

NEWSLETTER

České neurologické společnosti ČLS JEP

ČESKÁ
NEUROLOGICKÁ
SPOLEČNOST



Volby do VÝBORU a REVIZNÍ KOMISE ČNS ČLS JEP

Vážené členky, vážení členové
České neurologické společnosti ČLS JEP,

Výbor společnosti ČNS ČLS JEP (ČNS) rozhodl na svém jednání dne 14. 6. 2024 o konání voleb pro období 2025–2028. V souladu se stanovami a volebním řádem ČLS JEP byla zvolena elektronická volba. Volby mají dvě fáze: **1. návrh kandidatur a 2. volba kandidátů do výboru a revizní komise**

Složení VÝBORU ČNS: krajské zastoupení, 14 krajů (hl. m. Praha – 4 zástupci, Jihomoravský kraj – 2 zástupci, ostatní kraje – 1 zástupce). Maximálně 18 členů výboru.

Složení REVIZNÍ KOMISE ČNS: celostátní zastoupení, 3 členové revizní komise.

Navrhovat kandidáty, volit a být volen mohou pouze řádní členové ČNS ČLS JEP, kteří se stali členy ke dni **30. 9. 2024**. Rozhodující je seznam členů Centrální evidence členů ČLS JEP.

Informace o volbách budou rozeslány mailingem a zveřejněny v newsletteru, na webových stránkách společnosti a v mobilní aplikaci ČNS.

Složení volební komise: MUDr. Jolana Marková – předsedkyně volební komise, doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc., MUDr. Mgr. Adam Tesař, Ph.D.

Návrh kandidatur do VÝBORU a REVIZNÍ KOMISE

Každý člen ČNS může navrhnout jakéhokoliv člena ČNS (včetně sebe) bez ohledu na region. Návrhy jsou oddělené zvlášť do VÝBORU a do REVIZNÍ KOMISE. Do výboru může každý člen ČNS navrhnout maximálně **20 kandidátů**, do revizní komise maximálně **5 kandidátů**.

Návrh kandidatury lze posílat od **30. 9. 2024 do 11. 10. 2024** pouze emailem na sekretariat@czech-neuro.cz a v kopii na předsedkyni volební komise jolana.markova@ftn.cz. Navrhování kandidátů není anonymní.

Sekretariát ČNS kontaktuje navržené kandidáty a zajistí jejich souhlas s kandidaturou včetně informace, za jaký kraj v případě volby do VÝBORU budou kandidovat. **Podmínkou pro kandidaturu ve vybraném kraji je místo pracoviště v tomto kraji, u nepracujících členů místo posledního pracoviště.** Sekretariát ČNS také prověří, že navržení kandidáti jsou členové ČNS plnící svoje závazky. Volební komise následně sestaví **kandidátní listinu pro volbu do VÝBORU** rozdělenou dle krajů ČR. Pokud se stane, že za kraj nebude navržen a/nebo také zvolen žádný zástupce, nebude se za něj shánět náhrada. V tom případě bude ve výboru o člena méně. Sestavená **kandidátní listina do REVIZNÍ KOMISE** je bez rozdělení krajů.

Kandidátní listiny budou zveřejněny na webových stránkách ČNS dne **29. 10. 2024**.

Volba zástupců do VÝBORU a REVIZNÍ KOMISE

Volba kandidátů bude probíhat elektronicky od **11. 11. 2024 do 22. 11. 2024** přes volební systém **ČLS JEP Election Buddy**. Kandidátní listiny budou odděleny zvlášť pro VÝBOR a zvlášť pro REVIZNÍ KOMISI.

Pozvánky k elektronickým volbám budou zaslány pouze na emailové adresy, které jsou evidovány v centrální evidenci členů ČLS JEP. Rozhodující je seznam členů Centrální evidence členů ČLS JEP.

Způsob volby VÝBORU – Volič si na kandidátní listině vybere pouze **jeden kraj** dle vlastního uvážení (osobní preference, místo bydliště, místo pracoviště...). U ostatních krajů **se zdrží hlasování**. Ve vybraném kraji lze volit **1 zástupce s výjimkou Prahy, kde lze volit až 4 kandidáty a Jihomoravského kraje, kde lze volit až 2 zástupce**. Budou-li zaškrtnuti zástupci z více krajů, nebo bude-li zaškrtnuto více zástupců, než je povolený počet, je hlasovací lístek neplatný.

Způsob volby REVIZNÍ KOMISE – Volič si na kandidátní listině vybere **maximálně 3 zástupce**.

Výsledky voleb VÝBORU a REVIZNÍ KOMISE

Složení VÝBORU – Každý kraj bude zastoupen **jedním** zástupcem s nejvyšším počtem hlasů, kromě hl. m. Prahy, kde budou **4 zástupci** s nejvyšším počtem hlasů a Jihomoravského kraje kde budou **2 zástupci** s nejvyšším počtem hlasů. Platí pravidlo, že za kraj, za který nebude navržen žádný kandidát, se nebude shánět náhrada.

Složení REVIZNÍ KOMISE: **3** zvolení zástupci s nejvyšším počtem hlasů.

Pokud bude kandidát zvolen do VÝBORU i REVIZNÍ KOMISE, musí se do týdne od oznámení tohoto výsledku rozhodnout, které místo preferuje (svoje rozhodnutí pošle e-mailem na sekretariát ČNS – sekretariat@czech-neuro.cz). V případě, že volební komise nedostane včas toto rozhodnutí zvoleného, automaticky jej zařadí do výboru. Při rovnosti hlasů rozhodne volební komise losem.

Volební komise zajistí vypracování zápisu o konání voleb, který předá sekretariátu ČLS JEP. Výsledky voleb budou zveřejněny na webových stránkách ČNS dne **9. 12. 2024**.

Stížnost

Stížnosti na průběh voleb lze podávat písemně doporučeným dopisem nebo přes datovou schránku (nikoliv emailem) do jednoho měsíce od vyhlášení výsledků voleb na adresu volební komise: **Volební komise – Volby do výboru a revizní komise ČNS ČLS JEP**, Sokolská 31, 120 00 Praha 2.

SDĚLENÍ

Čestná medaile České lékařské společnosti J. E. Purkyně

Předsednictvo České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně rozhodlo na základě společného návrhu České neurologické společnosti ČLS JEP, Společnosti dětské neurologie ČLS JEP a České ligy proti epilepsii ČLS JEP o udělení čestné pamětní medaile ČLS JEP panu **prof. MUDr. Vladimíru Komárkovi, CSc.**

Gratulujeme!



prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

Soutěž ČNS ČLS JEP o nejlepší publikaci z roku 2023

Děkujeme všem autorům, kteří přihlásili své práce do soutěže o nejlepší publikaci České neurologické společnosti ČLS JEP za rok 2023.

Seznam přihlášených prací je zveřejněn na [webových stránkách ČNS](#).

Vyhlášení výsledků proběhne na [37. českém a slovenském neurologickém sjezdu v Ostravě](#).

Výbor ČNS**Riziko neurovývojových poruch valproátem**

V návaznosti na recentně publikovaný *Informační dopis pro zdravotnické pracovníky* ohledně rizika neurovývojových poruch u dětí otců léčených valproátem, dostupné zde: [Infor-](#)

mační dopis – valproát, [Státní ústav pro kontrolu léčiv \(sukl.cz\)](#), pro Vás držitelé rozhodnutí o registraci přípravků s obsahem valproátu ve spolupráci se Státním ústavem pro kontrolu léčiv připravili **aktualizované edukační materiály pro zdravotnické pracovníky, dívky, ženy a muže léčené přípravky s obsahem valproátu.**

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, o možném riziku neurovývojových poruch u dětí narozených mužům léčeným valproátem během 3 měsíců před početím a o opatřeních nezbytných k minimalizaci těchto rizik.

Aktualizované edukační materiály obsahují:

- Příručku pro zdravotnické pracovníky
- **Roční formulář potvrzující poučení o riziku (dívky/ženy ve fertilním věku)**
- **2 rozdílné pacientské příručky: Příručka o antikoncepci a těhotenství pro pacientky léčené valproátem pro dívky/ženy ve fertilním věku a nově vytvořenou Příručku pro pacienty mužského pohlaví**
- **Kartu pacienta**

Informace nemají reklamní charakter, jsou výlučně určeny ke zlepšení informovanosti lékařů a pacientů o opatřeních k omezení rizik, která je třeba respektovat před předepsáním přípravku, mimo jiné:

- Valproát se má používat k léčbě dívek a žen ve fertilním věku pouze tehdy, pokud jiná léčba není účinná nebo není tolerována
- Valproát se předepisuje a vydává v souladu s podmínkami Programu prevence početí pro přípravky s obsahem valproátu (bližší informace v příložených edukačních materiálech)
- Předepisující lékaři by měli informovat pacienty mužského pohlaví o potenciálním riziku a diskutovat s nimi o potřebě zvážit účinnou antikoncepci, včetně antikoncepce pro jejich partnerku, během užívání valproátu a po dobu 3 měsíců po ukončení léčby;

Edukační materiály lze nalézt na webových stránkách Státního ústavu pro kontrolu léčiv, zde: [Rok 2024, Státní ústav pro kontrolu léčiv \(sukl.cz\)](#). Aktuální souhrn údajů o přípravku (SPC) lze pak nalézt zde: [SÚKL – Přehled léčiv \(sukl.cz\)](#) /po zadání názvu konkrétního přípravku/. Tyto aktualizované edukační materiály budou také prostřednictvím pošty rozeslány lékařům, kteří léčí své pacienty přípravky s obsahem valproátu, pacienti je také brzy naleznou na webové stránce [www.valproat.cz](#). Držitelé rozhodnutí o registraci mají povinnost i nadále aktivně zjišťovat a zdarma doplňovat potřebu edukačních materiálů ze stran lékařů i pacientů. V případě jejich náhlého nedostatku se lékaři mohou obrátit na jednotlivé držitele rozhodnutí o registraci, kontaktní údaje na příslušného držitele lze nalézt v databázi léčiv na webu SÚKL v sekci kontakty u každého přípravku: https://prehledy.sukl.cz/prehled_leciv.html#/.

Kontraindikace léčivého přípravku Muscoril (thiokolchikosid) v souvislosti s rizikem genotoxicity

Léčivý přípravek Muscoril 4 mg tvrdé tobolky a Muscoril 4 mg / 2 ml injekční roztok (thiokolchikosid) je v souvislosti s rizikem genotoxicity nově kontraindikován:

- u mužů, kteří nejsou ochotni používat účinná kontracepční opatření během léčby thiokolchikosidem a po dobu 3 měsíců po jejím ukončení
- u žen, které mohou otěhotnět, a které nepoužívají účinnou antikoncepci během léčby thiokolchikosidem a po dobu 1 měsíce po jejím ukončení

Informační dopis pro zdravotnické pracovníky najdete [ZDE](#).

Vystavování poukazu k lázeňské péči

Praktičtí lékaři někdy odmítají vyplnit návrhy na lázně pro pacienty sledované ve specializovaných centrech s argumentem dohody s Mgr. Zapletalem z Ministerstva zdravotnictví ČR.

Doporučujeme proto následující postup:

- Do zprávy napsat, že prosíme praktického lékaře o zvážení lázeňské léčby v indikaci
- Pacientovi dát do ruky dopis pro praktika ([viz příložený návod](#)), který si pracoviště musí upravit – doplnit adekvátní informace a vytisknout (nejlépe) i s „hlavičkou“ daného pracoviště.

Cestovní granty ČNS k účasti na 37. český a slovenský neurologický sjezd

Česká neurologická společnost ČLS JEP (ČNS) vypisuje pro rok 2024 cestovní grant na podporu účasti na **37. českém a slovenském neurologickém sjezdu** (ČSNS 2024), který se koná **27.–29. 11. 2024 v Ostravě**. Úspěšnému žadateli o cestovní grant bude automaticky uhrazen **registrační poplatek** na ČSNS 2024 a **bezplatně zajištěno ubytování** (v případě pracoviště mimo Ostravu – místo konání akce) v termínu konání ČSNS 2024 na 2 noci ve 3* hotelu.

Žádost o cestovní grant bude po odborné stránce posouzena organizačním a vědeckým výborem ČSNS.

Kritéria pro přijetí žádosti

- přihlášení k členství v ČNS ČLS JEP nejpozději v předcházejícím kalendářním roce a řádně uhrazené členské příspěvky
- časové omezení pro lékaře na období do 5 let od získání atestace v oboru, pro nelékaře na období do 10 let od ukončení magisterského studia nebo studia nižšího stupně
- přihlášení k aktivní účasti na ČSNS 2024 (přihlášení prostřednictvím [webových stránek sjezdu](#) do 15. 9. 2024)
- první autor sdělení

- do 15. 9. 2024 zaslat na email sekretariat@czech-neuro.cz písemnou přihlášku s potvrzením, že jsou splněna výše uvedená kritéria. Žadatel dostane potvrzení přijetí přihlášky od sekretariátu výboru. Nestane-li se tak, je třeba potvrzení urgovat. Bez obdržení tohoto potvrzení je přihláška neplatná.

Žadatel o cestovní grant obdrží vyjádření o přidělení/nepřidělení cestovního grantu od sekretariátu ČNS do 1. 10. 2024. Přehled úspěšných žadatelů bude zveřejněn na webových stránkách ČNS www.czech-neuro.cz a v elektronickém newsletteru ČNS.

Mezinárodní den Syndromu neklidných nohou



Den neklidných nohou se každoročně připomíná **23. zářím**, 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 Syndrome Study Group vytvořila informační video [RLS Information \(eurlssg.org\)](#)



Závěrečná zpráva ze stáže – Swiss epilepsy center, Curych, Švýcarsko 29. 4. – 10. 5. 2024

Absolvovaná stáž ve Swiss epilepsy center pro mě byla nejen výjimečnou příležitostí pro můj profesní a osobní rozvoj, ale vedla také k hlubšímu pochopení problematiky epilepsie a výzkumných metod v oblasti kognitivních funkcí u pacientů s epilepsií, což je hlavním tématem mého doktorského studia. Během pobytu jsem měla možnost pracovat na projektech spojených s diagnostikou a léčbou epilepsie, které jsou v současnosti vyvíjeny v Swiss epilepsy center. Konkrétně nástroj COSIMO (Cognition of Social Interaction in Movies), který bude sloužit k rychlému screeningu poruch sociální kognice u pacientů napříč spektrem neurologických diagnóz.

Výsledkem naší spolupráce je česká verze online nástroje COSIMO. Dále jsem se pod vedením prof. Hennrica Jokeita zúčastnila diskuzí a seminářů, kde jsem získala cenné poznatky o problematice kognice a epilepsie.

Ráda bych poděkovala České neurologické společnosti JEP za finanční podporu, která mi umožnila tuto stáž absolvovat. Tato podpora byla pro mě klíčová a bez ní by tato zkušenost nebyla možná.

Během stáže jsem si vytvořila síť kontaktů v odborné komunitě, která mi poskytne podporu a inspiraci i po skončení svého pobytu ve Swiss Epilepsy Centre. Děkuji všem členům týmu za jejich vstřícnost, odbornost a ochotu sdílet své znalosti a zkušenosti.

Jsem přesvědčena, že získané poznatky a dovednosti z této stáže budou mít dlouhodobý pozitivní dopad na mou profesní dráhu a přispějí k dalšímu pokroku v oblasti diagnostiky a léčby epilepsie.

MUDr. Viktória Ogurčáková



Logopedická cvičení u afázie a kognitivních poruch Konverzační trénink pro dospělé Lasotová Naděžda

<https://www.grada.cz/logopedicka-cviceni-u-afazie-a-kognitivnich-poruch-13898/>



GRADA®

Nakladatelství Grada vydala novou publikaci, která přináší cíleně sestavená cvičení k tréninku porozumění mluvenému i psanému textu, paměti, nácviku konverzace, vyjadřování se, vybavování si slov a jazykových obrátů, ke schopnosti reagovat v každodenních situacích, schopnosti efektivně se vyjádřit nejen pro osoby s afázií, ale také pro seniory, pacienty s demencí a osoby s kognitivním deficitem.

Jedná se o první publikaci svého druhu (praktické postupy) u nás. Autorka se dlouhodobě věnuje logopedické intervenci u dospělých osob s afázií (narušení schopnosti porozumění či produkce řeči a její psané podoby) po cévních mozkových příhodách, úrazech hlavy, nádorech atd.

Kniha je určena klinickým logopedům, rodinám postižených, aktivizačním skupinám, patientským organizacím, spolkům a také může sloužit jako doplněk pro kognitivní trénink.



MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

WFN e-Learning Hub

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

The World Federation of Neurology (WFN) s potěšením oznamuje všem členským společnostem, že na svých webových stránkách oficiálně spustila nové e-Learning Hub.

E-Learning Hub nabízí bezplatný přístup k širokému spektru vzdělávacích videí na vysoké úrovni pro všechny neurology, stážisty v neurologii, zdravotnické pracovníky v primární péči a další zdravotnické pracovníky ze všech zemí a bude pravidelně aktualizováno přidáváním nových materiálů pro opakující se akce.

E-Learning Hub byl navržen jako plně přístupná elektronická knihovna, která obsahuje programy WFN a také externí materiály z center po celém světě, jako jsou výukové semináře, semináře, webináře, přednášky, mistrovské kurzy a související akademické aktivity.

Koncepce spočívá v tom, že e-Learning Hub bude sloužit jako jediný vstupní bod pro přístup k těmto materiálům jednoduchým kliknutím na odkazy na archivovaná videa.

Do e-Learning Hubu se dostanete kliknutím na záložku Education na webových stránkách WFN na adrese wfneurology.org/ELH.



Kromě toho vyzýváme organizátory vzdělávacích akcí z členských společností WFN, akademických institucí a nemocnic po celém světě, aby podávali žádosti o zveřejnění odkazů na své archivované programy na webu WFN e-Learning Hub. Tyto žádosti, stejně jako dotazy, zasílejte Dr. Surat Tanprawate, předsedkyni výboru pro e-komunikaci a e-learning. Její e-mailová adresa je ELH@wfneurology.org.

S pozdravem,

Prof. Dr. Wolfgang Grisold
Prezident World Federation of Neurology

ZPRÁVY SEKCI ČNS ČLS JEP

Spánková sekce

Nově zvolený výbor spánkové sekce si na svém zasedání zvolil užší vedení sekce:

Předseda sekce: prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.

Místopředsedkyně sekce: MUDr. Simona Dostálová, Ph.D.

Sekce průmyslové neurologie
a neurotoxikologie

Zrušení elektronických voleb výboru

Vážené členky, vážení členové Sekce průmyslové neurologie a neurotoxikologie ČNS ČLS JEP,

vzhledem k tomu, že jsme ve stanoveném termínu neobdrželi dostatečný počet nominací do výboru sekce, nebylo možné sestavit kandidátní listinu a přistoupit k samotné volbě. Volby do výboru se uskuteční v novém termínu, a to **prezenčně dne 23. 10. 2024 v rámci 43. Lukášova dne průmyslové neurologie a neurotoxikologie v Praze**.

S přátelským pozdravem

Volební komise

doc. MUDr. Eduard Ehler, CSc. – předseda

prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.

MUDr. Jan Kubík

SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Specializační oborové rady (SOR) jsou koordinující orgány pro specializační vzdělávání jednotlivých lékařských oborů. Tvoří je garanti jmenovaní děkany všech lékařských fakult v ČR. SOR oboru neurologie spolupracuje s Akreditační komisí oboru neurologie a Výborem České neurologické společnosti. Členky a členové SOR si volí předsedu a místopředsedu, obě funkce rotují po jednom roce. Členy SOR oboru neurologie jsou v abecedním pořadí prof. MUDr. Blanka Adamová, Ph.D., prof. MUDr. Michal Bar, Ph.D., prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D., prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., MUDr. Pavel Kunc, Ph.D., prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D., MUDr. Jiří Polívka, CSc. a prof. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc.

V souvislosti se změnou složení SOR na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy a na Lékařské fakultě Masarykovy Univerzity je naší milou povinností poděkovat zakládajícím členům SOR oboru neurologie prof. MUDr. Evženu Růžičkovi, DrSc., a prof. MUDr. Ivanu Rektorovi, CSc., za jejich dlouholetou pečlivou a úspěšnou práci ve specializační oborové radě našeho oboru.

MUDr. Jiří Polívka, CSc.

předseda SOR neurologie pro rok 2024

POZVÁNKY NA ODBORNÉ AKCE

16. valašsko-lašské neurologické sympozium

13.–14. září 2024, Hotel Soláň, Karolinka

<https://www.vlms.cz/>**4. dny praktické neurologie v Ústí nad Labem**

3.–4. října 2024, Ústí nad Labem

<https://neuusti.cz/>**The 29th Annual Congress of World Muscle Society**

8.–12. října 2024, Praha

<https://www.wms2024.com>**43. Lukášův den průmyslové neurologie a neurotoxikologie**

23. října 2024, Praha, Lékařský dům

37. český a slovenský neurologický sjezd

27.–29. listopadu 2024, Ostrava

www.csns2024.cz

Vážené kolegyně a vážení kolegové,

dovoluje nám, abychom Vás srdečně pozvali na 37. český a slovenský neurologický sjezd, který se bude konat v kongresovém hotelu Clarion v Ostravě ve dnech 27. až 29. 11. 2024.

Neurologický sjezd, na jehož programu se tradičně podílí Česká neurologická společnost ČLS JEP a Slovenská neurologická spoločnosť SLS, se vrací do Ostravy po 10 letech. Organizátoři Vám zajistí nejen kvalitní odborný program, ale také společenskou zábavu a možnost vzájemného setkání. Přijeme si navázat na úspěšný loňský sjezd v Hradci Králové.

Odborný program bude pokrývat důležitá neurologická témata, přičemž bude vytvářen za výrazného přispění odborných sekcí obou pořádajících společností. Důraz budeme klást především na přehledné edukativní přednášky.

Původní práce budou prezentovány formou komentovaných posterů nebo e-posterů. Tradičně první den sjezdu proběhne populární výukové kurzy.

Vážené kolegyně a vážení kolegové, těšíme na Vaši účast, a především na osobní setkání v rámci bohatého odborného i společenského programu.

Přijďte na podzim do Ostravy!!!**prof. MUDr. Michal Bar, Ph.D.***předseda 37. českého a slovenského neurologického sjezdu***prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.***předseda Programového a organizačního výboru 37. českého a slovenského neurologického sjezdu***Aktuální důležitá data:**

- Do 15. 9. 2024 přihlášky k aktivní části
- Do 30. 9. 2024 zvýhodněný poplatek

Registrujte se:
www.csns2024.cz/registrace

AdvanceMed2025
3.–4. dubna 2025, Ostrava
<https://advancemed.cz/>



19th World Congress on Controversies in Neurology (CONy)
20.–22. března 2025, Praha
<https://cony.comtecmed.com/>



Česká neurologická akademie 2025
25.–26. září 2025, Parkhotel, Plzeň
<https://www.neuakademie.cz/>

POZVÁNKY NA ODBORNÉ KURZY

Kurz v neuropsychiatrickém pomezí
4.–15. listopadu 2024, Neurologická klinika, Kateřinská 30
<https://www.acvz.cz/detailvzdelavaci-akce/1829> Kurz v neuropsychiatrickém pomezí

Základy mezioborové spolupráce při diagnostice a tvorbě terapeutického plánu u klinických jednotek zasahujících současně do oboru neurologie a psychiatrie. Kurz je koncipován interaktivně a obsahuje řadu videokazuistik. Zájemci o účast obdrží požadavky na znalosti potřebné před zahájením kurzu.

Odborní garanti:

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

Tématické okruhy:

- úvod do neuropsychiatrie
- akutní stavy v neuropsychiatrii
- Parkinsonova nemoc
- dyskinetické syndromy
- atypické parkinsonské syndromy
- Wilsonova nemoc
- Huntingtonova nemoc
- schizofrenie a další psychózy, polékové syndromy
- roztroušená skleróza, autoimunitní encefalitidy
- demence
- delirium, neklid, komunikace s organickým pacientem
- CMP, neurointenzivní péče
- epilepsie
- základy neuropsychologie
- funkční poruchy hybnosti
- organické duševní poruchy
- deprese
- úzkost, OCD
- problematika závislosti
- poruchy spánku

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 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
- možnost účasti v soutěži o nejlepší publikace
- možnost získání cestovního grantu na zahraniční stáž
- Přihláška [ZDE](#)

NABÍDKA PRO PARTNERY

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

Co Vám můžeme nabídnout?

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

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

Případně nás neváhejte kontaktovat pro individuální nabídku.

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

Přihlášení na profil člena je možné přes webové stránky ČLS JEP: 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 nebo tel.: +420 224 266 223.

Ke stažení:

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

KONTAKT



Veronika Janůrková, DiS.
sekretariat@czech-neuro.cz

DĚKUJEME ZA PODPORU A SPOLUPRÁCI V ROCE 2024

Platinový partner



Zlatý 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 představitele personalizované zdravotní péče. Roche každoročně investuje do výzkumu téměř 12,2 miliardy CHF.

Více informací naleznete na: www.roche.cz

Stříbrní partneři



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 a péči o oči – a dále s produkty a službami z portfolia Allergan Aesthetics.

Pro více informací o AbbVie navštivte www.abbvie.cz nebo sledujte @abbvie na sociálních sítích LinkedIn, Facebook, Instagram, X (dříve Twitter) a YouTube.

AbbVie
People. Passion. Possibilities.



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 erythematodes 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 a kontaktní údaje najdete na: <https://www.biogen.com.cz/>
Biogen-219829, srpen 2023



Váš partner v oblasti CNS. Snažíme se zlepšovat přístup pacientů k vysoce kvalitním lékům.

Bronzový partner



Partner mobilní aplikace ČNS

Partneři tematických sekcí vzdělávacího portálu CzechNeurOnline

**SUBKUTÁNNÍ APLIKACE = POHODLÍ
A FLEXIBILITA PRO PACIENTY I LÉKAŘE.***

LP Tysabri je indikován pro dospělé pacienty s vysoce aktivní RRRS.*2



TYSABRI™
(natalizumab)
SUBCUTANEOUS USE | 300mg

ZKRÁCENÁ INFORMACE O LÉČIVÉM PŘÍPRAVKU TYSABRI

Název přípravku: Tysabri 150 mg injekční roztok v předplněné injekční stříkačce. **Složení:** Jeden ml injekčního roztoku obsahuje natalizumabum 150 mg. Úplný seznam pomocných látek je uveden v SPC. **Terapeutické indikace:** Tysabri je indikován v monoterapii jako onemocnění modifikující léčba u dospělých s vysoce aktivní relabující remitující roztroušenou sklerózou (RRRS) u následujících skupin pacientů: pacienti s vysoce aktivním onemocněním navzdory úplnému a adekvátnímu léčebnému cyklu s alespoň jednou onemocněním modifikující léčbou (DMT) (výjimky a informace o vymývacích obdobích (wash-out periodách) jsou uvedeny v bodech 4.4 a 5.1 SPC) nebo pacienti s rychle se vyvíjející těžkou RRRS, definovanou 2 nebo více relapsy v jednom roce a s 1 nebo více gadoliniem kontrastními ložisky na magnetické rezonanci (MR) mozku nebo významným zvýšením počtu T2 ložisek ve srovnání s předchozím nedávno provedeným MR. **Dávkování a způsob podání:** Léčbu má zahajovat a nepřetržitě sledovat odborný lékař se zkušenostmi v diagnostice a léčbě neurologických onemocněním na pracovištích se snadným přístupem k MR. Pacienti, kteří jsou léčeni tímto léčivým přípravkem, musí obdržet kartu pacienta a musí být informováni o rizicích tohoto léčivého přípravku. Po 2 letech léčby musí být pacienti znovu informováni o rizicích, především o zvýšeném riziku progresivní multifokální leukoencefalopatie (PML), a spolu se svými pečovateli musí být poučeni o časných příznacích PML. Přípravek má podávat zdravotnický pracovník vyhradně pomocí subkutánní (s.c.) injekce. Přípravek není určen k podání formou intravenózní (i.v.) infuze. Doporučená dávka pro subkutánní podání je 300 mg jednou za 4 týdny. Vzhledem k tomu, že jedna předplněná injekční stříkačka obsahuje 150 mg natalizumabu, pacientovi je třeba podat dvě předplněné injekční stříkačky. Druhá injekce má být podána do 30 minut po první injekci. Subkutánní injekce se mají podávat do stehna, břícha nebo zadní strany horní části paže. Druhou injekci je třeba podat více než 3 cm od místa aplikace první injekce. V případě prvních šesti dávek natalizumabu je třeba u pacientů dosud neléčených natalizumabem během podávání injekcí a 1 hodinu po aplikaci sledovat známky a příznaky reakce na injekci, včetně hypersenzitivity. U pacientů, kteří jsou v současné době léčeni natalizumabem a kterým bylo podáno již nejméně 6 dávek, nezávisle na způsobu podání natalizumabu použitého pro prvních 6 dávek, lze u následných subkutánních injekcí, pokud se u pacientů neobjeví žádná reakce na injekci/infuzi, dle klinického úsudku jednodennou dobu sledování po dávce zkrátit nebo zcela vyloučit. U pacientů, kteří dříve dobře snášeli alespoň 6 dávek natalizumabu, tj. u nichž se nevyklyly hypersenzitivní reakce, lze zvážit podávání injekcí natalizumabu zdravotnickým pracovníkem mimo klinické pracoviště (např. doma). Rozhodnutí o tom, že pacientovi budou podávány injekce mimo klinické pracoviště, má být učiněno po vyhodnocení a doporučení odborným lékařem. Zdravotnický pracovník musí sledovat časně známky a příznaky PML. Bezpečnost a účinnost tohoto přípravku u dětí a dospívajících ve věku do 18 let nebyly stanoveny. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku přípravku. PML. Pacienti se zvýšeným rizikem oportunních infekcí (OI) včetně pacientů s narušenou imunitou (včetně pacientů podstupujících imunosupresivní terapii nebo těch, u nichž došlo k narušení imunity předchozími terapiemi). Kombinace s jinými DMT. Známá aktivní maligní onemocnění s výjimkou pacientů s bazocelulárním karcinomem kůže. **Zvláštní upozornění:** PML: Použití tohoto léčivého přípravku bývá spojováno se zvýšeným rizikem PML, oportunních infekcí vyvolanou JC virem, která může být fatální nebo vést k těžké invaliditě. Odborný lékař musí spolu s pacientem individuálně posoudit výhody a rizika léčby přípravkem Tysabri. Pacienti musí být po celou dobu léčby sledováni v pravidelných intervalech a mají být spolu se svými pečovateli poučeni o časných známkách a příznacích PML. JC virus rovněž způsobuje neuronopatii granulárních buněk (GCN). Příznaky JCV GCN jsou podobné příznakům PML (tj. cerebelární syndrom). Se zvýšeným rizikem PML jsou spojeny následující rizikové faktory: přítomnost protilátek proti JC viru; trvání léčby, zvláště trvá-li déle než 2 roky; užívání imunosupresiv před podáváním přípravku Tysabri. U pacientů, kteří mají všechny tři rizikové faktory pro vznik PML, je riziko vzniku PML významně vyšší. U pacientů testovaných pozitivně na protilátky proti viru JC prodloužený interval dávkování přípravku natalizumabu (průměrný interval dávkování je přibližně 6 týdnů) naznačuje spojení s nižším rizikem PML ve srovnání se schváleným dávkováním. Pokud je interval dávkování prodloužený, je nutná opatnost, protože účinnost prodlouženého intervalu dávkování nebyla stanovena a související poměr přínosů a rizik není v současnosti známý. Snížení rizika vzniku PML je založeno na údajích získaných při intravenózním způsobu podávání. **Testování protilátek proti viru JC:** Serologické testování protilátek proti viru JC se doporučuje před zahájením léčby nebo u pacientů léčených přípravkem Tysabri, u kterých je stav protilátek neznámý. Pacienti s negativním nálezem protilátek proti viru JC mohou být přesto vystaveni riziku vzniku PML. Doporučuje se opakované testování pacientů s negativním nálezem protilátek proti viru JC každých 6 měsíců. U pacientů s nízkou hodnotou indexu, kteří v minulosti nebyli léčeni imunosupresiv, se doporučuje opakované vyšetření každých 6 měsíců po dosažení 2 let léčby. Použití plazmaferézy/výměny plazmy (PLEX) nebo intravenózního imunoglobulinu (IVIG) může ovlivnit výsledek interpretace testu na protilátky proti viru JC v séru. Pacienti nemají být testováni na protilátky proti viru JC do 2 týdnů po PLEX, ani do 6 měsíců po podání IVIG. **Screening PML pomocí MR:** Před zahájením léčby tímto přípravkem musí být k dispozici referenční MR (obvykle ne starší jak 3 měsíce) a toto vyšetření se musí opakovaně provádět alespoň jednou za rok. U pacientů se zvýšeným rizikem PML je třeba zvážit častější MR vyšetření za použití zkráceného protokolu (např. každých 3 až 6 měsíců). To zahrnuje pacienty, kteří mají všechny 3 rizikové faktory vzniku PML nebo kteří nebyli v minulosti léčeni imunosupresiv, ale mají vysoký index protilátek proti viru JC a jsou léčeni tímto přípravkem déle než 2 roky. Riziko vzniku PML u pacientů léčených přípravkem Tysabri po dobu delší než 2 roky při hodnotě indexu $\leq 0,9$ je nízké a značně se zvyšuje při hodnotách indexu vyšších než 1,5. Není známo, zda u pacientů převedených z DMT s imunosupresivním účinkem na léčbu přípravkem Tysabri existuje zvýšené riziko PML, proto mají být tyto pacienti častěji sledováni. Byly hlášeny případy asymptomatické PML na základě MR a pozitivního nálezu JCV DNA v mozkomíšním moku. Při podezření na PML nebo JCV GCN se musí další podávání přípravku přerušit, dokud nebude PML vyloučena. PML byla hlášena po ukončení léčby tímto přípravkem u pacientů, u nichž nebyly zjištěny nálezy, které by na PML v době ukončení léčby upozorňovaly. Pacienti a lékaři mají po ukončení léčby pokračovat ve stejném protokolu monitorování a nadále pozorně sledovat výskyt jakýchkoli nových známek a příznaků, které mohou naznačovat PML, ještě přibližně po dobu dalších 6 měsíců. Jestliže se u pacienta vyvine PML, musí být podávání natalizumabu trvale ukončeno. V retrospektivní analýze u pacientů léčených natalizumabem nebyl mezi pacienty, kterým byla provedena PLEX, a pacienty, kterým provedena nebyla, pozorován žádný rozdíl ve 2letém přežití od stanovení diagnózy PML. **PML a IRIS (imunorestituční zánětlivý syndrom):** IRIS se vyskytuje téměř u všech pacientů s PML léčených přípravkem Tysabri po jeho vysazení nebo eliminaci z oběhu. **Infekce včetně jiných OI:** Při podávání tohoto léčivého přípravku byly hlášeny jiné oportunní infekce, zvláště u pacientů s Crohnovou nemocí, u nichž došlo k narušení imunity nebo u nichž existovala významná komorbidity. Léčba tímto přípravkem zvyšuje riziko rozvoje encefalitidy a meningitidy způsobené virem herpes simplex a varicella zoster. V případě, že se u pacienta vyskytne herpetická encefalitida či meningitida, je třeba podávání tohoto léčivého přípravku ukončit a zahájit vhodnou léčbu. U pacientů léčených přípravkem Tysabri byla pozorována akutní retinální nekróza (ARN), která může vést ke ztrátě zraku. Jestliže je klinicky diagnostikována ARN, je u těchto pacientů nutné zvážit ukončení léčby tímto léčivým přípravkem. Při podezření na OI je třeba podávání přípravku Tysabri pozastavit do doby, dokud nebude možné tuto infekci vyloučit. Jestliže se u pacienta vyvine OI, musí být podávání přípravku Tysabri trvale ukončeno. **Odborné poradenství:** Lékaři se musí obeznamenat s Informacemi pro lékaře a Pokyny k léčbě. Lékaři musí s pacientem prodiskutovat výhody a rizika léčby natalizumabem a předat mu Kartu pacienta. Lékař a pacient musí podepsat Formulář o zahájení léčby, pokračování v léčbě a o ukončení léčby. Pacienti musí být poučeni, že v případě výskytu jakékoliv infekce, musí svého lékaře informovat, že jsou léčeni přípravkem Tysabri. Zdravotnický pracovník, který podává subkutánní injekci natalizumabu mimo klinické pracoviště (outside a clinical setting, OCS), např. doma, musí pro každého pacienta před každým podáním vyplnit Kontrolní seznam pro podání přípravku mimo klinické pracoviště (OCS). **Hypersenzitivita:** S podáváním tohoto přípravku byly spojovány hypersenzitivní reakce včetně závažných systémových reakcí v případě intravenózního podávání. Pacienti, u nichž se objevila hypersenzitivní reakce, musí být trvale vyřazeni z léčby. **Souběžná léčba imunosupresiv:** Souběžné používání přípravku Tysabri s jinými imunosupresivními a antineoplastickými terapiemi je kontraindikováno. **Předchozí léčba imunosupresivními nebo imunomodulačními terapiemi:** Při převádění pacientů z jiné DMT na tento léčivý přípravek je nutné zohlednit počasí a mechanismus účinku této další terapie, aby se předešlo aditivnímu imunitnímu účinku a zároveň se minimalizovalo riziko reakce onemocnění. Před zahájením léčby přípravkem Tysabri se doporučuje vyšetřit úplný krevní obraz (včetně lymfocytů). Zahájení léčby přípravkem Tysabri po alemtuzumabu se nedoporučuje, pokud u konkrétního pacienta přínosy zcela nejsou nepřeváženy nad riziky. **Imunogenita:** Zhoršení choroby nebo příhody spojené s infuzí mohou signalizovat vývoj protilátek proti natalizumabu. Perzistentní protilátky souvisejí s podstatným poklesem účinnosti natalizumabu a zvýšeným výskytlem hypersenzitivních reakcí. **Jaterní příhody:** Byly hlášeny závažné nežádoucí účinky poškození jater. V případě závažného poškození jater je třeba podávání tohoto léčivého přípravku ukončit. **Trombocytopenie:** Při podávání natalizumabu byla hlášena trombocytopenie včetně imunitní trombocytopenické purpury (ITP). Pacienti je nutné poučit, že pokud se u nich vyskytnou jakékoliv známky neobvyklého nebo déletrávajícího krvácení, petechie nebo spontánní vznikající podlitiny, musí to okamžitě nahlásit svému lékaři. V případě zjištění trombocytopenie je nutné zvážit ukončení léčby natalizumabem. **Ukončení léčby přípravkem Tysabri:** Natalizumab zůstává v krvi a má farmakodynamické účinky přibližně po dobu 12 týdnů od poslední dávky. **Interakce s jinými léčivými přípravky:** Natalizumab je kontraindikován v kombinaci s jinými DMT. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Jestliže žena v průběhu podávání tohoto léčivého přípravku otěhotní, je třeba zvážit ukončení léčby. Při hodnocení přínosů a rizik použití tohoto léčivého přípravku v průběhu těhotenství je třeba brát v úvahu klinický stav pacientky a možný návrat aktivity onemocnění po přerušení léčby tímto léčivým přípravkem. Po uvedení přípravku na trh byly hlášeny případy trombocytopenie a anemie u kojenců narozených ženám, kterým byl v průběhu těhotenství podáván natalizumab. U těchto novorozenců se doporučuje sledovat počet trombocytů a hladina hemoglobinu. Tento přípravek se má v těhotenství používat pouze v případě, je-li to zjevně nutné. Natalizumab se vylučuje do lidského mateřského mléka. Kojení má být během léčby natalizumabem přerušeno. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** Přípravek Tysabri má malý vliv na schopnost řídit a obsluhovat stroje. Po podání natalizumabu se mohou objevit závratě. **Nežádoucí účinky:** Bezpečnostní profil pozorovaný při subkutánním podání natalizumabu byl konzistentní se známým bezpečnostním profilem natalizumabu podávaného intravenózně. **Velmi časté:** infekce močových cest, nasofaryngitida, reakce související s infuzí, bolest hlavy, závratě, nauzea, artralgie, únava. **Časté:** herpetická infekce, hypersenzitivita, anemie, zvýšená hladina jaterních enzymů, přítomnost specifických protilátek proti léku, dyspnoe, zvracení, pyrexie, zimnice, reakce v místě infuze, reakce v místě injekce, svědění, vyrážka, kopřivka, zrudnutí. **Méně časté:** PML, anafylaktická reakce, imunorestituční zánětlivý syndrom, trombocytopenie, imunitní trombocytopenická purpura (ITP), eozinofilie, edém obličej. **Vzácné:** oftalmický herpes, hemolytická anemie, jaterní červené krvinky, hyperbilirubinémie, angioedém. **Není známo:** herpetická meningoencefalitida, neuronopatie granulárních buněk způsobená JC virem, nekrotizující herpetická retinopatie, poškození jater. Po uvedení přípravku na trh byly u pacientů s RS léčených natalizumabem hlášeny závažné, život ohrožující a někdy i smrtelné případy encefalitidy a meningitidy a případy JCV GCN. PML byla hlášena u pediatrických pacientů léčených natalizumabem po uvedení přípravku na trh. **Předávkování:** Maximální množství natalizumabu, které je možné bezpečně podat, nebylo stanoveno. Pro případ předávkování natalizumabem není známo žádné antidotum. Léčba spočívá v ukončení podávání léčivého přípravku a podpůrné léčbě dle potřeby. **Podmínky uchovávání:** Uchovávejte v chladničce (2 °C – 8 °C). Chraňte před mrazem. Uchovávejte injekční stříkačky v krabičce, aby byly chráněny před světlem. **Balení:** 2 předplněné 1ml injekční stříkačky v krabičce. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Biogen Netherlands B.V., 1171 LP Badhoevedorp, Nizozemsko. **Reg. číslo:** EU/1/06/346/002. **Způsob úhrady a výdeje:** Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je plně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění jako zvlášť účtovatelný léčivý přípravek (ZULP). **Datum revize textu:** 01/2024.

Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky. Před předepsáním léku se prosím seznamte s úplnou informací o přípravku. Biogen (Czech Republic) s.r.o., Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4, tel.: 255 706 200, www.biogen.com.cz

* Konkrétní skupiny pacientů naleznete ve zkrácené informaci anebo v souhrnu údajů o přípravku.

Reference: 1. ALONSO TORRES, Ana Maria, et al. Cost-analysis of subcutaneous vs intravenous administration of natalizumab sclerosis in Spain. Poster presented at EAN, June 25–28.2022, Vienna, Austria, EPO-393. 2. SPC Tysabri, poslední revize textu 01/2024.



Biogen (Czech Republic) s.r.o., Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4
tel.: 255 706 200, www.biogen.com.cz
Biogen-239824, duben 2024

LOGOPEDICKÁ CVIČENÍ U AFÁZIE A KOGNITIVNÍCH PORUCH

Konverzační trénink pro dospělé

Publikace přináší cíleně sestavená cvičení k tréninku porozumění mluvenému i psanému textu, paměti, nácviku konverzace, vyjadřování se, vybavování si slov a jazykových obrátů, ke schopnosti reagovat v každodenních situacích, schopnosti efektivně se vyjádřit nejen pro osoby s afázií, ale také pro seniory, pacienty s demencí a osoby s kognitivním deficitem.

Autorka publikace se dlouhodobě věnuje logopedické intervenci u dospělých osob s afázií po cévních mozkových příhodách, úrazech hlavy, nádorech atd.

Z recenze: Velkým přínosem značného množství konverzačních témat různých úrovní obtížnosti v kapitole Pracovní listy je jejich původnost, blízkost a srozumitelnost českým pacientům. Velkou výhodou je rovněž jejich „přirozená recenze“ členy Spolku ProAfázie, kteří měli možnost všechna konverzační témata vyzkoušet.

PhDr. Radka Neužilová Michalčáková

Kniha je určena klinickým logopedům, rodinám postižených, aktivizačním skupinám, patientským organizacím, spolkům a také může sloužit jako doplněk pro kognitivní trénink.



První publikace
svého druhu
(praktické
postupy) u nás

