

# NAÉS

**NEUROINTERVENCÍÓSOK  
ÉS AGYI ÉR SPECIALISTÁK  
FÓRUMA**



**2025.05.15-17.**

**MÁTRAHÁZA, HOTEL ÓZON**

# TISZTELT KOLLÉGÁK! KEDVES BARÁTAINK!

Két éve Visegrádon egy különleges hangulatú, megkérdőjelezhetetlenül nyílt és őszinte szakmai fórumként született meg a NAÉS, a Magyar Idegsebészeti Társaság Neurovascularis Bizottságának első önálló konferenciája. Ritkán fordul elő, hogy egy szakma szinte minden képviselője tiszteletét tegye egy frissen életre hívott rendezvényen, különösen úgy, hogy a mi közösségünk talán az egyik legszínesebb. Idegsebészek, intervenciószakosok, neurológusok, intenzív terápiás szakemberek, és az ipar képviselői egyaránt aktív résztvevői voltak a megbeszéléseknek, és aki 2023 júniusában ott volt velünk, kivétel nélkül érezhette, hogy szükségünk van a fórum folytatására.

Szervezőként nem szabad letagadnunk ugyanakkor, hogy az első NAÉS kismillió gyermekbetegségtől szenvedett: nem volt továbbképzési akkreditációnk, az élénk megbeszélések miatt „kissé elcsúszott” az amúgy is túlszűfolt program, és talán pont a legérdekesebb témákra fogytunk meg legjobban a közönségünk. Számos résztvevőnk hozzászólóként bizonyította, hogy bizony a meghívott előadók között lett volna igazán a helye.

Az első eredményeinken felbuzdulva, és a hibáinkból tanulva idén egy professzionális partner bevonásával vágtunk bele a konferencia megszervezésébe. Az idei NAÉS széleskörű szakmai akkreditációval rendelkezik, és a színvonalas tudományos programjának köszönhetően magas továbbképzési pontszámot ér. A helyszín kiválasztásánál kiemelkedő szempont volt, hogy az előadások lényegi részét jelentő képi demonstrációkat az elérhető legmagasabb színvonalon tudjuk megjeleníteni, miközben a konferencia továbbra is jól megközelíthető az ország minden szegletéből. Mátraháza különösen szép májusban, a Hotel Úzon pedig méltó színvonalú helyszín, így idén tényleg minden adott a fórumunk sikeréhez.

Éljetek a lehetőséggel! Gyertek el május 15-én Mátraházára, és bizonyítsuk be újra, hogy az agyi érgyógyászat területén rendelkezünk azzal a kritikus tömeggel, ami lehetővé teszi, hogy tanuljunk egymástól! Nagyon számítunk rátok!

A szervezők nevében üdvözléssel:

**Dr. Nagy Gábor**

elnök

MIT Neurovascularis Bizottság

SE Idegsebészeti és

Neurointervenció Klinika

**Dr. Nardai Sándor**

tanszékvezető egyetemi docens

SE Neurointervenció Tanszék

SE Idegsebészeti és

Neurointervenció Klinika

# ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

## TUDOMÁNYOS SZERVEZŐBIZOTTSÁG

Dr. Nardai Sándor

Dr. Nagy Gábor

Dr. Oláh Csaba

Dr. Lenzsér Gábor

Dr. Gunda Bence

Dr. Sipos László

Dr. Banczerowski Péter

Dr. Erőss Loránd

## TUDOMÁNYOS INFORMÁCIÓ

**Dr. Nardai Sándor**

tanszékezető egyetemi docens

SE Neurointervenciós Tanszék

SE Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika

## AKKREDITÁCIÓ

A tanfolyamot a Semmelweis Egyetem **SE-SZTOK/2025.I./00342** kódszámon szabadon választható tanfolyamként akkreditálta. Sikeres tesztírás esetén orvos résztvevők **48 kreditpontot** szerezhetnek, s a kreditpontok az OFTEX portálon feltüntetett szakképesítéseknél szakma szerinti pontszámként kerülnek jóváírásra.

**Szakképesítések:** 1. aneszteziol.-intenzív terápia; 2. belgyógyászat; 3. érsebészet; 4. idegsebészet; 5. intenzív terápia; 6. kardiológia; 7. neurológia; 8. oxológia és sürgősségi orvostan; 9. radiológia.

A 63/2011. (XI. 29.) NEFMI rendelet az **egészségügyi szakdolgozók** továbbképzésének szabályairól 6. § (1) Szabadon választható elméleti továbbképzésnek minősül. Folyamatos továbbképzés alapján megszerezhető legmagasabb pontértékek: 31-40 pontig minősített továbbképzés esetén: **20 pont.**

## A TANFOLYAM HELYSZÍNE

**Hotel Ózon & Luxury Villas\*\*\*\***

3233 Mátraháza, Ózon u. 1.

**Telefon:** 37-506-000

**E-mail:** info@hotelozon.hu

## SZERVEZÉSI INFORMÁCIÓK

**Szponzorációs kérdésekben**

**Vámos Katalin** rendezvénymenedzser

**Telefon:** +36 30 576 6031

**E-mail:** kvamos@convention.hu

**Regisztrációs kérdésekben**

**Vajda Ádám** regisztrációs menedzser

**Telefon:** +36 30 435 1133

**E-mail:** avajda@convention.hu

**Convention Budapest Kft.**

H-1143 Budapest, Besnyői utca 13., 1. em

**www.convention.hu**

# TERVEZETT PROGRAM

## CSÜTÖRTÖK | 2025.05.15.

**15:00-15:10**

### MEGNYITÓ

Dr. Nagy Gábor, Prof. Dr. Eröss Loránd, Dr. Nardai Sándor

**15:10-15:30**

**Gasztonyi Zoltán emlékelőadás: „A nyomásmérő mikrokatéter vezérelte sinus stentelés klinikai eredményei”**

Dr. Nardai Sándor

**15:30-17:30**

### DURALIS AV FISTULÁK OPTIMÁLIS KEZELÉSE

**Üléselnökök:** Dr. Nagy Gábor, Dr. Vajda János, Dr. Szikara István

**15:30-15:45**

**Minden, amit a duralis AV fistulák elméletéről tudni kell: epidemiológia, klasszifikáció, tünettan és természetes kórlefolyás**

Dr. Lenzsér Gábor

**15:45-16:00**

**Intra-craniális durális fistulák non-invazív diagnosztikája: mikor indokolt a DSA**

Dr. Szalmás Orsolya

**16:00-16:15**

**Intra-craniális DAVF endovascularis kezelése: trans-arteriális és trans-vénás megközelítés a gyakorlatban**

Dr. Nagy Csaba

**16:15-16:30**

### KÁVÉSZÜNET

**16:30-16:45**

**Spinális duralis fistulák keresztmetszeti képalkotása: hogy ne nézzük be?!**

Dr. Várallyay Péter

**16:45-17:00**

**Multidiszciplináris megközelítés a spinális és kraniális durális AV fistulák kezelésében**

Dr. Nagy Gábor

**17:00-17:15**

**State of the art in DAVF: sikeres esettanulmányok 5 percben (3 eset)**

**17:15 -17:30**

**"Real disasters": 3 tanulságos, komplikált eset bemutatása 5 percben (3 eset)**

**18:00**

**VACSORA**

# TERVEZETT PROGRAM

PÉNTEK | 2025.05.16.

**08:30-10:00** **CLIP VS COIL (ÉS A TÖBBIEK): ŐSZINTÉN AZ ANEURIZMÁKRÓL**  
**Üléselnökök:** Dr. Sipos László PhD, Prof. Dr. Barzó Pál, Dr. Lenzsér Gábor

**08:30-09:00** **VITA 1.**

**08:30-08:45** **40 év alatt a SAV kezelése sebészi: érvek a fiatalok klippelése mellett!**  
Prof. Dr. Barzó Pál

**08:45-09:00** **A SAV kezelése endovascularis: érvek az embolizáció mindenkori elsőbbsége mellett!**  
Dr. Orosz Péter

**09:00-09:15** **Vasospazmus I etiológia: a mikrobiom szerepe a spazmus kialakulásában**  
Prof. Dr. Molnár Tihamér Szabolcs

**09:15-09:30** **Vasospazmus II prevenció: a korai mobilizáció vagy lumbál drain?**  
Dr. Csécssei Péter

**09:30-09:45** **Vasospazmus III terápia: drog, ballon vagy stent retriever?**  
Dr. Kondor Máté

**09:45-10:00** **KÁVÉSZÜNET**

**10:00-10:30** **IPARI SZIMPÓZIUM I.**

**10:30-12:00** **ÚJ UTAKAT KERESÜNK: INTERVENCIÓS MEGOLDÁSOK KITERJEDT ÉRBETEGSÉGBEN**  
**Üléselnökök:** Dr. Nemes Balázs, Dr. Mester Tamás, Prof. Dr. Ruzsa Zoltán

**10:30-10:45** **Supra-aortikus arteriák szűkületeinek endovascularis kezelése**  
Dr. Nemes Balázs

**10:45-11:00** **Shock wave terápia alkalmazása carotis PTA során**  
Dr. Gubucz István

**11:00-11:15** **Ha minden kötél szakad: intervenciók a. temporalis superficialis behatolásból**  
Prof. Dr. Ruzsa Zoltán

**11:15-11:30** **Femoralis komplikációk endovascularis ellátása**

Dr. Mester Tamás

**11:30-11:45** **Diszkusszió**

**11:45-12:15** **IPARI SZIMPÓZIUM II.**

**12:15-13:00** **EBÉDSZÜNET**

**13:00-15:15** **GUTAÜTÉS A KÖBÖN: AMIRŐL A STROKE ELLÁTÁSA KAPCSÁN BESZÉLNÜNK KELL!**

**Üléselnökök:** Dr. Nardai Sándor, Dr. Gunda Bence, Prof. Dr. Nagy Zoltán

**13:00-13:30** **VITA 2.**

**13:00 -13:15** **El a kezekkel a MEVO-tól! A neurológus véleménye az új evidenciák tükrében**

Dr. Gunda Bence

**13:15-13:30** **A kivétel erősíti a szabályt! MERT Van ahOI még indokolt lehet az intervenció**

Dr. Böjti Péter Pál

**13:45-14:00** **Decompresszív craniectomia update: fókuszban a hátsó skála és az „idősebb” betegek**

Dr. Benkó Zsolt

**14:00-14:15** **KÁVÉSZÜNET**

**14:15-14:30** **Made in China: új evidenciák az ICAD endovascularis kezelésében**

Dr. Nagy András

**14:30-14:45** **Primer transzport hatása az agyi nagyérelzáródás túlélésére**

Dr. Orosz Péter

**14:45-15:00** **Integrált betegirányítás lehetőségei a stroke ellátás szervezésében**

Dr. Kis Balázs

**15:00-15:15** **Diszkusszió**

**15:15-15:30**

**KÁVÉSZÜNET**

**15:30-17:30**

**ÚJ ERA A SUBDURÁLIS HAEMATOMÁK KEZELÉSÉBEN**

**Üléselelnökök:** Dr. Viola Árpád, Dr. Sipos László, Dr. Novák László

**15:30-15:45**

**Fürni vagy szűrni? Optimális betegszelekció az SDH kezelése során**

Dr. Aldea Christina

**15:45-16:00**

**A meningea média embolizáció technikai aspektusai**

Dr. Oláh Csaba

**16:00-16:30**

**KEREKASZTAL**

**Stratégiai megfontolások az SDH embolizáció finanszírozásának kialakítása során**

Dr. Nardai Sándor, Prof. Banczerowski Péter, Prof. Eröss Loránd, Prof. Novák László, Dr. Viola Árpád

**„4<sup>TH</sup> SeENS INTERNATIONAL NEUROSURGICAL NEUROVASCULAR COURSE  
- WALKING THE SILK ROAD”**

**16:30- 16:45**

**Opening ceremony**

**16:45-17:45**

**HOT TOPIC I: CHANGING PARADIGMS IN THE TREATMENT OF SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION**

**Chairs:** Prof. Dr Péter Banczerowski, Prof. Dr. Pál Maurovich-Horváth, Prof. Dr. Tamás Kincses

**16:45-17:00**

**MRI Diagnostic criteria of spontaneous intracranial hypotension**

Prof. Dr. Tamás Kincses

**17:00-17:15**

**Use of photon-counting CT in the diagnostics of dural and liquor fistulas**

Prof. Dr. Pál Maurovich Horváth

**17:15-17:30**

**Surgical and interventional treatment of spontaneous intracranial hypotension**

Dr. Zoltán Kővári

**17:30-17:45**

**Discussion**

**17:45-18:00**      **COFFEE BREAK**

**18:00-18:30**      **Functional and radiological neurovascular anatomy**  
Dr. István Szikora

**18:30-19:00**      **Crosssectional imaging methods in neurovascular disease  
CT, CTA, MR, MRA**  
Dr. Péter Várallyay

**19:00-19:30**      **Surgical anatomy of transcranial aneurysm repair: optimal  
approach in various locations**  
Prof. Dr. Stefan Florian

**19:30-21:00**      **NETWORKING DINNER**

**21.00-24.00**      **MUSIC AND DANCE**

## **TERVEZETT PROGRAM**

### **SZOMBAT | 2025.05.17.**

**08:30-09:15**      **HOT TOPIC II: NOVELTIES IN THE TREATMENT OF ICH**  
**Chairs:** Prof. Dr. Eröss Loránd, Prof. Dr. Stefan Florian,  
Prof. Dr. Novák László

**08:30-08:45**      **Evidence based medical treatment of hemorrhagic stroke**  
Dr. József Kelemen

**08:45-09:00**      **Surgical Treatment of ICH**  
Prof. Dr. Loránd Eröss

**09:00-09:15**      **Discussion**

**09:15-11:15**      **HANDS-ON WORKSHOP ON FLOW MODELS: ENDOVASCULAR  
ANEURYSM REPAIR**  
Dr. Aldea Christina, Dr. László Szigeti, Dr. Ákos Kornfeld, Dr. Zoltán Simony

**10:30-11:00**      **COFFEE BREAK AND DISCUSSION**



<b>11:15-13:15</b>	<b>OPERATIVE TECHNICS IN NEUROVASCULAR DISEASES</b> Dr. Jan Olabe, Dr. Gábor Nagy, Dr. Sándor Nardai
<b>11:45-12:15</b>	<b>Role of bypass technics in neurosurgery</b> Dr. Jan Olabe
<b>12:15-12:45</b>	<b>Multimodal treatment of intracranial AV malformations</b> Dr. Gábor Nagy
<b>12:45-13:15</b>	<b>What neurosurgeons need to know about endovascular stroke therapy</b> Dr. Sándor Nardai
<b>12:30-13:00</b>	<b>LUNCH</b>
<b>15:00 -15:15</b>	<b>CLOSING CEREMONY</b>

## REGISZTRÁCIÓ

A tanfolyam helyszínén csütörtökön 14:00-08:00, pénteken 08:00-18:00 között, szombaton 08:30-13:00 között lehetséges.

## REGISZTRÁCIÓS DÍJAK

A 2006: XCVIII. (A biztonságos és gazdaságos gyógyszer- és gyógyászati segédeszköz ellátás, valamint a gyógyszerforgalmazás általános szabályairól) törvénynek megfelelően: „Természetbeni támogatás kizárólag a rendezvényeken történő részvétellel közvetlen összefüggésben felmerülő kiadások (utazási költség, szállásköltség,részvételi díj) fedezetére szolgálhat.” Tisztelettel kérjük a jelentkezések elküldésénél a fenti törvény figyelembevételét.

<b>A díjak az ÁFA-t tartalmazzák!</b>	<b>2025.03.31. előtt fizetve</b>	<b>2025.04.01. után fizetve</b>	<b>Helyszínen fizetve</b>
<b>Részvétel a Továbbképző Tanfolyamon</b>	80.000 Ft /fő	90.000 Ft /fő	95.000 Ft /fő
<b>Szakdolgozók, egyetemi hallgatók, rezidensek, Ph.D. hallgatók részvétele</b>	50.000 Ft /fő	60.000 Ft /fő	65.000 Ft /fő

**A részvételi díj tartalmazza:** szakmai programok látogatása, kávészüneti (kávé, üdítő) ellátás a rendezvény ideje alatt 4 alkalommal, csütörtöki vacsora, pénteki kongresszusi vacsora (az étkezési költségek 42.000 Ft /fő /3 nap értékben a számlán külön sorba bontva, ellátásként kerül feltüntetésre), tanfolyamzáró teszt, névkitűző, akkreditáció díja.

## FAKULTATÍV SZOLGÁLTATÁSOK

A díjak az ÁFA-t tartalmazzák!	2025.03.31. előtt fizetve	2025.04.01. után fizetve	Helyszínen fizetve
<b>Büféebéd csütörtökön</b>	13.000 Ft /fő	13.000 Ft /fő	13.000 Ft /fő
<b>Kongresszusi vacsora csütörtökön (csak kísérőknek)</b>	14.000 Ft /fő	14.000 Ft /fő	14.000 Ft /fő
<b>Büféebéd pénteken</b>	13.000 Ft /fő	13.000 Ft /fő	13.000 Ft /fő
<b>Kongresszusi vacsora pénteken (csak kísérőknek)</b>	19.000 Ft /fő	19.000 Ft /fő	19.000 Ft /fő
<b>Büféebéd szombaton</b>	13.000 Ft /fő	13.000 Ft /fő	13.000 Ft /fő

## SZÁLLÁSLEHETŐSÉGEK (A SZÁLLÁSFOGLALÁS EGYÉNILEG TÖRTÉNIK)

### Hotel Ózon & Luxury Villas\*\*\*\*

3233 Mátraháza, Ózon u. 1.

Telefon: +36 37 506 000; E-mail: info@hotelozon.hu

**Egyágyas szoba reggelivel, ÁFA-val**

59.900 Ft /szoba /éj

**Kétágyas szoba reggelivel, ÁFA-val**

69.800 Ft /szoba /éj

A fenti szoba árak magukban foglalják az ÁFA-t (jelenleg 5%), a büféreggelit, a WiFi internet elérhetőséget a szálloda teljes területén. Az IFA 650 Ft/fő/éj

## JELENTKEZÉSI FELTÉTELEK

A jelentkezésekhez minden esetben felhasználói fiók szükséges, amelyet csak egy alkalommal kell feltölteni az Ön személyes adataival, illetve a későbbiekben itt lehetséges az esetleges adatmódosításokat elvégezni! **Amennyiben Ön még nem rendelkezik felhasználói profillal a Convention Budapest Kft. rendszerében, kérjük első lépésként ezt hozza létre.**

**Mivel minden profil egyedi azonosító adatokat tartalmaz, így más helyett/nevében nem lehetséges a regisztrációt elvégezni, minden jelentkezőnek egyedi, saját profillal kell rendelkezni a sikeres kongresszusi jelentkezéshez.**

## FIZETÉSI MÓDOK

**BANKKÁRTYÁS FIZETÉS:** Bankkártyás fizetés az online regisztráció folyamán a K&H Bank által biztosított online bankkártya felületen keresztül. Sikeres fizetés után, cégünk rendszere automatikusan kiállítja a számlát az Ön által megadott számlacímre, ezért kérjük, figyelmesen töltsse ki a számlázási adatokat. Ismételt kártyás fizetésre, kollégáink ki tudnak Önnek küldeni egy speciális linket, ezért ebben az esetben kérjük, lépjen kapcsolatba munkatársainkkal.

**BANKI ÁTUTALÁS:** (egyéni vállalkozás /saját cég) a visszaigazolásban kapott díjbekérő szerint, kérjük cégünk bankszámlaszámára a szolgáltatásokra vonatkozó teljes összeget szíveskedjenek átutalni. A közleményben kérjük a kapott díjbekérő számát feltüntetni. A számlát az összeg beérkezését követően tudunk kiállítani az Ön által megadott számlacímre.

**KÖLTSÉGVÁLLALÓI NYILATKOZAT:** Amennyiben részvételét Cég/Intézmény/Alapítvány kívánja átutalással kifizetni, úgy a letölthető dokumentumok között található költségvállaló nyilatkozatot kérjük cégszerű aláírással ellátva irodánkba visszajuttatni szíveskedjen! Előzetesen díjbekérőt, illetve számlát csak ezen költségvállaló nyilatkozat birtokában küldhetünk.

## SZÁMLÁZÁS

Cégünk visszaigazolásával és a díjbekérő kiküldésével jön létre a szerződéses jogviszony. Amennyiben a regisztrációban megrendelt szolgáltatások nem kerülnek maradéktalanul kiegyenlítésre, cégünk a rendezvényen történő részvételt megtagadhatja.

A Convention Budapest Kft. az igénybe vett szolgáltatásokra vonatkozó befizetett összegről elektronikus számlát állít ki a vendég által megadott számlázási címre, amely számlát a megadott e-mail címre küldi el elektronikusan. **Számlát csak megadott címre tudunk kiállítani, befizetésének beérkezése után. Számlát módosítani csak adminisztrációs költség ellenében áll módunkban. Amennyiben nem jelöl meg külön számlázási címet, a számlát automatikusan a résztvevő nevére állítjuk ki.**

## LEMONDÁS, VISSZAFIZETÉS

Regisztrációs díjának visszafizetése – annak elküldése után – 2025. április 15-ig kötbérmentesen lehetséges, de adminisztrációs díj fizetése ellenében történik. Ezután a kötbér 100%-os.

# SZERVEZÉSI INFORMÁCIÓK

## SZPONZORÁCIÓS KÉRDÉSEKBE

**Vámos Katalin** rendezvénymenedzser

**Telefon:** +36 30 576 6031

**E-mail:** kvamos@convention.hu

## REGISZTRÁCIÓS KÉRDÉSEKBE

**Vajda Ádám** regisztrációs menedzser

**Telefon:** +36 30 435 1133

**E-mail:** avajda@convention.hu

**Convention Budapest Kft.**

H-1143 Budapest, Besnyői utca 13., 1. em

**[www.convention.hu](http://www.convention.hu)**

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓ, ONLINE REGISZTRÁCIÓ:**

**[WWW.CONVENTION.HU](http://WWW.CONVENTION.HU)**