



**A MAGYAR
NEURORADIOLÓGIAI
TÁRSASÁG
2024.ÉVI KONGRESSZUSA
ÉS TOVÁBBKÉPZŐ
TANFOLYAMA**



**MEZŐKÖVESD-ZSÓRIFÜRDŐ,
BALNEO HOTEL ZSÓRI**

Tanfolyam: 2024. október 17.

Kongresszus: 2024. október 18-19.

2024. október 17. csütörtök
az MNRT továbbképző tanfolyama: Fej-nyak radiológiai kurzus
Kódszám SE-SZTOK/2024.II/00224

- 9:00–9:40 Mukherji Suresh K., University of Louisville:
Importance of Dedicated Skull Base Imaging
- 9:40–10:05 Barsi Péter, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Központ Klinikája:
A paraszális sinusok anatómiája, betegségeire hajlamosító és műtéti technikái jelentőségű variációk
- 10:05–10:30 Magyar Péter, TritonLife Zrt.:
A pyramis anatómiája
- 10:30–10:50 Kávészünet**
- 10:50–11:15 Lénárt Gergely, Országos Onkológiai Intézet:
A koponyabázis alatti terek anatómiája
- 11:15–11:45 Mukherji Suresh K., University of Louisville:
Anatomy and Pathology of the Anterior Skull Base: What you need to Know
- 11:45–12:10 Magyar Péter, TritonLife Zrt.:
Paraszális sinusok gyulladással és tumoros folyamatai, és terjedési lehetőségei
- 12:10–12:35 Brzózka Ádám, Szegedi Tudományegyetem (SZTE):
A látópálya és a szemmozgató idegek károsodásának neuroradiológiai vizsgálata
- 12:35–13:30 Ebédszünet**
- 13:30–13:55 Várallyay Péter, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenció Tanszék:
A középső koponya bázis kóros folyamatai, valamint V. agyideg patológia/neuralgia.
- 13:55–14:25 Gödény Mária, Országos Onkológiai Intézet:
A koponyabázis alatti terek legfontosabb kóros folyamatai, különös tekintettel a nasopharyngeális tumorokra és terjedésükre
- 14:25–14:55 Molnár Krisztián, Pécsi Tudományegyetem KK Orvosi Képző Központ Klinikája:
A hallászavar, tinnitus, valamint a szédülés kóros vizsgálati stratégiája és lehetséges kórosai - pyramis és pontocerebellaris régió, VII.-VIII. agyidegek
- 14:55–15:20 Berényi Ervin, Debreceni Egyetem KK Orvosi Képző Központ Klinikája:
A hátsó koponya bázis és IX-XII. agyidegek leggyakoribb kóros folyamatai
- 15:20–15:40 Kávészünet**
- 15:40–16:10 Szikora István, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenció Klinikája:
Neurointervenció szerepe a bázis tumorok diagnosztikájában és kezelésében
- 16:10–16:35 Tóth Viktória Csilla, B-A-Z Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház Izotóp Labor:
Nukleáris medicina szerepe a fej-nyak tumorok képalkotásában
- 16:35–17:00 Nagy Gábor, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenció Klinikája:
A koponyabázis tumorainak és egyéb kóros folyamatainak idegsebészeti kezelési lehetőségei
- 17:00–17:30 Manninger Sándor, Országos Onkológiai Intézet:
A bázis tumorok onkológiai kezelési lehetőségei és a kezelés szövődésének radiológiai vizsgálata
- 19:30–23:00 Vacsora**

Részletes program

A Tudományos Bizottság a programváltoztatás jogát fenntartja

2024. október 18., péntek

- 9:00–9:20 Megnyitó**
Üléselnökök: Kostyál László, Várallyay Péter
- 9:00–9:05 Várallyay Péter, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika, Kostyál László, B-A-Z Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktató Kórház:
Köszöntők
- 9:10–9:20 Barsi Péter, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinikája:
In memoriam Prof. Kenéz József
- 9:20–10:40 1. SZEKCIÓ - AI**
Üléselnökök: Berényi Ervin, Bogner Péter
- 9:20–10:00 Mukherji Suresh K., University of Louisville:
AI: Challenges and opportunities in implementation in clinical practice
- 10:00–10:20 Bogner Péter, Pécsi Tudományegyetem KK Orvosi Képző Klinikája:
Fejlett akvizíciós technikák: a mesterséges intelligencia már a spájzban van!
- 10:20–10:30 Berényi Ervin, Debreceni Egyetem KK Orvosi Képző Klinikája:
Nagy adattömegek kezelése a Debreceni Egyetemen – Big Data és neuroradiológia
- 10:30–10:40 Emri Miklós, Debreceni Egyetem, ÁOK, Orvosi Képző Intézet:
Klinikai és neuroradiológiai képfeldolgozásból származó adatok összefüggéseinek feltárása modelmining technikával
- 10:40–11:00 Kávészünet**
- 11:00–11:40 2. SZEKCIÓ - Deák György Emlékérem, Tiszteletbeli Tag**
Üléselnökök: Barsi Péter, Várallyay Péter
- 11:00–11:05 Laudatio 1
- 11:05–11:20 Szikora István, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika
Emlékelőadás
- 11:20–11:25 Laudatio 2.
- 11:25–11:40 Martos János, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:
Tiszteletbeli tagsági előadás
- 11:40–12:40 3. SZEKCIÓ - e STROKE**
Üléselnökök: Szikora István, Szudi Gábor
- 11:40–11:46 Gerencsér Eszter, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:
A mesterséges intelligencia alapú stroke CT analitikai rendszer használatának technikai aspektusai
- 11:46–11:52 Szikora István, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:
A SE Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika MI támogatott eStroke rendszerével szerzett országos tapasztalatok a működés első két évében.

- 11:52–11:58 Szudi Gábor, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:
Mesterséges intelligencia szerepe az akut ischaemias stroke háttérében álló nagyér elzáródás detektálásában
- 11:58–12:04 Szudi Gábor, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:
Mesterséges intelligencia alapú döntéstámogató rendszer hatása az akut stroke ellátásra
- 12:04–12:10 Vraukó Eszter, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:
ASPECTS vs. e-ASPECTS: Az e-ASPECTS szoftver és a radiológus által adott ASPECTS pontok összehasonlítása
- 12:10–12:20 Pozsár Kinga, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:
Az optimális képpalkotó protokollok kiválasztása
- 12:20–12:40 Celik Azim, GE Healthcare (TR):
State-of-Art techniques in MRI and imaging biomarkers - GE Healthcare szponzorált előadás

12:40–13:40 Ebéd

13:40–15:40 4. SZEKCIÓ FEJ-NYAK

Üléselnökök: Gödény Mária, Kovács Éva

- 13:40–13:55 Várallyay Péter, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:
Intracraniális hypotensio (spontán, postpunkciós és Miyazaki szindróma) MR jellegzetességei
- 13:55-14:18 Tóth Miklós: Leopárd Klinika Egészségközpont Budapest:
A képpalkotó eljárások sebészi szemmel
- 14:18–14:36 Trajtler Andrea, PTE KK Orvosi Képpalkotó Klinika:
Barangolás a posztoperatív piramisban
- 14:36–14:43 Gerencsér Eszter, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:
Sinus cavernosus haemangioma - esetbemutató
- 14:43–14:54 Inántszy-Pap Mária Zsófia, SZSZBVK Nyíregyházi Jósa András Tagkórház Radiológiai Osztály:
A fej-nyaki paragangliómák radiológiai vonatkozásai 3 eset kapcsán
- 14:54–15:02 Nyilas Nóra, Semmelweis Egyetem Orvosi Képpalkotó Klinika Neuroradiológia Tanszék:
A sphenoidalis régió radiológiai rejtelmek
- 15:02–15:10 Perényi Ádám, Szegedi Tudományegyetem:
Hallásjavító implantátumok és MR-vizsgálatok kihívásai
- 15:10–15:40 Endrikat Jan, Bayer Hungária Kft.:
Exploring Gadovist's Legacy: "Jubilee Papers" on Safety and Efficacy - a Bayer Hungária Kft. szponzorált előadása

15:40–16:00 Kávészünet

16:00–16:30 Szimpózium a Vascular Venture Kft. támogatásával

16:00–16:10 Orosz Péter, Institute of Neurosurgery and Neurointervention, Semmelweis University:

Az áramlásmódosítás lehetőségei az intracranialis aneurysmák kezelésben

16:10–16:20 Lázár István, B-A-Z Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktató Kórház:
Contour intrasaccularis áramlásmódosító eszközzel szerzett kezdeti tapasztalatok

16:20–16:30 Németh Tamás, SZTE Idegsebészeti Klinika:

Contact aspiráció vs. Kombinált mechanikus thrombectomia eredményeinek összehasonlítása a szegedi Idegsebészeti Klinikán - Melyik technikát válasszam?

16:30–18:10 5. SZEKCIÓ INTERVENCIÓ

Üléselnökök: Oláh Csaba, Szikora István

16:30–16:40 Salomváry Bernadett, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:

Az IIIH klinikai megjelenése az ophthalmologus szemével

16:40–16:50 Várallyay Péter, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:

Az idiopathias intracranialis hypertensio képalkotó diagnózisa

16:50–17:00 Böjti Péter Pál, Semmelweis Egyetem ÁOK Neurológiai Klinika:
Az idiopathias intracranialis hypertensio mögött húzóóó sinus szűkületek intervenciók kezelése: indikáció, technika és eredmények

17:10–17:20 Gerencsér Eszter, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:

A chronicus subduralis haematoma képalkotása

17:20–17:30 Berényi György, Semmelweis Egyetem ÁOK Neurológiai Klinika:

A chronicus subduralis haematoma sebészeti kezelésének indikációi

17:30–17:40 Orosz Péter, Institute of Neurosurgery and Neurointervention, Semmelweis University:

A chronicus subduralis hematoma kezelésének neurointervenciók lehetőségei

17:40–17:50 Berentei Zsolt, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika:

Secundaer csigolyadaganatok diagnosisának és kezelésének neurointervenciók lehetőségei - biopsia, radiofrekvenciás ablatio, cementfeltöltés

17:50–17:56 Németh Tamás, SZTE Idegsebészeti Klinika:

A ritka esetek párban járnak. Két - ritkán előforduló - (falco-tentorialis) duralis fistula eset bemutatása

17:56–18:03 Oláh Csaba, B-A-Z Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktató Kórház:
Frontopolaris artéria vérzett mikotikus aneurysma kezelésének esetismertetése és irodalmi áttekintés

18:03–18:10 Oláh Csaba, B-A-Z Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktató Kórház:
Stroke ellátás késő szövődményeként kialakult óriás carotis pseudoaneurysma speciális ellátása

2024. október 19., szombat

8:00–8:45 MNRT Közgyűlés

9:00–10:30 1. SZEKCIÓ - ÖSSZEFOGLALÓ + GYULLADÁS

Üléselnökök: Nyilas Nóra, Solymosi Diana

9:00–9:10 Mangel Tünde, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika:

Cerebrális amyloid angiopathia különböző MR megjelenési formái

9:10–9:20 Nyilas Nóra, Semmelweis Egyetem Orvosi Képző Intézet Klinikai Neuroradiológia Tanszék:

Ménière-betegség MR diagnosztika - kezdeti haza tapasztaltok

9:20–9:28 Kecskés Kinga, Észak-budai Szent János Centrumkórház:

Brain on fire: amit az autoimmun encephalitisről röviden tudni érdemes

9:28–9:36 Nagy Edit, Debreceni Egyetem KK Orvosi Képző Intézet Klinikai Neuroradiológia Tanszék:

Antitest pozitív autoimmun encephalitis esetek agyi MR vizsgálatának értékelése

9:36–9:44 Nagy Edit, Debreceni Egyetem KK Orvosi Képző Intézet Klinikai Neuroradiológia Tanszék:

Halmozódó Creutzfeldt-Jakob esetek MR vizsgálata Debrecenben

9:44–9:52 Nyilas Nóra, Semmelweis Egyetem Orvosi Képző Intézet Klinikai Neuroradiológia Tanszék:

Paramagnetikus szegély-jel tumefaktív SM gócokban

9:52–9:59 Bognár Dávid, PTE KK Orvosi Képző Intézet Klinikai Neuroradiológia Tanszék:

A koponyatrauma hatására kialakuló fehérállományi mikrovérzések hosszútávú

követéses vizsgálatának tractus szintű elemzése

9:59–10:06 Környei Bálint Soma, Pécsi Tudományegyetem ÁOK Klinikai Idegtudományi Doktori Iskola - Idegtudományi Képző Intézet:

A fehérállományi mikrovérzések fokális axonális sérülés markerei lehetnek akut

középsúlyos-súlyos koponyatraumában

10:06–10:13 Lakatos Andrea, Semmelweis Egyetem Orvosi Képző Intézet Klinikai Radiológiai Tanszék, Miskolci Egyetem Egészségtudományi Kar:

A diffúzió súlyozott MR képző Intézet szerepe a hypoxiás-ischaemiás encephalopathiás

újszülöttek nyelvi fejlődésének előrejelzésében

10:13–10:20 Varga Andrea, Semmelweis Egyetem ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika:

Temporal changes and implications of DTI metrics and cerebral white matter volume

in patients undergoing carotid endarterectomy

10:20–10:30 Gyüre Noémi, Semmelweis Egyetem, Neuroradiológia Tanszék, Orvosi Képző Intézet Klinikai:

Nyugalmi fMRI felvételek alapján számolt funkcionális agyi hálózatok gráfelméleti

paraméterei

10:30–10:50 Kávészünet

10:50–11:40 2. SZEKCIÓ ESETEK

Üléselnökök: Pelyvás Bence, Rostás Róbert

10:50–10:57 Pelyvás Bence, Debreceni Egyetem KK Orvosi Képző Intézet Klinikai:

Repetitív UH hatásai a hippocampalis CA1 idegsejtek morfológiájára

10:57–11:04 Biró István, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Intézet Klinikai:

Agytörzsi diszkonnekciós szindróma, esetismertetés

11:04–11:11 Biró István, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Intézet Klinikai:

Neuroradiológiai elváltozások Aicardi szindrómában

- 11:11–11:18 Rostás Róbert, Debreceni Egyetem KK Orvosi Képző Klinikai:
Hirayama-betegség: ritka neurológiai kórkép radiológiai megközelítése
- 11:18–11:25 Szöllösi Ramóna, Semmelweis Egyetem ÁOK I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika:
CADASIL, mint differenciál diagnosztikai lehetőség
- 11:25–11:32 Vraukó Eszter, Semmelweis Egyetem ÁOK Idegsebészeti és Neurointervenciók
Klinika:
*Acut subarachnoidealis vérzést okozó haemangioblastoma – A differenciál-
diagnosztika fontossága*
- 11:32–11:40 Csernus Emőke, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinikai:
*Virális fertőzést követően kialakult acut necrotizáló encephalitis – két eset
bemutatása*

11:40–12:30 3. SZEKCIÓ KVÍZ

12:30–12:40 Zárás

12:40–13:40 Ebéd