

**A Magyar Neuroradiológiai Társaság  
2023. évi Kongresszusa és Akkreditált Továbbképző Tanfolyama**

**2023. november 10. péntek  
Hotel Divinus**

- 9:00–9:15 A Kongresszus megnyitója**  
Ignis terem  
Üléselnökök: Berényi Ervin, Szikora István, Mátyus László
- 9:15–10:30 Plenáris szekció – felkért előadások**  
9:15–9:40 Molnár Péter, Debreceni Egyetem ÁOK Pathológiai Intézet:  
*Neuropathológia, neuroradiológia – kéz a kézben*  
9:40–10:15 Komoly Sámuel, Pécsi Tudományegyetem KK Neurológiai Klinika:  
*Neurológia és neuroradiológia – együtt, egymásért*  
10:05–10:30 Dóczi Tamás, PTE KK Idegsebészeti Klinika:  
*Idegsebészet és képalkotás*
- 10:30–11:00 Kávészünet**
- 11:00–12:00 Tiszteletbeli tagság és Deák György emlékérem átadása**  
Ignis terem  
Üléselnökök: Martos János, Szikora István
- 11:00–11:30 Tiszteletbeli tagság átadása és előadás**  
Solymosi László, Julius Maximilian University of Würzburg:  
*Tiszteletbeli tagsági előadás*
- 11:30–12:00 Deák György emlékérem átadása és előadás**  
11:30–12:00 Fazekas Péter, Szent Lázár Megyei Kórház:  
*Deák György Emlékelőadás*
- 12:00–12:30 A fej-nyak szekció megalakulása**  
Ignis terem  
Üléselnökök: Gődény Mária, Kovács Éva
- 12:30–13:30 Ebédszünet**
- 13:30–15:30 Plenáris szekció: Neurointervenció – stroke**  
Ignis terem  
Üléselnök: Szikora István
- 13:30-13:40** Bogner Péter, Pécsi Tudományegyetem KK Orvosi Képző Klinikája:  
*A megújult e-STROKE hálózat működése Pécsen – 1 év tapasztalatai*
- 13:40-13:50** Szikora István, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII):  
*A hazai eStroke rendszer működésének hatása az akut stroke betegek beszállítási idejére*
- 13:50-14:00** Pozsár Kinga, Szudi Gábor, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII):  
*A stroke diagnosztika új eszköze: a mesterséges intelligencia*
- 14:00-14:10** Szukits Sándor, PTE KK Orvosi Képző Klinikája:  
*Mesterséges intelligencia a stroke képző klinikában hibák és buktatók*
- 14:10-14:20** Berényi Ervin, Debreceni Egyetem KK Orvosi Képző Klinikája:  
*A megújult hazai irányelvek fényében: késői stroke diagnosztika, CTP, MR*
- 14:20-14:30** Pozsár Kinga, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII):  
*Mismatch a stroke diagnosztikában*

**A Magyar Neuroradiológiai Társaság  
2023. évi Kongresszusa és Akkreditált Továbbképző Tanfolyama**

- 14:30-14:45** Nardai Sándor, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII) és Nagy András, Szegedi Tudományegyetem SZAKK Radiológiai Klinika:  
*A megújult hazai irányelvek fényében: a trombektómia eredményei a klasszikus időablakon túl*
- 14:45-15:00** Böjti Péter Pál, Semmelweis Egyetem ÁOK Neurológiai Klinika és Lenzsér Gábor, Pécsi Tudományegyetem, Idegsebészeti Klinika:  
*A legfrissebb nemzetközi eredmények fényében: a trombektómia lehetőségei kiterjedt stroke esetén*
- 15:10-15:20** Czencz Máté, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII):  
*Határokon túl: képpalkotás és trombektómia másodlagos Willis körüli ágak elzáródása esetén*
- 15:20-15:35** Kis Balázs, Debreceni Egyetem KK Orvosi Képpalkotó Klinika és Vajda Zsolt, Kaposi Mór Kórház, Radiológia Osztály  
*Határokon túl – Számít-e az életkor?*
- 15:35–16:00** **Kávészünet**
- 16:00–18:05** **Klinikai képpalkotás határai a mesterséges intelligencia és képfeldolgozás tükrében**  
Ignis terem  
Üléselnök: Jakab András
- 16:00-16:10** Jakab András, University Children's Hospital Zurich and University of Zurich:  
*A képpalkotás határai: az agyfejlődés kvantifikációja*
- 16:10-16:35** Zollei Lilla, Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging, Mass General Brigham, Harvard Medical School, Boston, USA:  
*New Techniques in Perinatal Computational Neuroimaging*
- 16:35-17:00** Dudink Jeroen, University Medical Center Utrecht, Utrecht, Hollandia:  
*The future of neonatal neuroimaging with ultrasonography and MRI*
- 17:00-17:10** Vojcek Eszter, Semmelweis Egyetem ÁOK I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika:  
*Rizikófaktorok, érintett agyterületek és fejlődésneurológiai kimentel perinatális stroke-kal született újszülötteknél populációs-szintű vizsgálattal*
- 17:10-17:20** Sik Máté, Debreceni Egyetem Klinikai Központ Orvosi Képpalkotó Klinika:  
*A NeuroPHET MI alapú szoftver alkalmazhatóságának értékelése az agyi atrophia megítélésére Tysabri kezelt betegek vizsgálatainak feldolgozásával.*
- 17:20-17:30** Nagy Edit, Debreceni Egyetem KK Orvosi Képpalkotó Klinika:  
*Esztétikai célú subcutan hialuronsav-tejsav arcfeltöltés orbita-mellékhatása – esetbemutatás*
- 17:30-17:40** Solymosi Diana, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII):  
*Hypertrophiás oliva degeneráció*
- 17:40-17:55** Várallyay Péter, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII):  
*Gyermekkori hydrocephalust okozó cystás folyamatok*
- 17:55-18:05** Barati Milán, Siemens Healthineers  
*Neurológiai képpalkotás Siemens Healthineers CT berendezéseken (Siemens céges előadás)*

**A Magyar Neuroradiológiai Társaság  
2023. évi Kongresszusa és Akkreditált Továbbképző Tanfolyama**

- 16:00–18:00** „Így látjuk mi” – neurointervenció nem csak neurointervenciósnak  
Terra terem  
Üléselnök: Kis Balázs, Nardai Sándor
- 16:00:16:09** Nagy András, Szegedi Tudományegyetem SZAKK Radiológiai Klinika:  
*Intracranialis aneurysma rupturája okozta subarachnoidalis vérzés képalkotó és endovaszkuláris menedzsmentje*
- 16:09-16:18** Kuncz Ádám, PTE KK Idegsebészeti Klinika:  
*Nem vérzett cerebrális aneurysmák kezelése*
- 16:18-16:27** Nardai Sándor, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII):  
*Agyi AVM*
- 16:27:16:36** Németh Tamás, SZTE Idegsebészeti Klinika:  
*Intracranialis duralis fistulák endovascularis kezeléséről*
- 16:36-16:45** Kornfeld Ákos, Győr-Moson-Sopron Vármegyei PAEOK Radiológiai Osztály:  
*Sinus stenosis és sinus thrombosis endovascularis kezelési lehetőségei – Új válaszok a régi kérdésekre*
- 16:45-16:54** Oláh Csaba, BAZ Megyei Központi és Egyetemi Oktató Kórház:  
*Artéria meningea media embolizáció szerepe a krónikus subduralis haematoma kezelési algoritmusában, legújabb evidenciák és saját tapasztalataink*
- 16:54-17:03** Vajda Zsolt, Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház:  
*Atheroscleotikus eredetű neurovaszkuláris léziók intervenciósnak kezelése*
- 17:03-17:12** Kis Balázs, Debreceni Egyetem KK Orvosi Képző Klinika:  
*Spinalis vascularis kórképek*
- 17:12-17:21** Kővári Zoltán, Országos Mentális Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet, Debreceni Egyetem, Orvosi Képző Klinika:  
*Gerinc eredetű fájdalmak intervenciósnak kezelési lehetőségei*
- 17:21-17:26** Kornfeld Ákos, Győr-Moson-Sopron Vármegyei PAEOK Radiológiai Osztály:  
*A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kórház Neurovascularis Munkacsoportjának bemutatkozása*
- 17:26-17:31** Vajda Zsolt, Észak-budai Szent János Centrumkórház, Neurovascularis egység:  
*A János Kórház centrum bemutatása*
- 17:31-18:00** KVÍZ + eredményhirdetés
- 18:15-19:15** **Neurointervenció**  
Terra terem  
Üléselnök: Kis Balázs, Szikora István
- 18:15-18:30** Szikora István, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII):  
*Tömjük vagy tereljük? Avagy: van-e még helye az embolizációnak vagy minden aneurysmát áramlásmódosítással kezeljünk? (a Vascular Venture és a Stryker közös szponzorált előadása)*
- 18:30-18:45** Kis Balázs, Debreceni Egyetem KK Orvosi Képző Klinika:  
*„Áramlást módosítottunk, leállítottunk...” – esetbemutatók (a Vascular Venture és a Stryker közös szponzorált előadása)*
- 18:45-18:55** Kondor Máté, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet:  
*Thrombectomiás technikák használatának változása, rekanalizációs eredmények és*

**A Magyar Neuroradiológiai Társaság  
2023. évi Kongresszusa és Akkreditált Továbbképző Tanfolyama**

*procedurális szövődmények 2020-2023 között az OMIII-ben*

**18:55-19:05** Szikora István, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII):  
*Milyen a WEB kompatibilis aneurysma*

**19:05-19:15** Thury Attila Ágoston, Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert  
Orvostudományi Kar (SZTE SZAOK):

*Kontraszt indukált nephropátia kialakulása intracraniális nagyér elzáródás okozta  
akut ischaemiás stroke képalkotó vizsgálatai és endovaszkuláris kezelése során  
felhasznált kontrasztanyag függvényében*

**20:00–22:00** Vacsora

**Dominus Étterem**

**A Magyar Neuroradiológiai Társaság  
2023. évi Kongresszusa és Akkreditált Továbbképző Tanfolyama**

**2023. november 11. szombat**

- 7:30–8:45**    **Közgyűlés és vezetőségválasztás**  
Ignis terem
- 9:00–11:00**    **Neuroradiológia**  
Ignis terem  
Üléselnök: Barsi Péter, Pozsár Kinga
- 9:00-9:20**    Pozsár Kinga, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII):  
*A központi idegrendszeret érintő gyulladásos folyamatok: képzőanyag és szövettani  
diagnózis*
- 9:20-9:40**    Barsi Péter, Semmelweis Egyetem, OKK, Neuroradiológia Tanszék  
*Összefoglaló a 2021-es MAGNIMS-CMCS-NAIMS SM MR diagnosztikai ajánlásról*
- 9:40-9:50**    Hamvas Zsófia, PTE KK Orvosi Képzőanyag Klinikája:  
*A késleltetett reperfüziós petechialis vérzés gyakori jelenség*
- 9:50-10:00**    Gerencsér Eszter, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet:  
*Chronicus adhezív arachnoiditis a gerincvelő érintettségével*
- 10:00-10:10**    Szöllösi Ramóna, Semmelweis Egyetem ÁOK I. sz. Gyermekgyógyászati Klinikája,  
Radiológia:  
*Demyelinizációs kórképek differenciáldiagnosztikai lehetőségei egy esetbemutatása  
kapcsán.*
- 10:10-10:20**    Nyilas Nóra, Semmelweis Egyetem Orvosi Képzőanyag Klinikája Neuroradiológia  
Tanszék:  
*Subpialis vérzés - neonatológiai esetek*
- 10:20-10:30**    Steiner Tidhar, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képzőanyag Klinikája:  
*Hydranencephalia – ritka eset típusos képi jelekkel*
- 10:30-10:40**    Úr Gergő, Siemens Healthineers  
*MR fingerprinting (Siemens cég előadása)*
- 10:40-11:00**    Diskusszió
- 
- 9:00–11:00**    **Demyelinisatio és neuroinflammáció a korszerű képzőanyag tükrében**  
Terra terem  
Üléselnök: Kincses Zsigmond Tamás
- 9:00-9:05**    Kincses Zsigmond Tamás, SzTE Radiológiai Klinikája  
*Bevezetés a szekcióhoz*
- 9:05-9:25**    Trajtler Andrea, PTE KK Orvosi Képzőanyag Klinikája  
*Vezérfonal mély szürkeállományi MR jelzavarokhoz*
- 9:25-9:45**    Várallyay Péter, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet  
(OMIII)  
*Intracraniális aneurysma ruptura predikció lehetősége érfal MR képzőanyagával*
- 9:45-10:00**    Bognár Dávid, PTE KK Orvosi Képzőanyag Klinikája  
*A fehérállomány mikrostrukturális integritásának vizsgálata koponyatrauma  
hatására kialakuló fehérállományi mikrovérzések környezetében*
- 10:15-10:30**    Veréb Dániel, SzTE, Radiológiai Klinikája  
*Az agyműködés változatosságának tranziens állapotai, mint a migrén diagnosztikus  
markere*
- 10:30-10:45**    Faragó Péter, SzTE, Radiológiai Klinikája  
*FMRI jel és nyugalmi hálózatok létrejötte és eltérései a fehérállományban*

**A Magyar Neuroradiológiai Társaság  
2023. évi Kongresszusa és Akkreditált Továbbképző Tanfolyama**

- 10:45-11:00** Csomós Máté, SzTE, Radiológiai Klinika  
*ALPS index: a glymphaticus rendszer állapotának vizsgálata diffúzió súlyozott képalkotással relaszpáló-remittáló sclerosis multiplexben*
- 11:00–11:30** **Kávészünet**
- 11:30–13:50** **Neuroradiológia – neuroonkológia**  
Ignis terem  
Üléseknök: Várallyay Péter, Kovács Árpád
- 11:30-11:45** Kovács Árpád, Debreceni Egyetem KK Onkoradiológiai Klinika  
*Frakcionált stereotaxiás sugárterápia az agyi áttétek kezelésében. A DE KK Onkoradiológiai Klinika 5 éves tapasztalata*
- 11:45-12:05** Várallyay Péter, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII)  
*Gliómák poszterápiás MR értékelése, RANO kritériumok*
- 12:05-12:20** Szücs Bernadett, ScanoMed Kft.  
*PET/CT vizsgálatok szerepe az idegsebészeti-neuroonkológiai gyakorlatban*
- 12:20-12:35** Berényi Ervin, DE-KK Orvosi Képzőközpont Klinika  
*Gyermek- és felnőttkori neuroonkológiai esetek képzőközpont vizsgálatának alapelvei*
- 12:35-12:45** Rostás Róbert, DE-KK Orvosi Képzőközpont Klinika  
*Radiológiai aspektusok a paraneoplasias neurodegeneratív rendellenességekben*
- 12:45-12:55** Steiner Tidhar, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képzőközpont Klinika:  
*Vein of Galen Malformation (VGAM): Summary and analysis of 26 cases in order to establish Intrauterine Bad Prognostic Factors with clinical relevance for postnatal management*
- 12:55-13:05** Weninger Csaba, North Älvsborg County Hospital:  
*Ismeretlen eredetű közepvonalsbeli hyperdens képlet – bevérzett neuroenterális cysta esete*
- 13:05-13:15** Klimaj Zoltán, Észak-Pesti Centrumkórház – Honvédkórház:  
*Íránydiagnózis: stroke? Melléklet: meningeoma - esetismertetés*
- 13:15-13:25** Machovitsch Ágnes, Országos Mentális Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet:  
*Secundaer encephalocèle – 3 eset*
- 13:25-13:35** Mészáros Melissza, Affidea Magyarország Kft. - MH Egészségügyi Központ:  
*Paleopatológiai és paleoradiológiai vizsgálatok két közép és késő avar kori (Kr. u. 7-9. sz.) populáció koponyáin*
- 13:35-13:50** Kerekasztal a neuroonkológiai képzőközponttal kapcsolatos irányelvekről
- 13:50–14:00** **A Kongresszus zárása**  
Ignis terem  
Üléseknökök: Berényi Ervin, Szikora István