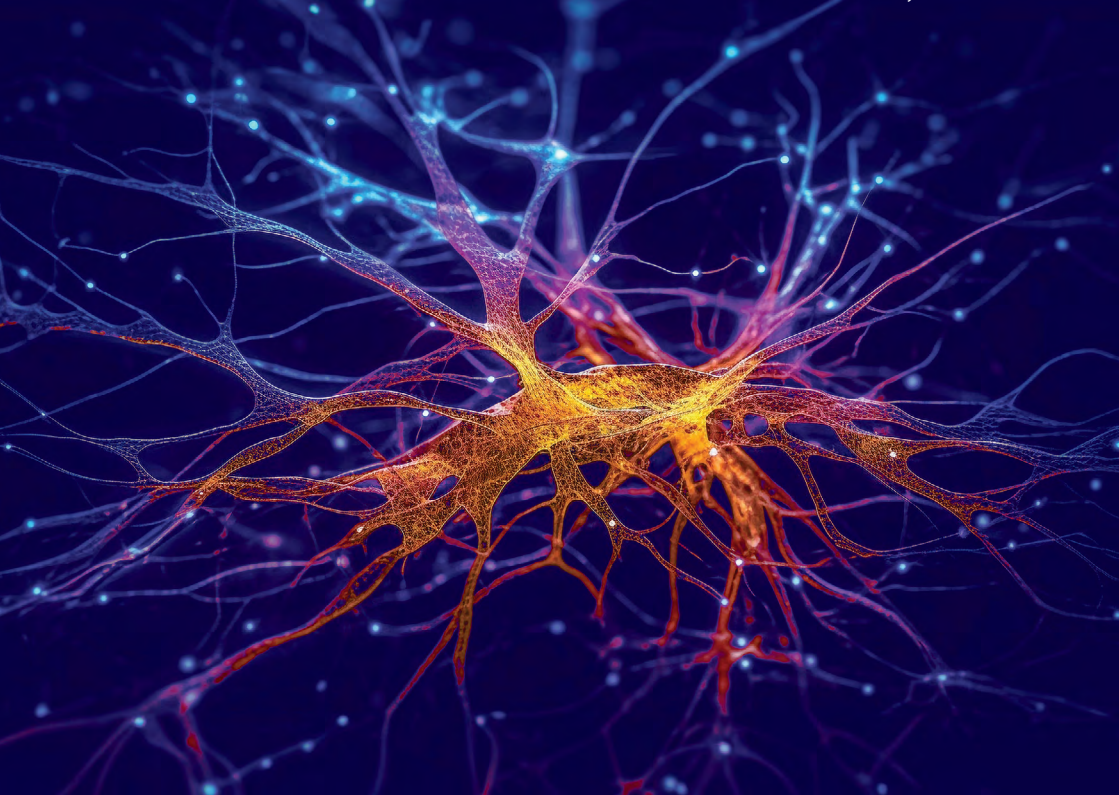


SLOVENSKÁ NEUROLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ SLS
ČESKÁ NEUROLOGICKÁ SPOLEČNOST ČLS JEP
SEKCIA PRE CEREBROVASKULÁRNE OCHORENIA SNeS
CEREBROVASKULÁRNÍ SEKCE ČESKÉ NEUROLOGICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP

SK SaPA
Slovenská komora sestier
a pôrodných asistentiek



53. SLOVENSKÝ A ČESKÝ CEREBROVASKULÁRNY KONGRES

4.–6. 6. 2025

HOTEL BELLEVUE STARÝ SMOKOVEC



53. SLOVENSKÝ A ČESKÝ

CEREBROVASKULÁRNY KONGRES

4. – 6. 6. 2025

HOTEL BELLEVUE STARÝ SMOKOVEC

Predseda vedeckého výboru:

MUDr. Jozef Haring, PhD.

Čestný predseda:

doc. MUDr. Miroslav Brozman, CSc.

Vedecký a programový výbor:

prof. MUDr. Michal Bar, PhD., FESO

MUDr. Barbora Garajová

prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, PhD., FESO, FEAN

prof. MUDr. Roman Herzig, PhD., FESO, FEAN

MUDr. Martin Kovář

MUDr. Georgi Krastev, PhD.

prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO

MUDr. Miroslav Mako, PhD.

prof. MUDr. Robert Mikulík, PhD., FESO

MUDr. Jiří Neumann

doc. MUDr. Vladimír Nosál, PhD., FESO

MUDr. Andrea Petrovičová, PhD.

MUDr. Petra Reková, Ph.D.

MUDr. Dagmar Součková

prof. MUDr. Daniel Šaňák, PhD., FESO

MUDr. Ondřej Škoda, PhD.

prof. MUDr. David Školoudík, PhD., FESO, FEAN

MUDr. Martin Šrámek

doc. MUDr. Aleš Tomek, PhD., FESO

MUDr. Daniel Václavík, PhD.

Organizačný sekretariát

Ing. Helena Šurinová

Mobil: 0910 230 209

e-mail: surinova@amedisk.sk

Plán konferenčných priestorov:



1.	Iniciativa Angels
2.	Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
3.	IPSEN PHARMA
4.	Brainomix
5.	PFIZER LUXEMBOURG SARL
6.	Viartis Slovakia s.r.o.
7.	Schwabe Slovakia s.r.o.
8.	Intes
9.	InterMedical Plus, s.r.o.
10.	A care s.r.o.
11.	INmed Slovakia, s.r.o.
12.	Elu medical, s.r.o.
13.	WEGA-MS spol. s.r.o.

STREDA 4. 6. 2025

	SÁLA BELLEVUE I	SÁLA BELLEVUE II
13:00	ÚVOD, OTVORENIE KONGRESU	
13:10 – 15:00	STAROSTLIVOSŤ O CMP	
15:00 – 15:10	PRESTÁVKA ☕	
15:10 – 15:40	OCENENIA ANGELS	
15:40 – 16:00	PRESTÁVKA ☕	
16:00 – 17:30	NEUROCHIRURGIA	
17:30 – 17:50	PRESTÁVKA ☕	
17:50 – 19:15	NEUROUTERVENIE I	
20:00	VEČERA 🍴🍴🍴	

ŠTVRTOK 5. 6. 2025

	SÁLA BELLEVUE I	SÁLA BELLEVUE II
9:00 – 10:00	NEUROUTERVENIE II	
10:00 – 10:30	PRESTÁVKA ☕	
10:00 – 10:30	ENDOVASKULÁRNY WORKSHOP (Haršány J., Hoferica M.) Workshop sa uskutoční v priestoroch vystavovateľov.	
10:30 – 11:20	KONTROVERZIE	
11:20 – 12:00	PRESTÁVKA ☕	
11:20 – 12:00	ENDOVASKULÁRNY WORKSHOP (Haršány J., Hoferica M.) Workshop sa uskutoční v priestoroch vystavovateľov.	
12:00 – 12:30	SATELITNÉ SYMPÓZIUM SPOLOČNOSTI BOEHRINGER INGELHEIM	
12:30 – 13:30	OBED 🍴🍴🍴	

	SÁLA BELLEVUE I	SÁLA BELLEVUE II
13:30 – 15:00	TROMBOLÝZA	USG WORKSHOP I: SPASTICITA <i>Jech R., Říha M., Haring J.</i>
15:00 – 15:30	PRESTÁVKA ☕	
15:00 – 15:30	ENDOVASKULÁRNY WORKSHOP (<i>Haršány J., Hoferica M.</i>) Workshop sa uskutoční v priestoroch vystavovateľov.	
15:30 – 16:00	SATELITNÉ SYMPÓZIUM SPOLOČNOSTI IPSEN	
16:00 – 16:20	PRESTÁVKA ☕	
16:00 – 16:20	ENDOVASKULÁRNY WORKSHOP (<i>Haršány J., Hoferica M.</i>) Workshop sa uskutoční v priestoroch vystavovateľov.	
16:20 – 17:40	NEUROREHABILITÁCIA	USG WORKSHOP II: KAROTÍDY <i>Nosál V., Mako M., Leško N.</i>
16:20 – 17:20		
17:40 – 17:50	PRESTÁVKA ☕	
17:50 – 19:05	NEUROPSYCHOLÓGIA A LOGOPÉDIA	
19:05 – 20:00	STRETNUTIE ZÁSTUPCOV IKTOVÝCH CENTIER S VÝBOROM CEREBROVASKULÁRNEJ SEKcie SNES A HLAVNÝM ODBORNÍKOM PRE NEUROLÓGIU	
20:00	VEČERA 🍴🍷	

PIATOK 6. 6. 2025

	SÁLA BELLEVUE I	SÁLA BELLEVUE II
9:00 – 10:15	VARIA I	
10:15 – 10:35	PRESTÁVKA ☕	
10:35 – 11:35	VARIA II	
11:40	UKONČENIE KONGRESU	

PROGRAM STREDA 4. 6. 2025

13:00 – 13:10 ÚVOD, OTVORENIE KONGRESU

Haring J. (Trnava)

13:10 – 15:00 STAROSTLIVOSŤ O CMP

Predsedníctvo: Tomek A., Turčáni P.

- | | |
|---|-------|
| 1. Stav péče o cmp v ČR a Evropě | 18+2' |
| Tomek A. (Praha) | |
| 2. Stav starostlivosti o pacientov s CMP v SK | 18+2' |
| Haring J. (Trnava) | |
| 3. Ako sa transportujú dáta do RES-Q a ako sa hodnotia | 12+3' |
| Gdovinová Z. (Košice) | |
| 4. Porovnání péče o CMP v České republice a ve světě na základě dat z registru RES-Q | 12+3' |
| Šrámek M. (Praha) | |
| 5. Organizace přednemocniční péče, iktová karta a triáž pacientů s CMP | 12+3' |
| Václavík D., Bar M., Liptay M., Jaššo P. (Ostrava, Praha) | |
| 6. Update: technický vývoj RES-Q. | 12+3' |
| Mikulík R. (Zlín) | |
| 7. 10 Rokov rekanalizačnej liečby ischemickej CMP v Liptovskom Mikuláši | 8+2' |
| Kováčik M., Poddaný M., Sotáková B. (Liptovský Mikuláš) | |

15:00 – 15:10 PRESTÁVKA ☕

15:10 – 15:40 OCENENIA ANGELS

Predsedníctvo: Gdovinová Z., Tomek A.

- | | |
|--|------|
| 1. Výsledky Angels Regions za rok 2024 v ČR | 8+2' |
| Tomek A. (Praha) | |
| 2. Strategie Angels Regions na Slovensku v roce 2025 | 8+2' |
| Gdovinová Z. (Košice) | |
| 3. Slavnostní předání ocenění ESO Angels 2024 pro SK a CZ | 8+2' |

15:40 – 16:00 PRESTÁVKA ☕

16:00 – 17:30 NEUROCHIRURGIA

Predsedníctvo: Šteňo A., Kozák J.

- | | |
|--|-------|
| 1. Mikrochirurgia mozgových aneuryziem: výhody, bezpečnosť a efektivita | 12+3' |
| Kozák J., Liška M. (Bratislava) | |

- 2. Mikrochirurgická liečba mozgových aneuryziem pomocou navigovaného 3D ultrazvuku** 12+3'
Šteňo A., Buvala J., Malchárková S., Mikula P., Chovancová M., Krivošík M., Hollý V., Šteňo J. (Bratislava)
- 3. Kavernózne malformácie elokventných oblastí mozgových hemisfér a mozgového kmeňa – ako operovať bezpečne** 12+3'
Buvala J., Ondrušová P., Hrebeňárová B., Mačáková P., Timárová G., Pakosová E., Šteňo J., Hollý V., Fančovičová L., Dražnová Z., Dřimalová L., Jezberová M., Šteňo A. (Bratislava)
- 4. Miniinvazívna endoskopická liečba ICH** 12+3'
Varga K., Humpolcová Z., Kozák J., Liška M. (Bratislava)
- 5. Dekompresívna kraniektómia pri malígnej ischemii ACM** 12+3'
Ledererová L., Kozák J., Liška M. (Bratislava)
- 6. Neurochirurgická intervencie a průběh onemocnění moyamoya u dětského pacienta** 12+3'
Hrobáková T., Hrbáč T., Orlický M. (Ostrava, Košice)

17:30 – 17:50 **PRESTÁVKA** ☕

17:50 – 19:15 NEUROINTERVENCIE I

Predsedníctvo: Mako M., Kovář M.

- 1. Indikace a výsledky mechanické trombektomie u LVO a MeVO v r. 2025** 12+3'
Kovář M. (Praha)
- 2. Endovaskulárna liečba tepien stredného kalibru** 12+3'
Mako M., Krastev G., Havranová R., Haršány J., Hoferica M. (Trnava, Bratislava)
- 3. Mechanická trombektómia M2 uzáverov ACM – State of the Art** 12+3'
Pataky S., Fedorko J., Pedowski P., Škorvánek M., Gdovinová Z. (Košice)
- 4. Nové technologie v intervenční neuroradiologii** 12+3'
Mitrenga Š., Procházka V., Jonszta T., Capulič I (Ostrava)
- 5. Porovnanie vplyvu celkovej anestézie a sedácie na priebeh endovaskulárnej liečby cievnej mozgovej príhody (CMP) a výsledný „outcome“ pacientov** 8+2'
Cisár J., Krastev G., Mako M., Haring J., Kanka D. (Trnava, Bratislava)
- 6. Základné princípy endovaskulárnej liečby intrakraniálnych durálnych artériovenózných fistúl – prvé skúsenosti vo FNTT** 12+3'
Hoferica M., Haršány J., Šálek M., Januel A.C., Cognard C. (Trnava)



PROGRAM ŠTVRTOK 5. 6. 2025

9:00 – 10:00 NEUROINTERVENCIE II

Predsedníctvo: Haršány J., Hadvig S.

- 1. Aktuálne trendy v manažmente iCMP a skúsenosti jedného centra** 12+3'
Haršány J., Hoferica M., Šálek M., Lebdušková L., Schmiedl A.
(Trnava, Bratislava)
- 2. Možnosti endovaskulárnej liečby cerebrovaskulárnych patológií** 12+3'
Hadvig S. (Trenčín)
- 3. Endovaskulárna liečba intrakraniálnej hypertenzie** 12+3'
Hoferica M., Haršány J., Šálek M., Januel A.C., Cognard C. (Trnava, Toulouse)
- 4. Vaskulitídy CNS** 12+3'
Danček F. (Banská Bystrica)

10:00 – 10:30 PRESTÁVKA ☕

10:00 – 10:30 ENDOVASKULÁRNY WORKSHOP

Haršány J., Hoferica M.

Workshop sa uskutoční v priestoroch vystavovateľov.

10:30 – 11:20 KONTROVERZIE

Predsedníctvo: Šaňák D., Nosál V.

- 1. Kontroverze – Měli bychom pacientům s akutní cévní mozkovou příhodou a mRS před iktem 4 a více nabídnout akutní mechanickou rekanalizaci?** 20+5'
Herzig R., Tomek A. (Hradec Králové, Praha)
Ano – Tomek A., Ne – Herzig R.
- 2. Měla by být při intravenózní trombolýze ischemického iktu podávána Metalyse?** 20+5'
Šaňák D., Nosál V. (Olomouc, Martin)
Ano – Šaňák D., Ne – Nosál V.

11:20 – 12:00 PRESTÁVKA ☕

11:20 – 12:00 ENDOVASKULÁRNY WORKSHOP

Haršány J., Hoferica M.

Workshop sa uskutoční v priestoroch vystavovateľov.

**12:00 – 12:30 SATELITNÉ SYMPÓZIUM SPOLOČNOSTI
BOEHRINGER INGELHEIM**

Predsedníctvo: Gdovinová Z., Haring J.

- | | |
|--|-------|
| 1. Posun v liečbe ischemickej náhlej CMP | 12+3' |
| Gdovinová Z. (Košice) | |
| 2. Implementácia liečby tenekteplázou v slovenských podmienkach | 12+3' |
| Haring J. (Trnava) | |

12:30 – 13:30 OBED ☺☺☺

13:30 – 15:00 TROMBOLÝZA

Predsedníctvo: Herzig R., Krastev G.

- | | |
|---|-------|
| 1. Bezpečnosť a účinnosť karotické endarterektomie a intravenózne trombolýzy u akútnej ischemickej cévnej mozgovej príhody pri okluzii cervikálneho úseku vnútornej krkavice | 12+3' |
| Herzig R., Guňka I., Ostrý S., Fiedler J., Přibáň V., Kovář M., Štádler P., Škoda O., Kunešová V. (Hradec Králové, České Budějovice, Plzeň, Praha, Jihlava, Brno) | |
| 2. Intravenózná trombolýza u okluzie centrální retinální tepny v běžné klinické praxi | 12+3' |
| Černík D., Neumann J., Havlíček R., Vachová M., Vondráčková S., Biková S., Macko J. (Ústí nad Labem, Chomutov, Praha, Teplice, Děčín, Most) | |
| 3. Opakovaná intravenózná trombolýza při časných recidivách ischemické cévní mozkové příhody | 12+3' |
| Černík D., Macko J., Neumann J. (Ústí nad Labem, Most, Chomutov) | |
| 4. Tenektepláza v praxi – u pacientov indikovaných na EVL v primárnych centrách | 12+3' |
| Maksymets A. (Trnava) | |
| 5. Intraarteriálna trombolýza a „zlyhaná“ (futile) MTE | 12+3' |
| Krastev G. (Trnava) | |
| 6. Od tPA k TNK. Rakúske guidelines 2025 | 12+3' |
| Voško M. (Amstetten) | |

13:30 – 15:00 USG WORKSHOP I: SPASTICITA

Jech R., Říha M., Haring J.

15:00 – 15:30 PRESTÁVKA ☕



PROGRAM ŠTVRTOK 5. 6. 2025

15:00 – 15:30 ENDOVASKULÁRNY WORKSHOP

Haršány J., Hoferica M.

Workshop sa uskutoční v priestoroch vystavovateľov.

15:30 – 16:00 SATELITNÉ SYMPÓZIUM SPOLOČNOSTI IPSEN

Predsedníctvo: Ríha M., Haring J.

1. **Český štandard v následnej starostlivosti o pacienta s ACMP** 12+3'
Ríha M. (Praha)
2. **Od myšlienky k špecializovanej ambulancii na diagnostiku a liečbu spasticity** 12+3'
Haring J. (Trnava)

16:00 – 16:20 PRESTÁVKA ☕

16:00 – 16:20 ENDOVASKULÁRNY WORKSHOP

Haršány J., Hoferica M.

Workshop sa uskutoční v priestoroch vystavovateľov.

16:20 – 17:40 NEUROREHABILITÁCIA

Predsedníctvo: Dvoráková P., Srp M.

1. **Neurorehabilitace po cévní mozkové příhodě: současné možnosti a budoucí výzvy** 38+2'
Srp M. (Praha)
2. **Terapie funkce spastické horní končetiny – kazuistiky** 18+2'
Dvoráková P. (Praha)
3. **Autoreflexne proti spasticite: inovatívny prístup neurorehabilitácii pacientov po CMP** 18+2'
Križalkovičová Z., Kučera M., Kučerová L., Szentpéteri J.L. (Bratislava, Banská Bystrica, Pécs)

17:40 – 17:50 PRESTÁVKA ☕

16:20 – 17:20 USG WORKSHOP II: KAROTÍDY

Nosál V., Mako M., Leško N.

17:50 – 19:05 NEUROPSYCHOLÓGIA A LOGOPÉDIA

Predsedníctvo: Šaňák D., Vytykáčová S.

- 1. Dlhodobé zmeny kognície u pacientů v produktivním věku s výborným klinickým výsledkem za 3 měsíce po ischemickém iktu: výsledky studie FRAILTY** 12+3'
Šaňák D., Gurková E., Šaňáková Š., Štureková L., Zapletalová J., Franc D., Bartoníčková D. (Olomouc)
- 2. Únava po iktu u pacientů v produktivním věku za tři měsíce po ischemické cévní mozkové příhodě: analýza ze studie FRAILTY** 12+3'
Šaňáková Š., Gurková E., Bartoníčková D., Štureková L., Franc D., Zapletalová J., Divišová P., Šaňák D. (Olomouc)
- 3. Logopedický manažment dysfágie po NCMP** 12+3'
Rausová B. (Trnava)
- 4. Možnosti logopedickej terapie afázií na neurologických klinikách** 12+3'
Melíšová M. (Trnava)
- 5. Neuropsychologické vyšetrenie po CMP: prečo iba skrining nestačí...** 12+3'
Vytykáčová S. (Trnava)

**19:05 – 20:00 STRETNUTIE ZÁSTUPCOV IKTOVÝCH CENTIER
S VÝBOROM CEREBROVASKULÁRNEJ SEKCIE SNES
A HLAVNÝM ODBORNÍKOM PRE NEUROLÓGIU**

20:00

VEČERA 🍷🍷🍷



PROGRAM PIATOK 6. 6. 2025

9:00 – 10:15 VARIA I

Predsedníctvo: Reková P., Zavacká M.

- 1. Ischemická CMP v graviditě** 12+3'
Šarbochová I. (Praha)
- 2. Vybrané klinické ukazovatele u pacientov s ischemickou CMP: 2018/2019 verzus 2023/2024** 12+3'
Ružinák R., Babálová L., Dluhá J., Nosál'V., Kurča E. (Martin)
- 3. Stenóza karotickej tepny – pohľad na diagnostické a liečebné stratégie a súvisiace komplikácie** 12+3'
Pobehová J., Zavacká M., Štefanič P., Rašiová M., Koščo M., Tomečko M., Virág M. (Košice)
- 4. Jaká je role ultrazvuku v iktovém centru v roce 2025 (v éře CTA)?** 12+3'
Součková D. (Praha)
- 5. Mozek před mrtvicí: fyzická aktivita, výživa a spánek v prevenci první cévní mozkové příhody** 12+3'
Reková P. (Praha)

10:15 – 10:35 PRESTÁVKA ☕

10:35 – 11:35 VARIA II

Predsedníctvo: Paulasová J., Cisár J.

- 1. Akútne komplikácie ICMP** 12+3'
Havranová R., Mako M., Krastev G. (Trnava)
- 2. Nepriama detekcia PFO u pacientov po mozgovom infarkte a ich následný manažment vo FN Nitra** 12+3'
Virágová M., Petrovičová A., Gašpareková V. (Nitra)
- 3. Vaskulitidy a infekční vaskulopatie v klinické praxi** 12+3'
Paulasová Schwabová J. (Praha)
- 4. ESO Stroke Unit/Stroke Center** 12+3'
Poddaný M., Kováčik M. (Liptovský Mikuláš)

11:40 UKONČENIE KONGRESU

POSTEROVÁ SEKCIA

- 1. Invazivní vstupy v iktové praxi – postakutní iktová péče**
Samšeňák J. (Hradec Králové)

REGISTRAČNÉ POPLATKY

	od 1. 5. 2025 a na mieste
Člen ČNS, SNeS, ČSKN, SSKN	150 €
Nečlen ČNS, SNeS, ČSKN, SSKN	160 €
Sestra člen SKSaPa, logopédi, psychológovia, laboranti, fyzioterapeuti	50 €
Sestra nečlen	100 €

Registračný poplatok neplatia prví autori prezentácií (prednáška, poster).

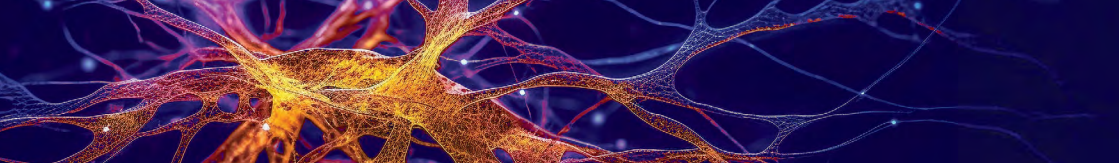
INÉ POPLATKY

Večera	4. 6. 2025	50 €
Obed	5. 6. 2025	30 €
Večera	5. 6. 2025	50 €

Obed a večere sa podávajú v hotelovej reštaurácii na prízemí formou bufetu na základe zakúpeného stravného LÍSTKA, ktorý dostanete pri registrácii.

SPÔSOB PLATBY

- **po online registrácii – úhrada zálohovej faktúry bankovým prevodom, alebo platba kartou (prosíme uhradiť do 21. 5. 2025)**
- na podujatie je potrebná online registrácia na stránke www.amedisk.sk vopred. Po registrácii Vám bude vygenerovaná zálohová faktúra.
- prosíme ako variabilný symbol použiť číslo faktúry. V poznámke je potrebné uviesť meno účastníka na účely identifikácie platiteľa. Vašu účasť je možné zrušiť najneskôr **do 21. 5. 2025**. Po tomto dátume sú uhradené poplatky vrátane stravy nevratné.
- platba možná v hotovosti alebo kartou pri registrácii na mieste (online registrácia vopred nutná).



POTVRDENIE O ÚČASTI

Podujatie bude zaradené do kreditného systému CME. Kredity vám budú pripísané elektronicky do systému SLK a SK SaPA. Potvrdenie o účasti získate po absolvovaní prednášok. Potvrdenia mailom nebudú zasielané.

Pasívna účasť:

- 4. 6. 2025 – 4 kredity
- 5. 6. 2025 – 7 kreditov
- 6. 6. 2025 – 2 kredity
- 4. – 6. 6. 2025 – 13 kreditov

Aktívna účasť:

- zahraničný autor prednášky – 15 kreditov
- zahraničný spoluautor prednášky (prví dvaja) – 10 kreditov
- domáci autor prednášky – 10 kreditov
- domáci spoluautor prednášky (prví dvaja) – 5 kreditov

UBYTOVANIE

BELLEVUE**Grand Hotel**

Ubytovacie kapacity boli naplnené.

USG WORKSHOP I: SPASTICITA

Poplatok za workshop: 50 €

Maximálny počet účastníkov: 40

Workshop, zameraný na ultrazvukovú navigáciu intramuskulárnej aplikácie botulotoxínu pri spastickej paréze pod vedením prof. MUDr. Roberta Jecha, Ph.D.
Workshop sa uskutoční v sále Bellevue II.

USG WORKSHOP II: KAROTÍDY

Poplatok za workshop: 30 €

Maximálny počet účastníkov: 40

Workshop zameraný na ultrazvukové vyšetrenie karotických a vertebrálnych tepien.
Workshop bude prebiehať pod vedením certifikovaných neurosonológov Miroslava Maka, Vladimíra Nosál, Norberta Leška.
Workshop sa uskutoční v sále Bellevue II.

ENDOVASKULÁRNY WORKSHOP

Počas prestávok v priestoroch pre vystavovateľov, bezplatne

Počas 53. cerebrovaskulárneho kongresu bude prebiehať hands on workshop zameraný na endovaskulárnu liečbu ischemickej cievej mozgovej príhody pod vedením 2 skúsených intervenčných rádiológov MUDr. Ján Haršány, PhD., EBIR, MUDr. Matúš Hoferica.

Připojte se K HNUTÍ

Dostatečný počet žáků
proškolených FAST HEROES



GOAL #1

Všechny ZZS mají alespoň zlaté
ocenění v EMS Angels Awards



GOAL #2

100
Angels
REGIONS



GOAL #3

Dostatečné pokrytí
regionu iktovými centry



GOAL #4

Všechny nemocnice mají
alespoň zlaté ocenění v ESO
Angels Awards



Skenujte
a zjistěte více!





 **metalyse**[®]
tenecteplase 25mg

NOVÁ ÉRA V LIEČBE ISCHEMICKEJ NÁHLEJ CIEVNEJ MOZGOVEJ PRÍHODY



Podaná
v priebehu

5 až 10
SEKÚND*

METALYSE[®] 25mg je liečba indikovaná dospelým na trombolytickú liečbu ischemickej náhlej cievnej mozgovej príhody (NCMP) do 4,5 hodiny od posledného známeho časového bodu bez príznakov a po vylúčení intrakraniálneho krvácania.

* Požadovaná dávka sa podáva ako jednorazový intravenózný bolus v priebehu približne 5 až 10 sekúnd.¹

1. Metalyse [Súhrn charakteristických vlastností lieku]. Ingelheim am Rhein, Germany: Boehringer Ingelheim International GmbH; [apríl 2024].

Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Určené pre odbornú verejnosť. Podrobnejšie informácie sú uvedené v Súhrne charakteristických vlastností lieku, ktorý získate na dole uvedenej adrese alebo pomocou QR kódu.



Použite QR kód pre úplnú
informáciu o Súhrne
charakteristických
vlastností lieku Metalyse



Použite QR kód pre
video prípravy roztoku
lieku Metalyse 25 mg



**Boehringer
Ingelheim**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, o.z.,
Landererova 12, Bratislava 811 09
Tel.: +421 2 5810 1211, Fax: +421 2 5810 1277
e-mail: info.brt@boehringer-ingelheim.com
www.boehringer-ingelheim.com



Váš partner pre rehabilitáciu

GaitBetter je **motoricko-kognitívna rehabilitácia s využitím virtuálnej reality** pre široké spektrum zdravotníckych indikácií – neurologických, ortopedických, geriatrických a mnohých ďalších.

GaitBetter prináša výsledky, štúdie dokázali **zníženie pádov u pacientov používajúcich náš systém až o 70 %**.

GaitBetter umožní Vaším pacientom ľahšie **prekonávať prekážky, zlepšiť ich motoriku, rovnováhu, rýchlosť, vytrvalosť, pamäť, pozornosť a rozhodovanie**.

GaitBetter
Inteligentná rehabilitácia



Výhradný zástupca
pre Českú republiku a Slovenskú republiku



MEDCORP SLOVAKIA s.r.o.
Dolné Bašty 14, 917 01 Trnava

Dohodnite si odprezentovanie riešenia priamo u Vás na info@medcorpslovakia.sk alebo
+421 911 467 646.

Ďalší deň byť Tomášom

Dysport® prináša úľavu od príznakov
spasticity medzi jednotlivými aplikáciami
a šancu cítiť sa opäť viac sám sebou¹

✓ Dysport® - doba trvania účinku
12 až 16 týždňov alebo viac¹



Dysport 500 U je indikovaný na:

- symptomatickú liečbu fokálnej spasticity horných končatín u dospelých,
- symptomatickú liečbu fokálnej spasticity členkového kľbu u dospelých po mozgovej príhode alebo traumatickom poškodení mozgu
- dynamickú deformitu nohy v zmysle pes equinus na podklade spasticity u pediatrických pacientov s detskou mozgovou obrnou (DMO) od 2 rokov,
- symptomatickú liečbu fokálnej spasticity horných končatín u pediatrických pacientov s detskou mozgovou obrnou od 2 rokov,
- spastickú torticollis dospelých,
- blefarospazmus dospelých,
- hemifaciálny spazmus dospelých,
- hyperfunkčnú líniu na tvári a hyperhidrózu.

Skrátená informácia o lieku

NÁZOV LIEKU: Dysport 300 U, Dysport 500 U, prášok na injekčný roztok. **ZLOŽENIE:** 1 injekčná lieková obsahuje butolotoxín typu A – hemaglutinínový komplex 300 alebo 500 jednotiek (U) suchej substance, roztok ľudského albumínu 20 % a laktózu. **LIEKOVÁ FORMA:** prášok na injekčný roztok. Indikácie: symptomatická liečba fokálnej spasticity horných končatín u dospelých, fokálnej spasticity členkového kľbu u dospelých po mozgovej príhode alebo traumatickom poškodení mozgu, dynamická deformita nohy v zmysle pes equinus na podklade spasticity u pediatrických pacientov s detskou mozgovou obrnou (DMO) od 2 rokov, symptomatická liečba fokálnej spasticity horných končatín u pediatrických pacientov s DMO od 2 rokov, spastická torticollis u dospelých, blefarospazmus a hemifaciálny spazmus u dospelých, axiálna hyperhidróza a hyperfunkčná línia na tvári. **DÁVKOVANIE A SPÔSOB PODÁVANIA:** jednotky sú špecifické pre liek Dysport a nie sú zameniteľné s iným liekom obsahujúcim butolotoxín typu A. Liek majú podávať len školení lekári. Horné a dolné končatiny: Dávkovanie má byť prispôbené individuálne na základe veľkosti, počtu a lokalizácie postihnutých svalov, stupňa spasticity, prítomnosti lokálnej svalovej slabosti, reakcie pacienta na predchádzajúcu liečbu a/alebo na základe nežiaduceho účinku s butolotoxínom typu A v anamnéze. **Symptomatická liečba fokálnej spasticity horných a dolných končatín u dospelých:** Zvyčajne sa nepodáva viac ako 1 ml do jedného miesta vpichu. V jednom ošetroaní sa môžu podávať intramuskulárne dávky do 1 500 U. Celková dávka 1 500 U sa nemá prekročiť. **Dynamická deformita nohy (pes equinus) na podklade spasticity u pediatrických pacientov s DMO:** Maximálna podaná dávka nesmie prekročiť 15 U/kg pri jednostrannej injekcii do dolnej končatiny alebo 30 U/kg pri bilaterálnej injekcii. Okrem toho, celková podaná dávka pri jednom liečebnom ošetroaní nesmie presiahnuť 1 000 jednotiek alebo 30 U/kg, podľa toho, čo je nižšie. Celková podaná dávka by mala byť rozdelená medzi postihnuté spastické svaly dolnej končatiny. Nemá sa podávať viac ako 0,5 ml do 1 injekčného miesta. **Fokálna spasticita horných končatín u pediatrických pacientov s DMO:** Maximálna podaná dávka pri jednostrannej injekcii pri jednom liečebnom ošetroaní nesmie prekročiť 16 U/kg alebo 640 jednotiek, podľa toho, čo je nižšie. Pri bilaterálnej injekcii pri jednom liečebnom ošetroaní, maximálna podaná dávka nesmie prekročiť 21 U/kg alebo 840 jednotiek, podľa toho, čo je nižšie. Celková podaná dávka sa má rozdeliť medzi postihnuté spastické svaly horných končatín. Nemá sa podávať viac ako 0,5 ml do 1 injekčného miesta. **Dynamická deformita nohy na podklade spasticity a fokálna spasticita horných končatín u pediatrických pacientov s DMO:** Pri liečbe kombinovanej spasticity horných a dolných končatín u detí vo veku 2 roky alebo starších sa treba riadiť dávkovaním pri jednotlivých indikáciách, t.j. liečba fokálnej spasticity horných končatín alebo dynamická deformita nohy u pediatrických pacientov s DMO. **Spastická torticollis:** Inicialná odporúčaná dávka je 500 U, podaná rozdelená do 2 alebo 3 najaktívnejších krčných svalov. Nižšia dávka je vhodná u pacientov so zmenšenou telesnou hmotnosťou a u starších pacientov, kde môže byť zmenšená svalová hmota. **Blefarospazmus a hemifaciálny spazmus:** Injekcia 10 U sa má podať mediálne a 10 U laterálne do spojenia medzi preseptálnou a orbitálnou časťou horné-

ho a dolného musculus orbicularis oculi každého oka. Za účelom zníženia rizika pŕtozy, je potrebné sa vyvarovať injekcie blízko musculus levator palpebrae superioris. Maximálna dávka nemá prekročiť celkovú dávku 120 U na jedno oko. **Axiálna hyperhidróza:** Odporúčaná počiatočná dávka je 100 U na podpažie. Ak sa požadovaný efekt nedostaví, v opakovaných aplikáciách sa môže zvýšiť dávka až na 200 U. Liek sa má injikovať do 10 bodov intradermálne po 10 U. U palmarnej hyperhidrózy je celková dávka na jednu dlan 120 U subkutánne, rozmiestnená do 6 rýzných miest, 20 U na jedno injekčné miesto. **Hyperfunkčná línia na tvári:** Dávku musí stanoviť lekár na základe svalovej sily a svalovej kinetiky pacienta. Aplikácia sa vykonáva intramuskulárne do svalu súvisiaceho s hyperfunkčnou líniou. Odporúčaná dávka 50 U sa musí rozdeliť do 5 injekčných miest. 10 jednotiek je nutné intramuskulárne aplikovať do každého z piatich miest. Aby nedošlo k pŕtoze, je nutné vyhnúť sa injekciám do oblasti levator palpebrae superioris. **KONTRAINDIKÁCIE:** prečítiteľnosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. **OSOBITNÉ UPOZORNENIA A OPATRENIA PRI POUŽÍVANÍ:** u pacientov liečených terapeutickými účinkami sa môže vyskytnúť nadmerná svalová slabosť. Riziko výskytu týchto nežiaducich účinkov (NÚ) môže byť znížené použitím najnižšej účinnej dávky a neprekočením maximálnej odporúčanej dávky. Liek sa má použiť s opatrnosťou pod prísny dohľadom u pacientov so subklinickými alebo klinickými znakmi zistiteľnej poruchy neuromuskulárneho prenosu. Dysport sa má podávať s opatrnosťou u pacientov s už existujúcimi problémami s prehltnutím alebo dýchaním, nakoľko tieto sa môžu zhoršiť a následne rozšíriť účinok toxínu do príslušných svalov. Zriedkavo sa pozorovala aspirácia a je rizikom pri liečbe pacientov s chronickým respiračným ochorením. Pri liečbe fokálnej spasticity postihujúcej dolné končatiny je potrebná opatrnosť najmä u starších pacientov, ktorí môžu byť vystavení vyššiemu riziku pádu. Liek obsahuje ľudský albumín – riziko prenosu vírusovej infekcie po použití liekovej krvi alebo prípravkov z krvi sa nemôže vylúčiť s absolútnou istotou. **Použitie u detí:** Je potrebná mimoriadna opatrnosť pri liečbe pediatrických pacientov s výraznou neurologickou poruchou, dysfagiou alebo s nedávrou anamnézou aspirácie pneumónie alebo pľúcnych ochorení. **Predávkovanie:** Nadmerné dávky môžu spôsobiť vzdialenú a hlbokú neuromuskulárnu paralýzu. **Gravidita a laktácia:** Liek sa má použiť počas gravidity iba pokiaľ prínos prevyší akékoľvek potenciálne riziko pre plod. Použitie počas laktácie sa neodporúča. **Ovplyvnenie schopnosti viesť vozidlá a obsluhovať stroje:** Existuje potenciálne riziko svalovej slabosti alebo poruchy zraku, ktorá, pokiaľ sa vyskytne, môže dočasne narušiť schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje. **LIEKOVÉ A INÉ INTERAKCIE:** účinky butolotoxínu sa umocňujú u liekov interakujúcich priamo alebo nepriamo s neuromuskulárnou funkciou (svalové relaxanciá tubokurarinového typu a aminoglykozidové antibiotiká), a takéto lieky sa majú používať s opatrnosťou u pacientov liečených butolotoxínom. **FERTILITA, GRAVIDITA A LAKTÁCIA:** komplex butolotoxínu typu A s hemaglutinínom má byť použitý počas gravidity iba pokiaľ prínos prevyší akékoľvek potenciálne riziko pre plod. Použitie komplexu butolotoxínu typu A – hemaglutinínu počas laktácie sa neodporúča. **NEZIADEČNÉ ÚČINKY:** hlásené u pacientov: dysfagia, sucho v ústach, svalová slabosť, pŕtoza, bolesť hlavy, celková slabosť, únava, príznaky podobné chýpkre, reakcie v mieste vpichu, kostrová a svalová bolesť, bolesť v končatinách, pád, závrat, faciálna pareza, zahmlené videnie, zníženie zrakového ostrosti, dysfónia, dycharinčivná bolesť krku, bolesť rúk a prstov, stuhnutosť kostrovej a svalovej sústavy, diplopia, suché oko, zvýšené slzenie, edém viečka, astenoplia; hlásené v pediatrickej populácii: svalová bolesť, svalová slabosť, inkontinencia moču, chýpkre podobné ochorenie, reakcia v mieste vpichu, poruchy chôdze, únava, pád, vyrážka. **DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII:** Ipsen Pharma, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne Billancourt, Francúzsko. Registračné číslo: 63/01188/14-S (300 U), 63/0060/91-S (500 U). Dátum revízie textu: máj 2020. **Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Pred predpisáním lieku si prečítajte úplné znenie súhrnu charakteristických vlastností lieku.** Akékoľvek podozrenie na nežiaduce účinky môžete hlásiť na tel.: + 421 2 507 01 206 alebo e-mail: neziaduce.ucinky@sukl.sk. Táto skrátená informácia o lieku je určená pre odbornú verejnosť. Podrobnejšie informácie sú uvedené v Súhrne charakteristických vlastností lieku, ktorý získate na adrese: www.sukl.sk.

LITERATÚRA: 1. Súhrn charakteristických vlastností lieku Dysport, dátum poslednej revízie textu: 05/2020.

Tento materiál je určený pre odbornú verejnosť.



Spoločnosť **INTES Poprad, s.r.o.**, autorizovaný distribútor výrobcu **GE HealthCare** pre Slovenskú republiku, ponúka široké portfólio ultrazvukových prístrojov pre rôzne špecializácie:

- **Kardiovaskulárne prístroje**
produktová rada VIVID
- **Univerzálne prístroje**
produktová rada VERSANA a LOGIQ
- **Gynekológia a pôrodníctvo**
produktová rada VOLUSON
- **Vreckové USG prístroje vhodné aj pre POCUS vyšetrenia**
Vscan Air CL, Vscan Air SL



INTES Poprad, s.r.o.

Nám. sv. Egídia 95, 058 01 Poprad
+421 918 494 108 +421 918 494 109
+421 907 913 793



GE HealthCare

PODUJATIE PODPORILI:

Hlavní partneri



Partneri

