

NEWSLETTER

České neurologické společnosti ČLS JEP

ČESKÁ
NEUROLOGICKÁ
SPOLEČNOST



ÚVODNÍ SLOVO

Vážené a milé kolegyně a kolegové,

konec roku je obvykle příležitostí k rekapitulaci. Nacházíme se na konci roku 2020, který je a dlouho zůstane výjimečným. Došlo k bezprecedentnímu narušení nejenom našich osobních plánů, ale také profesních aktivit. A s určitou nejistotou a úzkostí hledíme i do roku příštího. Nicméně abychom byli pozitivní, domnívám se, že tato neočekávaná situace způsobená pandemií přinesla do našeho oboru i profesního života každého z vás i celou řadu nových podnětů a zkušeností a donutila nás osvojit si nové dovednosti. Když zmíním jenom ty nejdůležitější změny, tak je to v prvé řadě zvýraznění úlohy virtuálního prostoru pro vzdělávání, předávání odborných informací i vzájemnou komunikaci v rámci institucí, organizací či oboru. Řada z nás se seznámila s novými poznatky z oblasti epidemiologie, infektologie, pneumologie a interní medicíny a někteří až už příležitostně či pravidelně ošetřovali či aktuálně ošetřují pacienty s infekcí COVID-19. Přesvědčili jsme veřejnost i sebe sama, že naše zdravotnictví je vysoce kvalitní a robustní a zejména schopné rychle a účinně se adaptovat na novou náročnou situaci, kterou byla pandemie. Jsem přesvědčený, že je to dáno vysokou mírou adaptability českých zdravotníků a jejich schopností i v nezbytné míře improvizovat. Čeští zdravotníci nejsou rozhodně hýčkáni vynikajícími pracovními podmínkami včetně odměňování, technického a administrativního zázemí. Také proto je o české lékaře v zahraničí takový zájem a prakticky všichni uspějí i v těch nejvyspělejších zemích s rozvinutým zdravotnictvím. Tak snad tato zkušenost z pandemie přispěje k zlepšení podmínek naší práce.

Druhou příčinou k rekapitulaci je končící mandát výboru České neurologické společnosti ČLS JEP. Jistě jste zaznamenali, že proběhly volby nového výboru. Předpokládám, že v době, kdy budete číst tento newsletter, budou známy výsledky voleb a složení nového výboru, který si v krátké době zvolí svoje vedení.

Co se za poslední 4 roky změnilo, povedlo a nepodařilo? Objektivně se navýšila jak kvantita, tak význam komunikace a interakcí s orgány státní správy (zejména MZČR, SÚKL, ÚZIS), plátcí zdravotní péče (zdravotními pojišťovnami), ostatními odbornými společnostmi a ČLS JEP, patientskými organizacemi, mezinárodními organizacemi (EAN, UEMS, WFN), ale zvýšila se i potřeba komunikace výboru uvnitř společnosti s odbornými sekcemi a jednotlivými členy. Tato změna si vynutila využívání služeb asociačního managementu zabezpečovaného Guarant Int. a zejména vysoce profesionálním vedením sekretariátu p. Veronikou Janůrkovou, které patří velký dík.

Hodnocení toho, co se podařilo, by mohlo být z mé strany neobjektivní, tak uvedu jenom oblasti, kde se domnívám, že jsme odvedli dobrou práci.

- Léková politika (úhrady, zavádění nových léčiv);
- Spolupráce s odbornými sekcemi a podpora jejich činnosti (např. vznik nových a akreditace stávající center vysoce specializované péče);
- Organizace úspěšných celostátních česko-slovenských kongresů (Brno 2017, Praha 2019) a České neurologické akademie (Pardubice 2018);
- Podpora publikační činnosti a účasti na kongresech zejména mladých neurologů (formou grantů a cen za vynikající publikace);
- Tvorba klinických doporučených postupů a odborných stanovisek;
- Zlepšení komunikace s vlastními členy i ostatní odbornou veřejností (nová grafická forma a obsah webových stránek, vytvoření mobilní aplikace a vzdělávacího portálu CzechNeur@nline, Newsletter ČNS, časopis Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie);
- Reprezentace české neurologie v mezinárodních organizacích, zejména v rámci EAN.

Je také férové přiznat, v jakých oblastech se nám nepodařilo dosáhnout stanovených cílů. Z mého pohledu jsou to dvě hlavní oblasti:

- I přes velkou snahu v oblasti postgraduálního vzdělávání jak cestou odborné společnosti, tak prostřednictvím našich členů v Akreditační komisi pro neurologii (která je ovšem orgánem MZ ČR) zůstává tato oblast nadále turbulentní, narušovaná častými a bohužel občas i nekompetentními změnami a neuspokojivým průběhem akreditačního procesu. Doba předatestační přípravy v neurologii byla zkrácena na 4,5 let, ale zejména přetrvává dle našeho názoru zbytečný systém povinných stáží na interně a chirurgii (tzv. kolečka) suplující předpromoční přípravu mediků a dále tak zkracující vlastní odbornou přípravu ve vlastním oboru.
- Nepodařilo se nám úspěšně završit kandidaturu Prahy na pořádání kongresu EAN v letech 2021–2023, o kterou jsme aktivně usilovali na EAN kongresech v Amsterdamu (2017) a Lisabonu (2018). Příčinou neúspěchu byl fakt, že i přes dobře připravenou kandidaturu a řadu komparativních výhod naší nabídky jsme nebyli schopni nabídnout dostatečně nízkou cenu za pronájem kongresových prostor a cateringu (O2 Universum), která by byla konkurenceschopná vítězným nabídkám (Viedeň 2021, Helsinky 2022, Budapešť 2023).

Detailní přehled činnosti výboru ČNS ČLS JEP najdete do konce roku na našich webových stránkách.



Přeji vám všem klidné svátky a zejména rok 2021.

Váš
Josef Bednařík

Zemřela paní Prof. MUDr. Valentina Stýblová, DrSc., čestná členka České neurologické společnosti 1922–2020

Jsme chudší o jednu vznešenou osobnost české neurologie a české literatury. Naše 3. Lékařská fakulta a Fakultní nemocnice měly v paní profesorce svou slavnou a uctívanou reprezentantku.

Evropu s Československem poznala malá Valja Kolinová ve svých 4 letech, při návratu rodiny domů ze Sibíře a Mandžuska, kde uvázli po 1. světové válce. Když za 2. světové války byly zavřeny vysoké školy, zdokonalila se všestranně nadaná studentka ve hře na klavír a po státní zkoušce jej začala vyučovat. Studium medicíny uzavřela promócí v roce 1950 a nastoupila ve Vinohradské nemocnici. V tu dobu již měla za sebou vítězství v soutěži Evropského literárního klubu. Její hluboce dojemná prvotina „Mne soudila noc“ byla opakovaně vydána v 6 nákladech až do roku 1985.

Svou profesní neurologickou dráhu prováděla MUDr. Stýblová na Neurologické klinice celostátního významu, neboť zde Prof. Macek vedl katedru postgraduálního doškolování ÚDL. V čínorodé pedagogické práci zde vyrostlo několik vůdčích osobností české neurologie. Po obhájení kandidátské práce r. 1958 postupovala Valja Stýblová k habilitaci 1965, doktorské dizertaci 1976 a profesuře 1977. Zcela průkopnický se započal do Československé neurologie založením Vědeckého oddělení průmyslové neurologie, ustaveného rektorem KU při katedře neurologie v r. 1968. Mezi stovkou jejích odborných publikací jsou i početné zahraniční, jako „Berufskrankheiten des Nervensystems“, „Electroencephalography in diagnosis of the central nervous system damage caused by noxious substances in industry“, nebo „L'aspect neurologique de l'intoxication par le sulfure de carbone“. Na své neurologické klinice, jejíž vedení převzala po Prof. Mackovi v r. 1974, zavedla v roce 1978 první jednotku intenzivní neurologické péče v republice. Předběhla tím dobu o 10 let.

Při intenzivní práci na klinice stačila ještě prof. Stýblová pracovat ve Výboru pro vysoké školy a Československou akademii věd Federálního shromáždění Československé republiky, jakož i plnit činnosti členky Obce českých spisovatelů. Beletrická díla plynula z její zelené Olivetty jako šperky po šňůře: trojích vydání se dostalo např. „Domu u nemocnice“, „Dopisu Kláře“, „Nenávidím a miluji“, dvojích vydání řadě dalších. Zfilmovány byly „Skalpel, prosím“ a „Rychlý z Norimberka“. V roce 1985 se v českých domácnostech nacházel 1 milión výtisků těchto zmíněných i dalších knih. V zahraničí je četli čtenáři v překladech rusky, bělorusky, slovensky, slovinsky, německy, anglicky, polsky, estonsky.

V r. 1986 obdržela Valja Stýblová čestné uznání IBBY Ch. Andersena za knihu „Princ a Skřivánek“. Nakonec v letech 2006 – 2011 vychází postupně trilogie Lužanské mše „Vita brevis“, „Ars longa“, „Mysis amicus“. Posledním dílem, vydaným v r. 2012, je „Mecenáš v obnošené vestě“. Poslední 4 knihy jsou obohaceny životopisem největšího českého mecenáše architekta Josefa Hlávky. Byly oceněny v r. 2010 cenou Akademie Literatury České Boženy Němcové a Zlatou medailí Hlávkovy nadace.

Šťastnými dědici talentu a píle paní profesorky jsou její dcera, paní Doc. MUDr. Valja Kellerová, DrSc. a vnuk MUDr. Jiří Keller, Ph.D.

Životní nahléd paní Prof. Stýblové byl osvěžující. Při posledních příležitostech jsme jej mohli obdivovat při koncertních vystoupeních jejího vnuka v Hlaholu. Právě pro ten usměvavý nahléd byla pro nás osobností nejen uctívanou, ale hlavně milovanou.

prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.
Neurologická klinika 3. LF UK a FNKV

SDĚLENÍ

Výsledky voleb do výboru a revizní komise České neurologické společnosti ČLS JEP

Vážené členky, vážení členové České neurologické společnosti ČLS JEP,

Korespondenční volby do výboru a revizní komise České neurologické společnosti probíhaly v termínu 2.–30. listopadu 2020.

Na regulérnost voleb dohlížela volební komise ve složení:
prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc. – předseda
prof. MUDr. Zdeněk Kadaňka, CSc.
doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.
prim. MUDr. Jolana Marková, FEAN
MUDr. et Mgr. Adam Tesař

Volební komise obdržela celkem 463 hlasovacích lístků. Po sečtení všech platných hlasovacích lístku bylo volební komisí potvrzeno následné složení výboru a revizní komise (abecedně):

Členové výboru:

Kraj JIHOČESKÝ

MUDr. Svatopluk Ostrý, Ph.D.

Kraj JIHOMORAVSKÝ

doc. MUDr. Blanka Adamová, Ph.D.
prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.

Kraj KARLOVARSKÝ

doc. MUDr. Pavel Adam, CSc.

Kraj KRÁLOVEHRADECKÝ

prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.

Kraj LIBERECKÝ – nebyl nominován žádný kandidát

Kraj MORAVSKOSLEZSKÝ

doc. MUDr. Michal Bar, Ph.D.

Kraj OLOMOUCKÝ

prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.

Kraj PARDUBICKÝ

doc. MUDr. Eduard Ehler, CSc.

Kraj PRAHA

prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D.
prof. MUDr. Eva Kubala Havrdová, CSc.
prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.
doc. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.

Kraj PLZEŇSKÝ

MUDr. Jiří Polívka, CSc.

Kraj STŘEDOČESKÝ

MUDr. Jan Kubík

Kraj ÚSTECKÝ

prim. MUDr. Jiří Neumann

Kraj VYSOČINA

prim. MUDr. Ondřej Škoda, Ph.D.

Kraj ZLÍNSKÝ

prim. MUDr. Jan Bartoník

Členové revizní komise:

prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.
prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.
doc. MUDr. Aleš Tomek, Ph.D.

Na nejbližším zasedání nového výboru bude voleno užší předsednictvo výboru.

Přeji novému výboru mnoho úspěchů v jeho činnosti.

prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.
předseda volební komise

EEG vyšetření v době COVID-19 epidemie

Během EEG vyšetření dochází ke kontaktu pacienta s laborantem/kou v uzavřeném prostoru po dobu významně delší než 15 min a částečně ve vzdálenosti menší než 2 m. Jedná se o kontakt s **rizikem přenosu** infekce SARS-CoV-2, proto je nutné pečlivě zvažovat přínos a rizika vyšetření.

Riziko je možné významně snížit **používáním ochranných prostředků** (laborant/ka: rukavice, respirátor třídy FFP2; pacient: rouška). U COVID-19 pozitivních pacientů je nutné striktně dodržovat veškerá doporučená hygienická opatření, a věnovat náležitou pozornost správné dezinfekci elektrod a přístrojového vybavení. Doporučuje se pravidelné větrání vyšetřovací místnosti.

Hyperventilace zvyšuje riziko přenosu SARS-CoV-2 a nedoporučuje se ji provádět u pacientů s prokázaným COVID-19 či u pacientů s vysokým podezřením na toto onemocnění (tj. pacienti s typickými příznaky čekající na výsledek diagnostických testů na COVID-19). U ostatních pacientů (s nízkým podezřením na COVID-19) se hyperventilace doporučuje pouze tehdy, předpokládá-li se její významný diagnostický přínos. Příkladem jsou pacienti s podezřením na genetickou generalizovanou epilepsii se záchvaty typu absencí.

MUDr. Jana Zárubová

Stanovisko ČNS ČLS JEP k organizaci péče o pacienty s akutní bolestí zad v bederní úrovni u dospělých

Výbor ČNS ČLS JEP na svém posledním zasedání schválil znění nového Stanoviska, které se zabývá problematikou organizace péče o pacienty s akutní bolestí zad u dospělých.

V České republice se pacienti obracejí velmi často primárně na specialisty, nejčastěji na neurology, aniž by předem navštívili svého praktického lékaře. Bolesti pohybového aparátu většinou nejsou důvodem k neurologickému vyšetření. Dle platných doporučených postupů je ale lékařem prvního kontaktu všeobecný praktický lékař. Stanovisko popisuje "**DESA-TERO PÉČE O PACIENTA S AKUTNÍ BOLESTÍ ZAD**", které by mělo usnadnit organizaci péče pacientů s bolestmi zad.

Stanovisko najdete [ZDE](#)

Příručka pro praxi – Vestibulární schwannom

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku vydala další příručku pro praxi, tektorkát věnovanou mezioborovému tématu Vestibulární schwannom.

Příručka je ke stažení [ZDE](#)



Zprávy z EAN



Aktuální informace včetně nových studií a publikací týkajících se pandemie COVID-19 najdete na webových stránkách [EANcore COVID-19](#).

Statistika účasti virtuálního kongresu 2020



Grant ČNS ČLS JEP na podporu evropské atestace pod záštitou UEMS

Výbor České neurologické společnosti ČLS JEP obnovuje grant pro členy společnosti, kteří se **přihlásí k Evropské atestaci** (European Board Examination in Neurology), a to ve výši **300 Euro**.

Úspěšný absolvent navíc získává **volnou registraci** na 3 následující České a slovenské neurologické sjezdy pořádané v ČR.

Evropský test z neurologie pořádá UEMS-EBN ve spolupráci s EAN. On-line zkouška se skládá z teoretické a praktické části a koná se jednou ročně v rámci EAN kongresu.

Jednotliví uchazeči, kteří se přihlásí ke zkoušce, navíc získají od EAN – kongresu slevu ve výši 10-20% nezávisle na jejich úspěšnosti u zkoušky. Více informací o Evropské atestaci najdete [zde](#).

Své žádosti o grant posílejte na sekretariat@czech-neuro.cz co nejdříve, **nejpozději do 30. 9. 2021**.

Podmínky grantu

- Uhrazené členské poplatky ČNS
- Potvrzení o přihlášce k atestaci – v případě žádosti o grant
- Potvrzení o absolvování atestace – v případě volné registrace



Ceny ČNS za nejlepší publikace roku 2019

O výsledcích soutěže o Ceny ČNS za nejlepší publikace roku 2019 jsem Vás již informovali. Tradiční slavnostní předání ocenění v rámci letošního Neurologického sjezdu v Olomouci, ale proběhnout nemohlo. Domníváme se, že vítězné práce si zaslouží Vaši pozornost, proto nám alespoň takto dovolte ještě jednou připomenout oceněné práce a jejich autory.



Vítězové obdrželi mimo ocenění také odměnu ve výši 20.000,-Kč.

Ještě jednou všem autorům gratulujeme.

Začátkem příštího roku budeme vyhlašovat **soutěž o Ceny ČNS za rok 2020**. Těšíme se na Vaše přihlášky.

ZPRÁVY SEKCI ČNS ČLS JEP

Sekce klinické neuroimunologie
a likvorologie

Elektronické volby do výboru sekce klinické neuroimunologie a likvorologie ČNS ČLS JEP se konaly od 1. 10.–9. 10. 2020 (1. kolo) a 19. 10.–27. 10. 2020 (2. kolo).

2. kolo voleb se konalo v termínu od 19.10–27. 10. 2020
Volební účast 2. kola byla 51,43 %

Nově zvolený výbor sekce

MUDr. Ampapa Radek
MUDr. Hradílek Pavel, Ph.D.
doc. MUDr. Horáková Dana, Ph.D.
prof. MUDr. Kubala-Havrdová Eva, CSc.
prof. MUDr. Mareš Jan, Ph.D., MBA
MUDr. Nytrová Petra, Ph.D.
prim. MUDr. Piňha Jiří
doc. MUDr. Štourač Pavel, Ph.D.
prim. MUDr. Vachová Marta
prof. MUDr. Vališ Martin, Ph.D.
MUDr. Zapletalová Olga

Za volební komisi

prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.

Neuromuskulární sekce

Výbor Neuromuskulární sekce České neurologické společnosti a Společnosti dětská neurologie ČLS JEP vydalo společné doporučení pro léčbu SMA v době COVID-19 pandemie.

Stanovisko k vidění [zde](#).

Sekce pro diagnostiku a léčbu
bolestí hlavy

Koncem ledna 2021 proběhnou volby do výboru sekce. Současný výbor sekce se rozhodl pro elektronické uspořádání voleb. Členové sekce dostanou elektronickou pozvánku k volbám. Podrobné informace již brzy na webových stránkách sekce <http://www.czech-hs.cz/>

SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Atestace podzim 2020

Atestace proběhly ve dnech 30. 11.–3. 12. 2020 na 2. LF UK. Přihlásilo se celkem 25 uchazečů. K atestaci se jich dostavilo 23, z toho 20 uspělo (12 s pochvalou).

Blahopřejeme!

Harmonogram kurzů a atestačních
zkoušek v roce 2021

Kurzy pro neurologický kmen

- LF MU Brno – 15.–19. 3. 2021 podle novely vyhlášky a 8.–19. 3. 2021 podle původní vyhlášky
- 2. LF UK Praha – 15.–19. 3. 2021 podle novely vyhlášky i podle původní vyhlášky
- 1. LF UK Praha – 13.–17. 9. 2021 podle novely vyhlášky

Předatestační kurzy neurologie

- LF OU Ostrava – 12. 4.–7. 5. 2021
- 3. LF UK Praha – 6.–30. 9. 2021

Atestační zkoušky z neurologie

- LF OU Ostrava – 14.–18. 6. 2021
- 3. LF UK Praha – 6.–10. 12. 2021
- LF UK Plzeň – ev. 3. doplňkový termín

Program seminářů Hennerovy
neurologické kliniky
Zimní semestr 2020/2021

Vážené kolegyně a kolegové,

zveme vás na tradiční semináře kliniky v obvyklém čase, vždy ve středu od 15:00. Program seminářů na zimní semestr 2020/21 naleznete [ZDE](#).

Vzhledem k epidemiologické situaci a souvisejícím nařízením probíhají semináře distanční formou, v aplikaci MS Teams. Mimoklinické zájemce o účast prosíme o e-mail zasláný na adresu marek.nykl@LF1.cuni.cz, s vyslovením souhlasu, že budou se svou e-mailovou adresou zaregistrováni jako hosté v týmu „Semináře Hennerovy neurologické kliniky 2020/2021“.

S pozdravem

prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.

*Přednosta neurologické kliniky
Odborný garant vzdělávacích akcí*

MUDr. Hana Brožová, Ph.D.

MUDr. Jana Mašková, Ph.D.

doc. MUDr. Tomáš Uher, Ph.D.

Koordinátoři seminářů

POZVÁNKY NA ODBORNÉ AKCE

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

10. Neurokazuistický sjezd

16.–17. dubna 2021, Praha

<https://mhconsulting.cz/kongres/22-10-neurokazuisticky-sjezd-termin-presunut-na-16-17-dubna-2021/obecne-informace>

10. NEURO-
KAZUISTICKÝ
SJEZD

8. konference Neurologie pro praxi

28.–29. dubna 2021, Plzeň

www.kongresneurologie.cz/8-konference-neurologie-pro-praxi-plzen/

XIV. Neuromuskulární kongres 2021

29.–30. dubna 2021, Bratislava

20. Jedličkovy neuroimunologické a likvorologické dny

28.–29. května 2021, Praha

MH Consulting s.r.o.

Dovolujeme si Vás pozvat na jubilejní 20. Jedličkovy dny pořádané Nadačním fondem IMPULS ve spolupráci se Sekcí klinické neuroimunologie a likvorologie ČNS ČLS JEP ve dnech 28. a 29. května 2021 v Hotelu Pyramida v Praze.



Jedličkovy dny
28–29/5 2021
Hotel Pyramida

I. Informace

Zahraníční host v jednání:
Odborný program:

1. Komorbidit u RS
2. Progressivní fenotyp RS
3. Workshop jak komunikovat diagnózu RS
4. Likvorologie
5. Varia
6. Poster

Poradatel
IMPULS, nadační fond
Kateřinská 30, 128 08 Praha 2
IČ: 26169428
www.multiplesclerosis.cz
jedlickovydney@multiplesclerosis.cz

Organizační zajištění
(registrace a ubytování účastníků):
MH Consulting s.r.o.
Narcisová 2850, 106 00 Praha 10
IČ: 27132412
www.mhconsulting.cz
martin.horna@mhconsulting.cz
tel.: +420 731 006 620

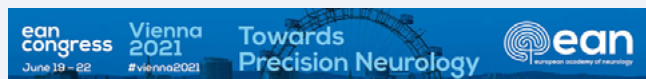
IMPULS
nadační fond
www.multiplesclerosis.cz

neuro-immunologie.cz

7th Congress of the European Academy of Neurology

19.–22. června 2021, Vídeň

<https://www.ean.org/congress2021>



34. český a slovenský neurologický sjezd

1.–3. prosince 2021, Olomouc

www.csns2021.cz

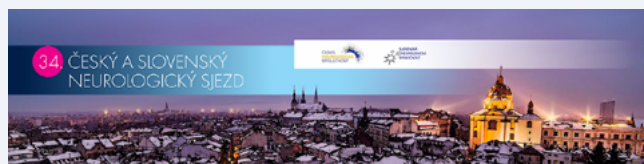
Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás pozvali na **34. český a slovenský neurologický sjezd**, který se bude konat v Olomouci.

Již letos se **můžete registrovat a uhradit snížený registrační poplatek**.

Pokud byste tedy měli potřebu zaplatit **registrační poplatek ještě letos**, kontaktujte prosím kongresový sekretariát na csns2021@guarant.cz. Zaregistruji Vás ručně a zašlou zálohovou fakturu, kterou budete moci obratem uhradit.

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



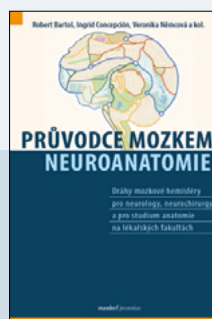
Kompletní přehled plánovaných akcí naleznete na webových stránkách <https://www.czech-neuro.cz/udalosti/>

RŮZNÉ

Průvodce mozkem

Nová kniha „Průvodce mozkem“ z dílny autorů Bartoš, Concepción, Němcová, Sameš, Hejčl, Malucelli pojednává o anatomii hemisferálních drah mozku a aplikaci její znalosti při operacích gliomů insuly, hippocampu a g. cinguli.

maxdörf



Robert Bartoš, Ingrid Concepción, Veronika Němcová a kol.

PRŮVODCE
MOZKEM

Průvodce mozkem představuje zcela nový typ knihy – vznikla v těsné spolupráci neurochirurgů a anatomů a spojuje nezvyklý pohled na anatomii mozku – laboratorní preparaci za použití operačního mikroskopu, následovanou popisem funkcí jednotlivých drah mozkové hemisféry. Kniha – vzniklá na piliřích celoživotní práce našeho předního neuroanatomu prof. MUDr. Pavla Petrovického, DrSc. – se však neomezuje pouze na morfologii, umožňuje čtenáři pochopit, co se např. děje při sledování pohybu kolem nás či jak funguje amygdala, když se cítíme ohroženi. Na příkladu přivonění k šetku jsou také např. demonstrovány složitosti výstupů čichové dráhy. Neurochirurgy jistě obohatí jednoduchý návod k operování nejsplošnějších intrinsických nádorů mozku, ve kterém autoři zcela otevřeně kladou na stůl všechna úskalí a detaily, které během léčby svých pacientů pozorovali a nastudovali. Vše doprovázejí peroperačními fotografiemi a grafickou dokumentací operací.

■ formát: 154 × 230 mm, vázaná, 224 stran, 595 Kč

k dostání v knihkupectvích a na www.eshop.maxdörf.cz

Výzva pro autory – CzechNeurOnline

Rozšiřujeme obsah našeho vzdělávacího portálu. Doporučíte nám zajímavý zdroj, který by byl vhodný ke zveřejnění? Vyzýváme všechny nadšené autory ke sdílení svých prezentací či edukačních materiálů k umístění na našem www.czechneuroonline.cz. Všechny náměty jsou vítány. Kontaktujte sekretariát ČNS – sekretariat@czech-neuro.cz

Naším cílem je vytvořit unikátní prostor pro vyhledání materiálů určených pro vzdělávání a rozvoj lékařů neurologů nebo zájemce o obor.

Instrukce pro autory najdete [ZDE](#)

CzechNeurOnline je ZDARMA.

Partnerem CzechNeurOnline je společnost IPSEN



ČESKÁ NEUROLOGICKÁ SPOLEČNOST

CzechNeurOnline

STAČÍ JEN
ZADAT
PARAMETRY
PRO VYHLEDÁVÁNÍ

- 📺 přednášky
- 📺 videa
- 📺 živé přenosy
- 📺 prezentace
- 📺 publikace
- 📺 komentované prezentace
- 📺 výukové materiály

CZECHNEURONLINE.CZ

STAŇTE SE ČLENY ČESKÉ NEUROLOGICKÉ SPOLEČNOSTI!

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

Co vám členství v České neurologické společnosti ČLS JEP přinese?

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

Přihláška [ZDE](#)

VÝZVA PRO ČLENY ČNS – KONTROLA ÚHRADY ČLENSKÝCH PŘÍSPĚVKŮ

Vážené členky, vážení členové ČNS ČLS JEP,

prosíme o laskavou kontrolu úhrady Vašich členských příspěvků. Výše ročního členského poplatku pro Českou neurologickou společnost je 700,- Kč. Každý člen musí zároveň uhradit členský poplatek ve výši 400,- Kč, který náleží České lékařské společnosti JEP.

Příjem z členských příspěvků je pro naši společnost významným příjmem, ze kterého je mimo jiné financováno vydávání odborného časopisu „Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie“.

Došlo-li u Vás v poslední době ke změně kontaktních údajů (adresa, telefon, e-mail apod) prosíme o zaslání aktuálních informací na email sekretariat@czech-neuro.cz nebo korespondenčně prostřednictvím formuláře „Aktualizace dat – centrální evidence členů ČLS JEP“, který zašlete na adresu Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, z.s., Sokolská 490/31, 120 00, Praha 2.

Velice Vám děkujeme za spolupráci.
Výbor ČNS

NABÍDKA PRO PARTNERY

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

Co Vám můžeme nabídnout?

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

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

Případně nás neváhejte kontaktovat pro individuální nabídku.

KONTAKT

ČESKÁ
NEUROLOGICKÁ
SPOLEČNOST



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

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

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

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

ČESKÁ
NEUROLOGICKÁ
SPOLEČNOST

Přejeme Vám
i všem Vaším blízkým
příjemné prožití vánočních svátků
a v novém roce 2021 pevné zdraví,
mnoho štěstí a spokojenosti.

Výbor České neurologické společnosti ČLS JEP

DĚKUJEME ZA PODPORU A SPOLUPRÁCI V ROCE 2020

Platinoví partneři



Naším posláním je objevovat nové metody, jak prodloužit a zlepšit lidský život. Proto investujeme do výzkumu a vývoje inovativních léků. Díky tomu jsme celosvětově uznávanou společností. Naše léčivé přípravky splňují vysoké požadavky pacientů, lékařů a zdravotnických organizací. Portfolio společnosti Novartis zahrnuje kromě neurologie také terapeutické oblasti kardiologie, diabetologie, pneumologie, imunologie, dermatologie, revmatologie, oftalmologie a onkologie.

Více informací naleznete na: www.novartis.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 představitele personalizované zdravotní péče. Roche každoročně investuje do výzkumu téměř 12 miliard dolarů.

Více informací naleznete na: www.roche.cz



Desitin Arzneimittel GmbH je významným německým producentem sofistikovaných léčiv pro neurologická a psychiatrická onemocnění se širokou paletou antiepileptik a antiparkinsonik. V souladu s firemním sloganem „Success in CNS“ doplňuje své portfolio i řadou dalších léčiv. Na českém trhu působí Desitin od roku 1992 a s více než 100 lety historie společnosti a 60 lety zkušeností dodavatele léčiv se stal specialistou a kompetentním partnerem v léčbě onemocnění CNS. V souladu s posledními trendy nyní penetruje i segment OTC produktů v oblasti neurologie, dermatologie, léčby jizev a dalších.

Více informací naleznete na: www.desitin.cz

Zlatí partneři



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

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



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 choroba, Parkinsonova nemoc či spinální muskulární atrofie. Společnost Biogen má rozsáhlé portfolio léků pro léčbu roztroušené sklerózy. V současnosti slouží pacientům čtyři léky zpomalující tuto nemoc a jedna léčba je zaměřena na zmírnění symptomů. Celosvětově je více než jeden ze tří pacientů s roztroušenou sklerózou léčen přípravkem společnosti Biogen. Nový výzkum v oblasti roztroušené sklerózy se nyní zaměřuje na remyelinizaci poškozených nervů.

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

Bronzový partner

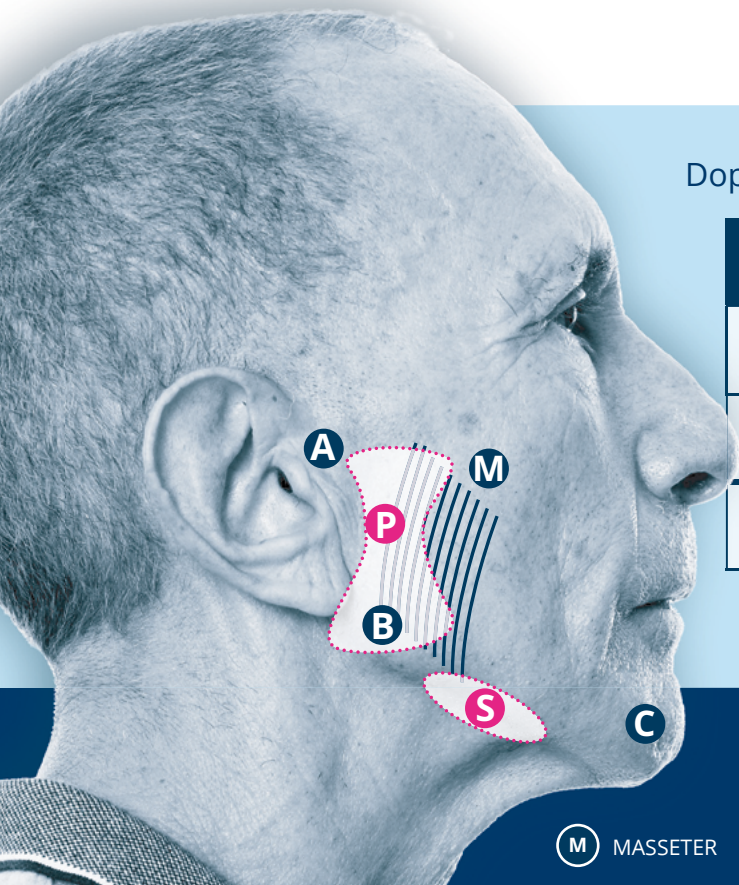


Novartis s.r.o.

Měníme budoucnost neurologie

 **NOVARTIS** | Reimagining Medicine

Přípravek XEOMIN® je první a jediný botulotoxin-A schválený k aplikaci do slinných žláz u dospělých pacientů trpících chronickou sialoreou v důsledku neurologických poruch.



Doporučená dávka při jednom sezení je 100 jednotek.¹

ŽLÁZA(Y)	JEDNOTEK /1MÍSTO	CELKEM
Příušní žlázy	30 jednotek	60 jednotek
Submandibulární žlázy	20 jednotek	40 jednotek
CELKEM	50 jednotek	100 jednotek

Intervaly mezi léčbami mají být stanoveny na základě reálné klinické potřeby u daného pacienta.

Opakovaná léčba nemá být prováděna častěji než každých 16 týdnů.

K lokalizaci postižených slinných žláz je možno použít anatomické body nebo ultrazvukovou kontrolu.

Lokalizace aplikačních míst podle anatomických bodů.

S Chcete-li injikovat submandibulární žlázy, vyhledejte střed mezi úhlem mandibuly a špičkou brady (místa B a C). Injekci vpichujte o šířku jednoho prstu mediálně od tohoto bodu (oblast S).

P Chcete-li injikovat Xeomin do příušní žlázy, najděte střed spojnice spojující tragus a úhel mandibuly (místa A a B), přibližně ve výšce ušního lalůčku. Injekci vpichujte o šířku jednoho prstu před tento bod (oblast P).

Zkrácená informace o přípravku (nenahrazuje SPC). Xeomin®

Název přípravku: Xeomin® 100 jednotek prášek pro injekční roztok. **Složení:** Jedna injekční lahvička obsahuje Toxinum botulinicum (incobotulinum) typus A (150 kD), bez komplexotvorných proteinů 100 jednotek. **Indikace:** Symptomatická léčba blefarospasmu a hemifaciálního spasmu, cervikální dystonie převážně rotační formy (torticollis spastica), spasticity horních končetin a chronické sialorey v důsledku neurologických poruch. **Dávkování a způsob podání:** Jednotkové dávky nejsou pro přípravek Xeomin® zaměnitelné s jinými přípravky obsahujícími botulotoxin typu A. Přípravek smí podávat pouze lékař s vhodnou kvalifikací a potřebnou zkušeností s aplikací botulotoxinu. Optimální dávku, frekvenci a počet míst vpichu určí lékař pacientovi individuálně. Nesmí být překročeny jednorázové individuální dávky. Pro každou indikaci je dávkovací schéma, postup a lokalizace specifická a individuální, pro informace k dávkování a dávkovacím schémátům je nutné číst plnou verzi SPC. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou nebo na kteroukoli pomocnou látku přípravku. Generalizované poruchy svalové aktivity (např. myasthenia gravis, Lambert-Eatonův syndrom). Infekce či zánět v navrhovaném místě aplikace. **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** Přípravek nesmí být podán do cévy. Před aplikací je nutné respektovat anatomická specifika pacienta. Opatrnost je nutná u pacientů s poruchou srážlivosti nebo léčenými antikoagulanty. Upozornění se týká lokálních účinků a vzdáleného šíření toxinu, které mohou mít souvislost s nežádoucími účinky a mohou být život ohrožující. Byly hlášeny i případy úmrtí, které byly v některých případech spojeny s dysfagií, pneumonií. Další upozornění se týkají: výskytu značné tělesné slabosti; dysfagie; nutné opatrnosti u některých onemocnění jako AMLs,

neuromuskulární dysfunkci, svalové atrofii; hypersenzitivních reakcí; tvorby protilátek. Pro úplné informace a upozornění k jednotlivým indikacím viz plná verze SPC. **Interakce:** Nebyly provedeny žádné interakční studie. Účinek botulotoxinu může být teoreticky potencován aminoglykosidovými antibiotiky nebo jinými léčivými přípravky zasahujícími do nervosvalového přenosu. Periferní myorelaxancia. Radioterapie. Anticholinergika. **Těhotenství a kojení:** Přípravek v těhotenství má být používán pouze v případech, že potenciální přínos převáží rizika a užití během kojení není doporučeno. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** Mírný až středně silný vliv. Pacienti mají být poučeni. **Nežádoucí účinky:** Suché oči, rozostřené vidění, porucha vidění, sucho v ústech, bolest v místě injekce, infekce horních cest dýchacích, bolesti hlavy, presynkopa, závrat, dysfagie, nauzea, hyperhydróza, bolest v krku, svalová slabost, myalgie, svalová křeč, muskuloskeletální ztuhlost, astenie, parestezie. **Doba použitelnosti:** 4 roky. **Uchovávání:** Při teplotě do 25 °C. **Balení a druh obalu:** Injekční lahvička (sklo třídy I) se zátkou (brombutylová pryž). **Velikost balení:** 1 injekční lahvička obsahující 100 jednotek. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Merz Pharmaceuticals GmbH, Eckenheimer Landstraße 100, 60318 Frankfurt/Main, P.O. Box 11 13 53, 60048 Frankfurt/Main, Německo. **Registrační číslo:** 63/138/14-C. **Datum registrace/prodloužení registrace:** 23.7.2014/1.6.2016. **Datum poslední revize textu:** 13. 2. 2020. **Pouze na lékařský předpis.** **Přípravek je hrazen z veřejného zdravotního pojištění, výši a podmínky úhrady naleznete v aktuálním Seznamu léčiv a PZLU hrazených ze zdravotního pojištění na www.sukl.cz. Před předepsáním léku se, prosím, seznámte s podrobnými informacemi v platném Souhrnu údajů o přípravku. Zástupce držitele rozhodnutí o registraci: DESITIN PHARMA, spol. s r.o., Opletalova 25, 110 00 Praha 1, telefon: +420 2222 453 75, e-mail: desitin@desitin.cz**

Literatura:

1. XEOMIN® Souhrn údajů o přípravku (SPC) 2. 2020.
2. Jost WH, et al. Neurology. 2019 Apr 23;92(17):e1982-e1991. doi: 10.1212/WNL.0000000000007368. Epub 2019 Mar 27.
3. Restivo D, et al. Toxins (Basel). 2018;10(2):55.



Průkopníci v léčbě neurologických onemocnění



Miliony lidí po celém světě jsou postiženy **roztroušenou sklerózou**, **Alzheimerovou chorobou**, **Parkinsonovou nemocí** či **amyotrofickou laterální sklerózou (ALS)**. Mnoho lidí také trpí méně častými onemocněními, jako je **spinální svalová atrofie (SMA)** nebo **progresivní supranukleární paralýza (PSP)**.

Od roku 1978, kdy Charles Weissmann, Heinz Schaller, Kenneth Murray a nositelé Nobelovy ceny Walter Gilbert a Phillip Sharp založili společnost Biogen jako jednu z prvních globálních biotechnologických společností, provádí Biogen inovativní vědecký výzkum. Cílem výzkumu, na který se společnost zaměřuje v posledním desetiletí, je najít způsob, jak vyléčit závažná neurologická onemocnění.



S pokorou vnímáme příležitost měnit životy lidí.

