hemoglobinu < 100 g/l



postižení skeletu

nález typických
osteolytických lézí

Myslete proto na možnost MM u každého pacienta s progredujícími bolestmi zad, které trvají déle než měsíc, pacienta s nejasnou normocytární až mírně makrocytární normochromní anémií, či novou renální insuficiencí.

K vyslovení závažného podezření na MM stačí až u 90 % nemocných paleta zcela běžných vyšetření:

☐ RTG snímek bolestivé oblasti

☐ základní laboratorní vyšetření:

→ krevní obraz, sérové koncentrace kreatininu, Ca a celkové bílkoviny, ELFO séra, moč chem. + sed., při proteinurii doplnit ELFO moči a stanovení koncentrace volných lehkých řetězců v séru (zde je zcela zásadní patologický poměr kappa/lambda)

Při podezření na dg. MM je pak nutné nemocného neodkladně odeslat k hematologickému vyšetření.

VĚŘÍME, ŽE DÍKY SPOLUPRÁCI LÉKAŘŮ PRVNÍHO KONTAKTU S HEMATOLOGY BUDE STOUPAT POČET VČAS DIAGNOSTIKOVANÝCH PACIENTŮ S MM BEZ ROZVOJE ORGÁNOVÉHO POŠKOZENÍ VEDOUcíHO K ZÁSA DNÍMU ZHORŠENÍ KVALITY JEJICH ŽIVOTA.

PŘEDEM DĚKUJEME ZA VAŠI SPOLUPRÁCI!

AMGEN

Binding Site
part of Thermo Fisher Scientific

GSK

Johnson & Johnson

CMG Česká myelomová skupina

VE SPOLUPRÁCI S

Pfizer

PARTNEŘI PROJEKTU

sanofi

ZENTIVA



hyperCalcemie

vysoká koncentrace vápníku v krvi při
zvýšeném odbourávání kostní hmoty



Renální insuficience

porucha funkce ledvin



Anemie

nedostatek červených krvinek



Bone lesions

kostní ložiska



PET/CT vyšetření:

- budoucnost diagnostiky ložiskového
postižení u mnohočetného myelomu.