

2022. október 7. péntek

**8.00-8.25. A központi idegrendszeri tumorok 2021. évi legújabb WHO beosztása: amit a radiológusnak tudni kell – online előadás**

Vörös Erika

*Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ*

**8.25.-10.15. Cerebrovaszkuláris betegségek különböző aspektusokból: diagnosztika-differenciál diagnosztika, modern képalkotás**

**Szekció elnök: Varga Andrea, Nardai Sándor**

**8.25.-8.45. Kardiológiai betegségek és cerebrovaszkuláris betegségek – neuroradiológiai aspektus**

Varga Andrea

*Semmelweis Egyetem Városmajori Szív-és Érgyógyászati Klinika*

**8.45.-9.00. Kardiológiai betegségek és cerebrovaszkuláris betegségek – intervenciós aspektus**

Nardai Sándor

*Országos Mentális Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

**9.00.-9.15. Mesterséges intelligencia alapú központi döntéstámogató rendszer kialakítása a hazai akut stroke ellátó rendszer fejlesztésére az Európai Unió EFOP 5.2.6. pályázat támogatásával**

Szikora István<sup>1</sup>, Chadaide Zoltán<sup>2</sup>, Ligeti Gábor<sup>3</sup>.

*1 Országos Mentális Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

*2 BRAINOMIX Europe Ltd.*

*3 BELUX Magyarország Kft*

**9.15.-9.30. Mesterséges Intelligencia támogatott CT értékelő rendszer működése akut stroke-ban**

Chadaide Zoltán

*BRAINOMIX Europe Ltd*

**9.30.-9.45. A stroke képalkotó hálózat működése**

Ligeti Gábor

*BELUX Magyarország Kft*

**9.45.-09.55. CT képalkotás stroke-ban - Hogyan készítsünk jó minőségű CT vizsgálatot stroke-os pácienseknél?**

Szukits Sándor

*Pécsi Tudományegyetem Orvosi Képalkotó Klinika*

**09.55.-10.05.** Komplex agyi képalkotás a Siemens berendezésein: fókuszban a cerebrovaszkuláris betegségek

Barati Milán

*Siemens Healthcare Kft.*

*Szponzori előadás*

**10.05.-10.15.** Fabry-kór: Az MR képalkotás lehetőségei.

Barsi Péter

*Semmelweis Egyetem Orvosi Képalkotó Klinika Neuroradiológiai Tanszék*

**10.15.-10.45. Kávészünet**

**10.45.-11.45 Megnyitó. Protokolláris események (Deák emlékérem átadás, tiszteletbeli tagság)**

Megnyitó beszéd: Eröss Loránd, Dobó Zoltán

- MNRT Tiszteletbeli Tag cím átadása posztumusz Patay Zoltán számára
  - Szikora István
  - Megemlékezés Patay Zoltán-ról: Andrea Rossi (online)
- Deák György emlékérem átadása Vörös Erika számára
  - Vörös Erika előadása (online).

**11.45.-12.30. In memoriam Professor Patay Zoltán**

A 2021. évi MNRT kongresszus előadása: Imaging of Metastases in Pediatric CNS Tumors - Hunting High and Low

**12.30.-13.45. Ebéd**

**13.45.-15.05 Az alap kutatások és a multimodális képalkotás**

**Szekció elnök: Pozsár Kinga**

**13.45.-14.35.** Agyi immunitás és gyulladásos folyamat az idegrendszer betegségeinek kialakulásában. COVID-19 idegrendszeri manifesztációi

Dénes Ádám

*Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet*

**14.35. – 14.50.** Neuroimmunológia: az alap kutatástól a multimodális képalkotásig

Kincses Zsigmond Tamás

*Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ*

## **14.50.-15.05. A képképzés határai**

Berényi Ervin

*Debreceni Egyetem*

## **15.05.-15.35. Szünet**

## **15.35-17.35. Intervenció/ Neuroimaging /Klinikai neuroradiológia**

### **Szekció 1. Intervenció**

**Szekció elnök: Szikora István, Berentei Zsolt**

**15.35.-15.45.** Az agyödéma progressziója egér iszkémiás stroke modellben, képképző vizsgálatokkal alátámasztva

Tóth Réka<sup>1,2</sup>, Frank Rita<sup>1,2</sup>, Stelczerné Kovács Noémi<sup>3</sup>, Horváth Ildikó<sup>4</sup>, Bari Ferenc<sup>5</sup>, Mathé Domokos<sup>3,4</sup>, Menyhárt Ákos<sup>1,2</sup>, Farkas Eszter<sup>1,2</sup>

*1 HCEMM-USZ Agyi Keringés és Metabolizmus Kutatócsoport*

*2 Szegedi Tudományegyetem, Sejtbiológia és Molekuláris Medicina Tanszék*

*3 HCEMM-SU In Vivo Imaging Advanced Core Facility*

*4 Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet*

*5 Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet Szegedi Tudományegyetem, Agyi Keringés és Metabolizmus Kutatócsoport*

**15.45.-15.55.** A reperfüziós sérülés mechanizmusának képképző vizsgálata globális iszkémia egér modelljében

Törteli Anna<sup>2,3</sup>, Tóth Réka<sup>2,3</sup>, Bari Ferenc<sup>1</sup>, Farkas Eszter<sup>2,3</sup>, Menyhárt Ákos<sup>2,3</sup>

*1 Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet i Tudományegyetem*

*2 HCEMM-USZ Agyi Keringés és Metabolizmus Kutatócsoport*

*3 Sejtbiológia és Molekuláris Medicina Tanszék i Tudományegyetem*

**15.55.-16.05.** A thrombectomiával kezelt nagyérelzáródások országos esetszámainak alakulása, 2015-2021

Szikora István<sup>1</sup>, Kerekesné Kretzer Éva<sup>2</sup>,

*1 Országos Mentális Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

*2 Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő, Általános Finanszírozási Főosztály*

**16.05.-16.15.** A COVID-19 járvány hatása az akut stroke ellátásra a logisztikai modellek tükrében

Böjti Péter Pál<sup>1-3</sup>, Apostolos Safouris<sup>1, 4, 5</sup>, Czencz Máté<sup>1</sup>, Kondor Máté<sup>1</sup>, Szikora István<sup>1, 3, 6</sup>, Bereczki Dániel<sup>2, 3, 7, 8</sup>

*1 Országos Mentális, Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

*2 Semmelweis Egyetem, Neurológiai Klinika*

*3 Semmelweis Egyetem, Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola*

*4 Second Department of Neurology, National and Kapodistrian University of Athens, Athén, Görögország*

*5 Stroke Unit, Metropolitan Hospital, Pireusz, Görögország*

6 Semmelweis Egyetem, Idegsebészeti Tanszék

7 MTA-SE Neuroepidemiológiai Kutatócsoport ELKH

8 European Academy of Neurology, EANcore COVID-19 Task Force, Bécs, Ausztria

**16.15.-16.25.** A mechanikus trombectómiák COVID-19 járvány alatti visszaesésének országos elemzése

Böjti Péter Pál<sup>1-3</sup>, Szilágyi Géza<sup>3,4</sup>, Dobi Balázs<sup>5,6</sup>, Stang Rita<sup>2,3</sup>, Tímea Takács<sup>2,3</sup>, Elad Merose<sup>2</sup>, Both Levente<sup>2,7</sup>, Szikora István<sup>1,3,8</sup>, Óváry Csaba<sup>1,9</sup>, Eröss Lóránd<sup>1,3, 8</sup>, Banczerowski Péter<sup>1,3,8</sup>, Bereczki Dániel<sup>2,3,6,10</sup>

1 Országos Mentális, Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézet

2 Semmelweis Egyetem, Neurológiai Klinika

3 Semmelweis Egyetem, Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola

4 Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Idegyógyászati Osztály

5 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Valószínűségelméleti és Statisztikai Tanszék

6 MTA-SE Neuroepidemiológiai Kutatócsoport ELKH 7 Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Neurológiai Osztály

8 Semmelweis Egyetem, Idegsebészeti Tanszék

9 Szent Kozma és Damján Rehabilitációs Szakkórház, Visegrád

10 European Academy of Neurology, EANcore COVID-19 Task Force, Bécs, Ausztria

**16.25.-16.35.** Alacsony ASPECT pontszám mellett elvégzett endovascularis akut ischaemiás stroke ellátással kapcsolatos tapasztalatok az Országos Mentális Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézetben

Berentei Zsolt

Országos Mentális, Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézet

**16.35.-16.45.** A thrombectomiára történő mentőszállítás adatainak tanulságai az Országos Mentális, Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézet tapasztalatában

Szikora István<sup>1</sup>, Pápai György<sup>2</sup>, Orosz Péter<sup>1</sup>

1 Országos Mentális, Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézet

2 Országos Mentőszolgálat

**16.45.-16.55.** Gyermekekben elvégzett akut ischaemiás stroke endovascularis ellátással kapcsolatos tapasztalatok, kérdések az Országos Mentális Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézetben

Berentei Zsolt

Országos Mentális, Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézet

**16.55.-17.05.** Temporalis superficialis artériás behatolás lehetséges szerepe transradialis carotis stentelések facilitálására

Hausinger Péter<sup>1,2</sup>, Márkos-Gergely Gellérd<sup>1</sup>, Németh Tamás<sup>1</sup>, Barzó Pál<sup>1</sup>

1: Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Idegsebészeti Klinika

2: Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika - Invazív Kardiológiai Részleg

**17.05.-17.15.** Sürgősségi arteria carotis interna angioplasticát követő stent occlusio: irodalmi áttekintés és esetbemutató

Czencz Máté

*Országos Mentális, Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

**17:15-17:25** A carotid web diagnosztikájával és kezelésével szerzett tapasztalataink

Böjti Péter Pál<sup>1-3</sup>, Orosz Péter<sup>1</sup>, Joanna Bosowska<sup>1, 4</sup>, Czencz Máté<sup>1</sup>, Berentei Zsolt<sup>1</sup>, Szikora István<sup>1, 3, 5</sup>,

*1 Országos Mentális, Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

*2 Semmelweis Egyetem, Neurológiai Klinika*

*3 Semmelweis Egyetem, Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola*

*4 Department of Radiodiagnosics, Invasive Radiology and Nuclear Medicine, Medical University of Silesia, Katowice, Lengyelország*

*5 Semmelweis Egyetem, Idegsebészeti Tanszék*

## **Szekció 2. Neuroimaging**

**Szekció elnök: Kincses Zsigmond Tamás, Berényi Ervin**

**15. 35.-15.45.** Structural and functional brain abnormalities in multiple sclerosis predicted by osteopontin and neurofilament light

Gergely Orsi, Zsófia Hayden, Tamas Cseh, Timea Berki, Gabor Perlaki, Szilvia Anett Nagy, Omar Giyab, Zsolt Illes

*Pécsi Tudományegyetem Idegtudományi Centrum*

**15.45.-15.55.** Mesterséges intelligenciával történő MRI alapú agyéletkorbecslés: kutatási trendek és klinikai alkalmazások

Vakli Pál, Rozmann Dorina, Vidnyánszky Zoltán

*ELKH TTK*

**15.55.-16.05.** Szubklinikai amyloid-felhalmozódás detektálása irányított funkcionális hálózatokkal

Veréb Dániel<sup>1,2</sup>, Mite Mijalkov<sup>1</sup>, Joana B. Pereira<sup>1,3</sup>

*1 Department of Neurobiology, Care Sciences and Society, Karolinska Institutet*

*2 Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar Radiológiai Klinika*

*3 Department of Clinical Sciences Malmö, Lund University*

**16.05.-16.15.** Carotis occlusio alkalmával megváltozott interhemispherialis koherencia

Hantosi Dóra, Veréb Dániel, Király András, Szabó Nikoletta, Kincses Zsigmond Tamás

*Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar Radiológiai Klinika*

**16.15.-16.30.** Az agy funkcionális fejlődésének vizsgálata magzati és újszülöttkori MRI felvételek mesterséges intelligencia alapú elemzésével

Jakab András

*Center for MR-Research, University Children's Hospital Zürich, University of Zürich*

**16.30.-16.40.** Averzív asszociatív tanulás predikciója nyugalmi agyi konnektivitásból

Bálint Kincses, Ulrike Bingel, Katarina Forkmann, Spisák Tamás

*University Hospital Essen*

**16.40.-16.50.** Robosztus QSM megvalósítása speciális patológiás esetekben

Blum Balázs<sup>1</sup>, Kozák Lajos Rudolf<sup>2</sup>, Gyebnár Gyula<sup>2</sup>

*1. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Természettudományi Kar*

*2. Semmelweis Egyetem, Orvosi Képzőközpont Klinikai Neuroradiológia Tanszék*

**16.50.-17.00.** Aktivációk és deaktivációk kvantitatív fMR-rel az intrinzik hálózatok tükrében

Kozák Lajos Rudolf<sup>1,2</sup>, Azka Sohail<sup>2</sup>, Adriana Zainurin<sup>2</sup>, Gyüre Noémi<sup>1</sup>, Yuexin Xi<sup>2</sup>, Gyebnár Gyula<sup>1</sup>, Louis Lemieux<sup>2</sup>

*1 Neuroradiológia Tanszék, Orvosi Képzőközpont Klinikai, Semmelweis Egyetem*

*2 Department of Clinical and Experimental Epilepsy, UCL Queen Square Institute of Neurology, University College London, London, United Kingdom*

**17.00.-17.10.** Az egyéni fájdalomérzékelés neuromarkerei

Tamas Spisak<sup>1</sup>, Raviteja Kotikalapudi<sup>1</sup>, Balint Kincses<sup>1,2</sup>, Frederik Schlitt<sup>1</sup>, Matthias Zunhammer<sup>1</sup>, Tobias Schmidt-Wilcke<sup>3,4</sup>, Zsigmond T. Kincses<sup>2</sup>, Ulrike Bingel<sup>1</sup>

*1 Department of Neurology, University Hospital Essen, Hufelandstrasse, 5545147 Essen Germany*

*2 Department of Neurology, University of Szeged, Tisza Lajos krt. 113, 6725 Szeged, Hungary*

*3 Institute of Clinical Neuroscience and Medical Psychology, University of Düsseldorf, Universitätsstraße 1, 40225 Düsseldorf, Germany*

*4 Mauritius Therapieklänik, Strümper Str. 111, 40670 Meerbusch, Meerbusch Germany*

**17.10.-17.20.** Infiltratív mély agyállományi és elokvens régió közeli tumorok korszerű sebészeti kezelése funkcionális képalkotó vizsgálatok segítségével

Berényi György, Halász László, Sipos László, Eröss Loránd

*Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

**17.20.-17.30.** Fehérállományi brain-computer interface alkalmazásának vizsgálata tractographia asszisztált mély agyi stimulációban

Halász László

*Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet Funkcionális Idegsebészet Osztály és Neuromodulációs Centrum*

### **Szekció 3. Klinikai neuroradiológia: az esetbemutatóktól az összefoglaló előadásokig**

**Szekció elnök: Barsi Péter, Solymosi Diána**

**15.35.-15.45.** Langerhans-sejtes histiocytosis nem típusos formája

Kerényi Rita Zsuzsanna<sup>1</sup>, Seszták Tímea<sup>2</sup>, Varga Edit<sup>3</sup>

*1 Semmelweis Egyetem Orvosi Képzőközpont Klinikai Neuroradiológia Tanszék Budapest;*

*2 Semmelweis Egyetem I. sz. Gyermekgyógyászati Klinikai Budapest;*

*3 Semmelweis Egyetem Orvosi Képzőközpont Klinikai Neuroradiológia Tanszék Budapest*

**15.45.-15.55.** Amire ritkán gondolunk: T2 hypointenzitás differenciáldiagnosztikája – esetismertetés

Szóllösi Ramóna, Komáromy Hedvig

*Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, NEURO CT. Kft Pécsi Diagnosztikai Központ*

**15.55.-16.05.** A peroxiszómáktól a leucodystrophiáig – egy eset kapcsán

Weninger Csaba<sup>1</sup>, Ann-Christine Frennius<sup>1</sup>, Bálint Enikő<sup>2</sup>

*1 Nyugat-Götaland Régió, Észak Älvsborg Megyei Kórház, Radiológiai Osztály*

*2 Nyugat-Götaland Régió, Észak Älvsborg Megyei Kórház, Gyermekgyógyászati Osztály, Trollhättan, Svédország*

**16.05.-16.15.** Intracranialis liquorhypotensio, atípusos manifesztáció – esetbemutató

Nyilas Nóra<sup>1</sup>, Kristóf Emese<sup>3</sup>, Laczkó Katalin<sup>3</sup>, Varga Zsolt<sup>3</sup>, Farkas Zsuzsanna<sup>2</sup>, Sipos Ildikó<sup>2</sup>, Bereczki Dániel<sup>2</sup>, Györke Tamás<sup>3</sup>, Maurovich-Horvat Pál<sup>4</sup>, Barsi Péter<sup>1</sup>

*1 Neuroradiológiai Tanszék, Orvosi Képző Klinika, Semmelweis Egyetem*

*2 Neurológiai Klinika, Semmelweis Egyetem*

*3 Nukleáris Medicina Tanszék, Orvosi Képző Klinika, Semmelweis Egyetem*

*4 Orvosi Képző Klinika, Semmelweis Egyetem*

**16.15.-16.25.** Ritka tumor különleges képi tünetekkel. Esetbemutató

Biró István<sup>1</sup>, Kapás István<sup>2</sup>, Rudas Gábor<sup>3</sup>, Bajcsay András<sup>4</sup>, Sipos Ildikó<sup>5</sup>, Barsi Péter<sup>1</sup>

*1. Semmelweis Egyetem, Orvosi Képző Klinika, Neuroradiológiai Tanszék*

*2. Szent János Kórház, Neurológiai Osztály*

*3. Szent János Kórház, Radiológiai Diagnosztikai Osztály*

*4. Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Központ*

*5. Semmelweis Egyetem, Neurológiai Klinika*

**16.25.-16.35.** A korai MR vizsgálat jelentősége a gyermek epilepszia diagnosztikájában

Biró István<sup>1</sup>, Bodó Tímea<sup>2</sup>, Ambrus Bence<sup>2</sup>, Hegyi Márta<sup>2</sup>, Jakus Rita<sup>2</sup>, Sieglér Zsuzsanna<sup>2</sup>, Rosdy Beáta<sup>3</sup>, Fogarasi András<sup>2</sup>, Barsi Péter<sup>1</sup>

*1. Semmelweis Egyetem, Orvosi Képző Klinika, Neuroradiológiai Tanszék*

*2. MRE Bethesda Gyermekkórház, Neurológiai Osztály*

*3. Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet, Neurológiai Osztály*

**16.35.-16.45.** MR érfal képzőképzés lehetőségei a gyermekkori akut ischaemiás stroke diagnosztikájában

Várallyay Péter, Pozsár Kinga, Machovitsch Ágnes, Solymosi Diana, Mangel Tünde, Kis Balázs, Szikora István

*Országos Mentális Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

**16.45.- 17.00.** Granulomatosis gyulladások a neuroradiológiában

Solymosi Diána

*Országos Mentális Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet*



**17.00.-17.10.** Korallzátony koponya - egy gyakori daganattípus ritka manifesztációja

Hornyák Rebeka<sup>1</sup>, Borbély Márton<sup>1</sup>, Schmutzer István<sup>2</sup>, Schneider Ferenc<sup>3</sup>, Szendrey-Kiss Zsolt<sup>4</sup>

*1 Észak-Közép-budai Centrum, Új Szent János Kórház és Szakrendelő; Radiológiai Diagnosztikai Osztály*

*2 Észak-Közép-budai Centrum, Új Szent János Kórház és Szakrendelő; Neurológiai Osztály*

*3 Észak-Közép-budai Centrum, Új Szent János Kórház és Szakrendelő; Pathológiai Osztály*

*4 Észak-Közép-budai Centrum, Új Szent János Kórház és Szakrendelő; Idegsebészeti Osztály*

**17.10.-17.20.** Malignus agyi lymphoma szokatlan radiológiai megjelenése és genetikai jellemzői

Scherer Mátyás, Szloboda Péter, Rudas Gábor, Szabó Huba

*Szent János Kórház, Idegsebészeti Osztály, Radiológiai Osztály, Pathológia Osztály*

**17.20.-17.30.** Alkoholbetegséggel összefüggő intracranialis kórképek. Összefoglaló

Gáti Georgina

*Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet, Neuroradiológia*

**18.00. Borkóstoló**

**20.15. Gálavacsora**

Október 8. szombat

**7.45.-8. 45. Közgyűlés**

**8.55. – 10.00. Orbita/ A múlt-jelen-jövő gyakorlata: képalkotás a radiográfusok szemével**

**Szekció elnök: Machovitsch Ágnes, Nagy Edit Boglárka**

**Szekció 1. Orbita**

**8.55.- 9.20.** Az orbita tumoros és gyulladásos elváltozásai –strukturális megközelítés  
Machovitsch Ágnes

*Országos Mentális Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

**9.20.-9.30.:** Az endokrin orbitopathia komplex képalkotó diagnosztikája

Nagy Edit Boglárka

*Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Orvosi Képalkotó Klinika, Radiológia*

**9.30-9.40.** A transorbitalis ultrahangvizsgálat alkalmazása sclerosis multiplexben

Antal Szabolcs István

*Szegedi Tudományegyetem Radiológiai Klinika*

**9.40-9.50.** MR vizsgálat jelentősége retinoblastomás gyermekek körében esetekkel illusztrálva

Szalmási Orsolya<sup>3</sup>, Varga Edit<sup>1</sup>, Maka Erika<sup>2</sup>, Szikora István<sup>3</sup>

*1 Semmelweis Egyetem Orvosi Képalkotó Klinika, Neuroradiológia Tanszék*

*2 Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika*

*3 Országos Mentális, Idegyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

**9.50.-10.00.** Orbita MR vizsgálatok, tanácsok és trükkök

Nyilas Nóra <sup>1</sup>, Korányi Katalin <sup>2</sup>, Ujváry László <sup>2</sup>, Geiszelhardt Balázs <sup>2</sup>, Dohán Judit <sup>2</sup>,  
Knézy Krisztina <sup>2</sup>, Szalóki Tibor <sup>3</sup>, Maurovich-Horvat Pál <sup>1</sup>, Barsi Péter <sup>1</sup>

*1 Neuroradiológiai Tanszék, Orvosi Képalkotó Klinika, Semmelweis Egyetem*

*2 Szemészeti Klinika, Semmelweis Egyetem*

*3 Fül-Orr-Gégészeti Klinika, Semmelweis Egyetem*

**Szekció 2. A múlt-jelen-jövő gyakorlata: képalkotás a radiográfusok szemével**

**Szekció elnök: Martos János, Kiss Krisztián**

**8.55-9.05.** Traumás agysérülések gyakorlati vonatkozásai a radiológiában

Krajnyák Enikő

*Magyar Honvédség Egészségügyi Központ*

**9.05.-9.15.** Múlt és jövő találkozása - a vázrendszer morfometriai vizsgálatai hagyományos és képalkotó eszközökkel

Krisztián Kiss, Katalin Gyenesei, Anett Gémes, Mónika Korita, Ágota Madai, Sándor Évinger, Zsófia Rácz, Boglárka Mészáros, Mónika Jászberényi, Tibor Rácz, Zoltán Tóth, Emese Lovász, László Révész, Tamás Hajdu, Tamás Szeniczey

**9.15.-9.25.** GABA MR spektroszkópia módszertana, előnyök, hátrányok, tapasztalatok

Kürtös Zsófia, Nagy Szilvia Anett, Czéh Boldizsár

*Pécsi Tudományegyetem Szentágotthai János Kutatóközpont*

**9.25.-9.35.** A produktívitás új lehetőségei az MR diagnosztikában

Úr Gergő

*Siemens Healthcare Kft.*

*Szponzori előadás*

**9.35- 9.45.** Az igazságügyi radiológia alkalmazási lehetőségei

Marosi Mária<sup>1</sup>, Papp Tamás<sup>1</sup>, Gergely Péter<sup>2</sup>, Berényi Ervin<sup>1</sup>

*1 Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Ovosi Képpalkotó Klinika*

*2 Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Igazságügyi Orvostani Intézet*

**9.45.- 9.55.** AIR™ tekercs technológia & radiográfusi kreativitás a vizsgálati technika optimalizálása érdekében

Berecz Anett<sup>1</sup>, Rudas Gábor<sup>1</sup>, Schwab Richárd<sup>1</sup>, Pósa-Hanuska Antónia<sup>2</sup>, Vandulek Csaba<sup>2</sup>,

*1 MIND Klinika*

*2 GE Healthcare*

*3 Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar*

**10.00-10.15.** Szünet

**10.15.-11.30. Gerinc/intervenció**

**Szekció 1. Gerinc**

**Szekció elnök: Komáromy Hedvig, Kreiss Ádám**

**10.15-10.35.** A gerinc gyulladásos, hematológiai betegségei differenciáldiagnosztikai

Komáromy Hedvig

*NEURO CT Kft. Pécsi Diagnosztikai Központ*

**10.35.-10.50.** Syrinx – patomechanizmus, differenciáldiagnosztika

Kreiss Ádám<sup>1</sup>, Gerencsér Eszter<sup>1</sup>, Nagy Gábor<sup>2</sup>, Várallyay Péter<sup>1</sup>

*1 Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet, Neuroradiológia Osztály*

*2 Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet, Neuroonkológiai Osztály*

**10.50.-11.00. Spinalis epiduralis haematoma irodalmi áttekintés cervicalis discectomia posztoperatív szövődmény kapcsán**

Oláh Marianna<sup>1</sup>, Komáromy Hedvig<sup>2</sup>

*1 Debreceni Egyetem Klinikai Központ Kenézy Gyula Campus*

*2 Neuro CT Pécsi Diagnosztikai Központ*

**11. 00.-11.10:** Az külső vénás plexus tágulata deréktáji panaszok eseteiben

Mester Ádám, Várallyay György, Kenéz József, Dévai Tünde, Jakab Gábor

*Nemzeti Népegészségügyi Központ, Raditec, Budai Egészségközpont. Budapest*

**Szekció 2. Intervenció**

**Szekció elnök: Szikora István, Orosz Péter**

**10. 15- 10.25.** Intracranialis vénás sinus stentelés idiopathiás intracranialis hypertenzió esetén: eseteink bemutatása az irodalom áttekintésével

Orosz Péter

*Országos Mentális Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

**10. 25.-10.30.** Tünetokozó arteria carotis communis dissectio stentelése nyílt sebészi embólia védelemben

Márkos-Gergely Gellérd<sup>1</sup>, Németh Tamás<sup>1</sup>, Watfa Kerim<sup>1</sup>, Hausinger Péter<sup>2</sup>, Barzó Pál<sup>1</sup>

*1. Szegedi Tudományegyetem, Orvostudományi Kar, Idegsebészeti Klinika*

*2. Szegedi Tudományegyetem, Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika – Invazív Kardiológia*

**10.30.-10.40.** Esetriport: Egy rupturált artéria communicans anterior aneurysma kezelése endovascularis trapping segítségével

Németh Tamás<sup>1</sup>, Márkos-Gergely Gellérd<sup>1</sup>, Hausinger Péter<sup>1,2</sup>, Barzó Pál<sup>1</sup>

*1. Szegedi Tudományegyetem, Orvostudományi Kar, Idegsebészeti Klinika*

*2. Szegedi Tudományegyetem, Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika – Invazív Kardiológia*

**10.40.-10.50.** Másodlagos áramlások és fali nyíróerő szerepe a koponyaűri aneurysmák keletkezésében

Szikora István

*Országos Mentális Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet*

**11.15.-12.15. Kvíz**

Barsi Péter és munkatársai

*Semmelweis Egyetem Orvosi Képző Központ Klinikai Neuroradiológia Tanszék*

**12.15. Zárszó**

## **12.20. Ebéd**

### **A Tapolcai-medence természeti szépségeit megmutató programok**

#### ***Tapolcai-tavasbarlang látogatása***

Dobó Zoltán, Tapolca város polgármesterének és Puskás Zoltán, a Balaton-felvidéki Nemzeti Park igazgatójának felajánlása

A program látogatásához előzetes jelentkezés szükséges 2022. szeptember 30-ig. Az alábbi időszavokra van lehetőség:

**Péntek: 15-16. (kísérőknek ajánlott időpont)**

**Szombat: 11.20.-12.20.**

**13.00.-14.00.**

A barlang látogatás 35-45 perc, kényelmes utcai cipő ajánlott.

#### ***Kötetlen Balaton-felvidéki program: kirándulás a Szent György-hegyen***

**Szombat: 14.15.-16.15.**

Gyuricza István túraútvonalán

Parkolás: Tarányi Pincészet előtt, a parkolás feltétele: minimális fogyasztás

Túracipő, esetleg túrabot ajánlott.

Előzetes jelentkezés ajánlott a parkolás biztosítása miatt

*A programokkal kapcsolatos kérdésekre készséggel válaszolunk.*