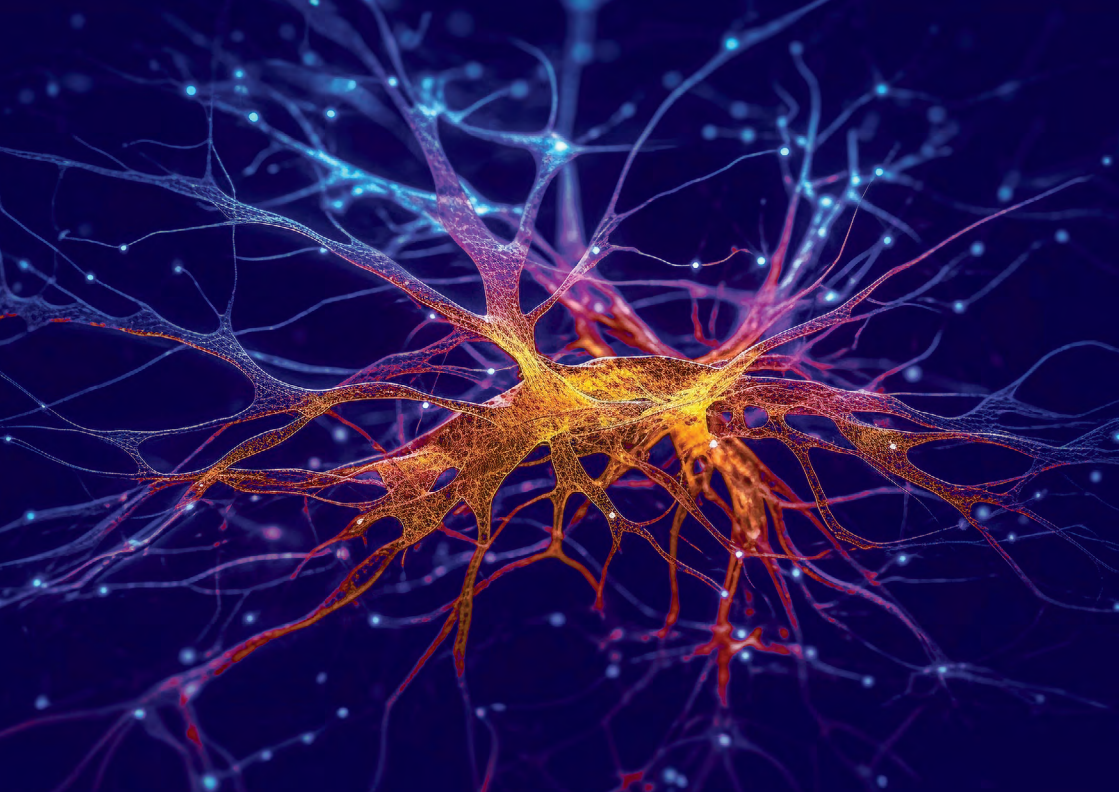
SLOVENSKÁ NEUROLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ SLS
ČESKÁ NEUROLOGICKÁ SPOLEČNOST ČLS JEP
SEKCIA PRE CEREBROVASKULÁRNE OCHORENIA SNeS
CEREBROVASKULÁRNÍ SEKCE ČESKÉ NEUROLOGICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP

SK SaPA
Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek



53. SLOVENSKÝ A ČESKÝ

CEREBROVASKULÁRNY KONGRES

4.–6. 6. 2025

HOTEL BELLEVUE STARÝ SMOKOVEC



Predseda vedeckého výboru:
MUDr. Jozef Haring, PhD.

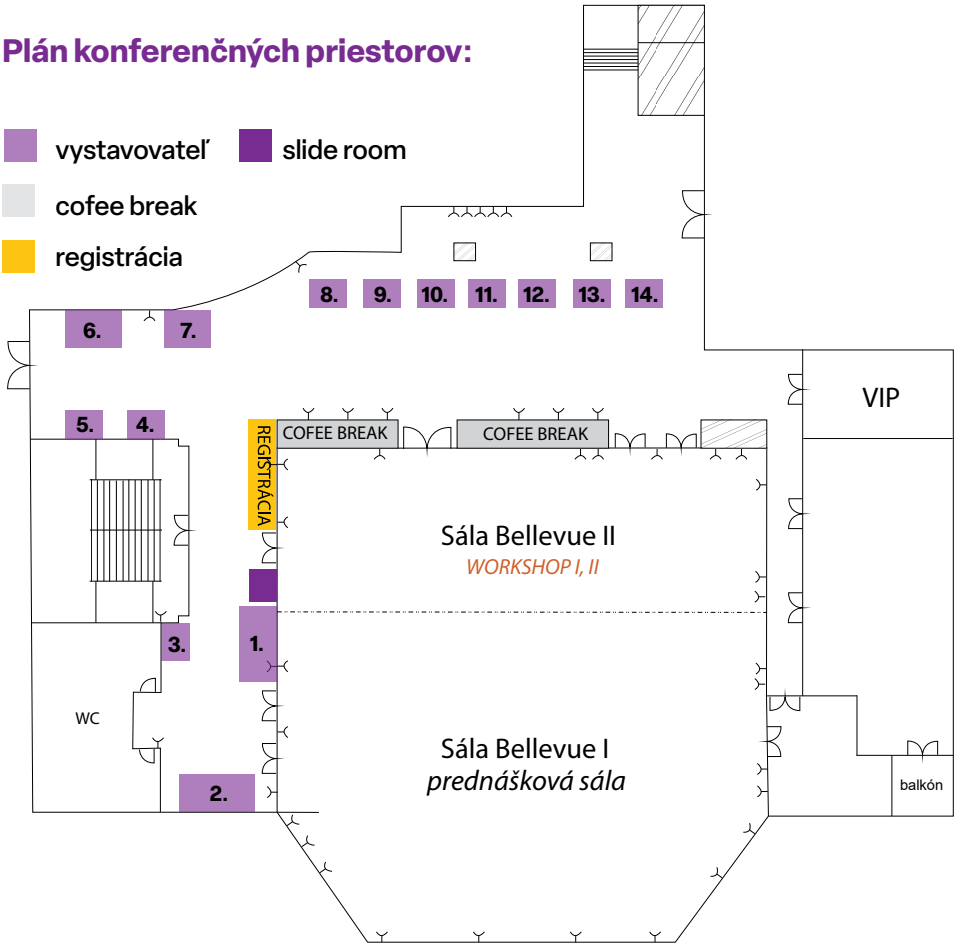
Čestný predseda:
doc. MUDr. Miroslav Brozman, CSc.

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 Nosáľ, 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.

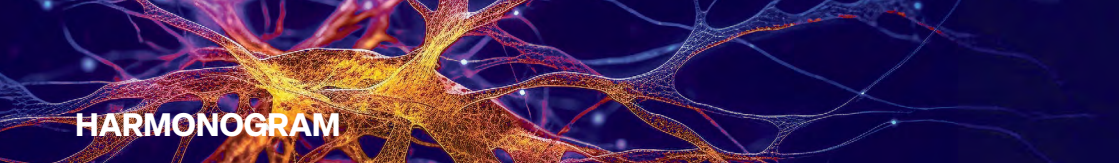
Organizačný sekretariát

Ing. Helena Šurinová
Mobil: 0910 230 209
e-mail: surinova@amedi.sk

Plán konferenčných priestorov:



1.	Iniciativa Angels
2.	Boehringer Ingelheim
3.	IPSEN PHARMA
4.	Brainomix
5.	PFIZER LUXEMBOURG
6.	Viatris Slovakia
7.	Schwabe Slovakia
8.	Intes
9.	InterMedical Plus
10.	A care
11.	INmed Slovakia
12.	Elu medical
13.	WEGA-MS
14.	Zentiva



HARMONOGRAM

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	NEUROINTERVENCIE I	
20:00	VEČERA	

ŠTVRTOK 5. 6. 2025

	SÁLA BELLEVUE I	SÁLA BELLEVUE II
9:00 – 10:00	NEUROINTERVENCIE 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 *Jech R., Říha M., Haring J.*
15:00 – 15:30	PRESTÁVKA	
15:00 – 15:30	ENDOVASKULÁRNY WORKSHOP *(Haršány J., Hoferica M.)* 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 *(Haršány J., Hoferica M.)* Workshop sa uskutoční v priestoroch vystavovateľov.	
16:20 – 17:40 16:20 – 17:20	NEUROREHABILITÁCIA	USG WORKSHOP II: KAROTÍDY *Nosáľ V., Mako M., Leško N.*
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., Drajnová Z., Dřímalová Ľ., Jezberová M., Šteňo A. (Bratislava)
4. **Miniinvazívna endoskopická liečba ICH** 12+3‘
   Varga K., Humpolcová Z., Kozák J., Liška M. (Bratislava)
5. **Dekomprersívna kraniektómia pri malígnej ischémii ACM** 12+3‘
   Ledererová L., Kozák J., Liška M. (Bratislava)
6. **Neurochirurgická intervence 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 artériovenóznych fistúl – prvé skúsenosti vo FNTT** 12+3‘
   Hoferica M., Haršány J., Šálek M., Januel A.C., Cognard C. (Trnava)

20:00 **VEČERA**

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., Nosáľ 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 podávana Metalyse?** 20+5‘
   Šaňák D., Nosáľ V. (Olomouc, Martin)
   Ano – Šaňák D., Ne – Nosáľ 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. **Bezpečnost a účinnost karotické endarterektomie a intravenózní trombolýzy u akutní ischemické cévní mozkové příhody při okluzi cervikálního úseku vnitřní 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. **Intravenózní trombolýza u okluze 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 intravenózní trombolýza při časné recidivě ischemické cévní mozkové příhody** 12+3‘
   Černík D., Macko J., Neumann J. (Ústí nad Labem, Most, Chomutov)
4. **Tenekteplaza 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 guideliness 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: Říha M., Haring J.

1. **Český štandard v následnej starostlivosti o pacienta s ACMP** 12+3‘
   Říha 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 v 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
Nosáľ V., Mako M., Leško N.

17:50 – 19:05 NEUROPSYCHOLÓGIA A LOGOPÉDIA

Predsedníctvo: Šaňák D., Vytykáčová S.

1. **Dlouhodobé změny kognice 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‘
   Melišová M. (Trnava)
5. **Neuropsychologické vyšetrenie po CMP: prečo iba skríning 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., Nosáľ 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. **Vaskulitídy 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)
2. **Ischemická cévní mozková příhoda ESUS / Vena Cava Superior Sinistra Persistens**
   Rezek R. (Písek)

Registrácia online na www.amedi.sk

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 €**

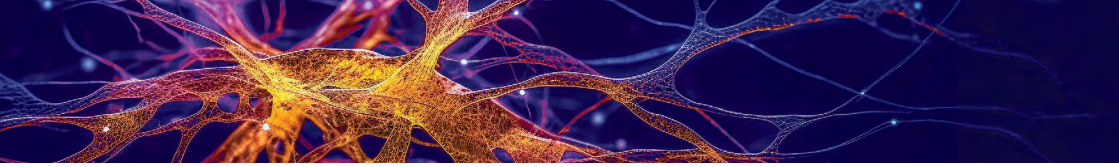
Obed a večere sa podávajú v hotelovej reštaurácii na prízemí formou bufetu na základe zakúpeného stravného LÍSTKA, ktorý dostanete pri registrácii.

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.amedi. 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).

REGISTRÁCIA

4. 6. 2025	od 11:30
5. 6. 2025	od 8:30
6. 6. 2025	od 8:30



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 Nosáľa, 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 cievnej 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

FAST! FACE ARMS SPEECH TIME

EMS Angels

ESO ANGELS AW ARDS Gold Status

angels
100 REGIONS | DECEMBER 2027

ESO EUROPEAN STROKE ORGANISATION

World Stroke Organization

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 intravenózny 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

Dátum prípravy: máj 2025 PC-SK-102393

GAITBETTER
Reduce Fall Risk • Improve Mobility



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 Vašim pacientom ľahšie prekonávať prekážky, zlepší ich motoriku, rovnováhu, rýchlosť, vytrvalosť, pamäť, pozornosť a rozhodovanie.

GaitBetter
Inteligentná rehabilitácia

Výhradný zástupca
pre Českú republiku a Slovenskú republiku

MEDCORP

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 sebou[1]

✓ Dysport® - doba trvania účinku 12 až 16 týždňov alebo viac[1]

Dysport 500 U je indikovaný na:

- symptomatickú liečbu fokálnej spasticity horných končatín u dospelých,
- symptomatickú liečbu fokálnej spasticity členkového kĺbu 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,
- hyperfunkčné línie na tvári a hyperhidróza.

Skrátená informácia o lieku

NÁZOV LIEKU: Dysport 300 U, Dysport 500 U, prášok na injekčný roztok. **ZLOŽENIE:** 1 injekčná liekovka obsahuje botulotoxín typu A – hemaglutinínový komplex 300 alebo 500 jednotiek (U) suchej substancie, roztok ľudského albumínu 20 % a laktózu. **LIEKOVÁ FORMA:** prášok na injekčný roztok. Indikácie: symptomatická liečba fokálnej spasticity horných končatín u dospelých, fokálnej spasticity členkového kĺbu 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 hyperfunkčné línie na tvári. **DÁVKOVANIE A SPÔSOB PODÁVANIA:** jednotky sú špecifické pre liek Dysport a nie sú zameniteľné s iným liekom obsahujúcim botulotoxín typu A. Liek majú podávať len školení lekári. Horné a dolné končatiny: Dávkovanie má byť prispôsobené individuálne na základe veľkosti, počtu a lokalizácii postihnutých svalov, stupňa spasticity, prítomnosti lokálnej svalovej slabosti, reakcie pacienta na predchádzajúcu liečbu a/ lebo na základe nežiaduceho účinku s botulotoxínom 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 ošetrení 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 pre bilaterálne injekcie. Okrem toho, celková podaná dávka pri jednom liečebnom ošetrení 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 podať 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 ošetrení nesmie prekročiť 16 U/kg alebo 640 jednotiek, podľa toho, čo je nižšie. Pri bilaterálnej injekcii pri jednom liečebnom ošetrení, 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 hornej končatiny. Nemá sa podať 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 dynamickej deformity nohy u pediatrických pacientov s DMO. *Spastická torticollis:* Iniciálna odporúčaná dávka je 500 U, podaná rozdelene do 2 alebo 3 najaktívnejších krčných svalov. Nižšia dávka je vhodná u pacientov so zmenšenou telesnou hmotnostou 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 horného a dolného musculus orbicularis oculi každého oka. Za účelom zníženia rizika ptózy, je potrebné sa vyvarovať injekcie blízko musculus levator palpebrae superioris. Maximálna dávka nemá prekročiť celkovú dávku 120 U na jedno oko. *Axilárna hyperhidróza:* Odporúčaná počiatočná dávka je 100 U na podpazušie. 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 palmárnej hyperhidrózy je celková dávka na jednu dlaň 120 U subkutánne, rozmiestnená do 6 rôznych miest, 20 U na jedno injekčné miesto. *Hyperfunkčné línie 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 ptóze, je nutné vyhnúť sa injekciám do oblasti levator palpebrae superoris. **KONTRAINDIKÁCIE:** precitlivenosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. **OSOBITNÉ UPOZORNENIA A OPATRENIA PRI POUŽÍVANÍ:** u pacientov liečených terapeutickými dávkami sa môže vyskytnúť nadmerná svalová slabosť. Riziko výskytu týchto nežiaducich účinkov (NÚ) môže byť znížené použitím najnižšej účinnej dávky a neprekročením maximálnej odporúčanej dávky. Liek sa má použiť s opatrnosťou pod prísnym dohľadom u pacientov so subklinickými alebo klinickými známkami zistiteľnej poruchy neuromuskulárneho prenosu. Dysport sa má podávať s opatrnosťou u pacientov s už existujúcimi problémami s prehĺtaním 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 ľudskej 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, dysfágiou alebo s nedávnou anamnézou aspiračnej pneumónie alebo pľúcnym ochorením. *Predávkovanie:* Nadmerné dávky môžu spôsobiť vzdialenú a hlbokú neuromuskulárnu paralýzu. *Gravidita a laktácia:* Liek sa má použiť počas gravidity iba pokiaľ prínos prevýši 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 botulotoxínu sa umocňujú u liekov interferujúcich priamo alebo nepriamo s neuromuskulárnou funkciou (svalové relaxanciá tubokurarínového typu a aminoglykozidové antibiotiká), a takéto lieky sa majú používať s opatrnosťou u pacientov liečených botulotoxínom. **FERTILITA, GRAVIDITA A LAKTÁCIA:** komplex botulotoxínu typu A s hemaglutinínom má byť použitý počas gravidity iba pokiaľ prínos prevýši akékoľvek potenciálne riziko pre plod. Použitie komplexu botulotoxín typu A - hemaglutinín počas laktácie sa neodporúča. **NEŽIADUCE ÚČINKY:** hlásené u dospelých: dysfágia, sucho v ústach, svalová slabosť, ptóza, bolesť hlavy, celková slabosť, únava, príznaky podobné chrípke, reakcie v mieste vpichu, kostrová a svalová bolesť, bolesť v končatine, pád, závrat, faciálna paréza, zahmlené videnie, zníženie zrakovej ostrosti, dysfónia, dýchavičnosť bolesť krku, bolesť rúk a prstov, stuhnutosť kostrovej a svalovej sústavy, diplopia, suché oko, zvýšené slzenie, edém viečka, astenopia; hlásené v pediatrickej populácii: svalová bolesť, svalová slabosť, inkontinencia moču, chrípke 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: 63/0188/14-S (300 U), 63/0060/91-S (500 U). Dátum revízie textu: máj 2020. **Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Pred predpísaním 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.

DYS-SK-000092 Dátum prípravy: február 2022

IPSEN Innovation for patient care

Ipsen Pharma, organizačná zložka,
Eurovea Central I, Pribinova 4, 811 09 Bratislava, Slovakia
www.ipsen.sk

Dysport®
ABOBOTULINUM TOXIN A

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

angela
ZANECHAJTE ZA SEBOU STOPU

Boehringer Ingelheim

IPSEN

Partneri

A care
In the best care

BRAINOMIX

elu MEDICAL

Fabulo

INTES

INmed

Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS
OFFICIAL DISTRIBUTOR

IM INTERMEDICAL PLUS

MEDCORP

Pfizer

SCHWABE

VIATRIS™

wega

ZENTIVA