



XXX. Magyar
Radiológus
Kongresszus
DEBRECEN, 2021. JÚNIUS 17-19.

TUDOMÁNYOS PROGRAM

2021. június 17., csütörtök

- 9:00-9:10 Megnyitó**
Üléselnök: Berényi Ervin
- 9:10-11:00 1. Szekció: Intervenciós radiológia**
Üléselnökök: Doros Attila, Lázár István
- 9:10-9:20 Nemes Balázs, Semmelweis Egyetem ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika:
Intervenciós Radiológiai Licenz; Intervenciós Radiológiai Tanszék - új lehetőségek az oktatásban
- 9:20-9:35 Battyáni István, PTE ÁOK Orvosi Képző Klinikája:
Sürgősségi kórképek intervenciós radiológiai megoldása
- 9:35-9:45 Nagy Endre, Szegedi Tudományegyetem SZAKK Radiológiai Klinika:
Carotis-stentelés brachiális behatolásból
- 9:45-10:00 Deák Pál Ákos, Semmelweis Egyetem ÁOK Transzplantációs és Sebészeti Klinika:
Mesterséges intelligencia és robotika az intervenciós radiológiában
- 10:00-10:10 Futácsi Balázs, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinikája:
Primer és áttéti tüdőtumorkok mikrohullámú és rádiófrekvenciás ablációi a SE Orvosi Képző Klinikán
- 10:10-10:20 Bácsághy Zoltán, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinikája:
Add the good old to the new.... Új kezelési koncepció kolorektális daganatok májtájtéteinek DEB-TACE terápiája során
- 10:20-10:30 Bácsághy Zoltán, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinikája:
A radioembolisatio hazai bevezetése; kezdeti tapasztalataink 15 beteg kezelésével
- 10:30-10:40 Juhász Georgina, Semmelweis Egyetem Intervenciós Radiológia Tanszék:
Komplex nyitott és endovaszkuláris műtétek sorozatával kezelt B típusú aorta dissectio
- 10:40-10:50 Süvegh András, Semmelweis Egyetem ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika:
Kezdeti tapasztalataink az iliaca bifurkációs stentgraftok alkalmazásával
- 10:50-11:00 Nagy András, Szegedi Tudományegyetem SZAKK Radiológiai Klinika:
Pyogén májtályogok perkután drenázsa
- 11:00-11:15 Szünet**
- 11:15-13:00 2. Szekció: Sport és képző**
Üléselnök: Farbak Zsófia, Hetényi Szabolcs
- 11:15-11:25 Jórász Zsolt, Magyar Református Egyház (MRE) Bethesda Gyermekkórháza:
A sportsérülésekről általában- a klinikus szemével
- 11:25-11:35 Papp Éva, Affidea Magyarország Kft. - Péterfy Sándor utca:
Csontsérülések a sportaktivásban. RTG és CT diagnosztika

- 11:35–11:45 Fazekas Péter, Szent Lázár Megyei Kórház:
A leggyakoribb csont- és porcsérülések a sportaktivitásban - MR diagnosztika
- 11:45–11:55 Farbaký Zsófia, Betegápoló Irgalmasrend Budai Irgalmasrendi Kórház:
A sportolók szalag, ín sérülése, enthesopathiája - UH diagnosztika
- 11:55–12:05 Hetényi Szabolcs, Telemedicine Clinic:
A sportolók szalag, ín sérülése, enthesopathiája - MR diagnosztika
- 12:05–12:15 Farbaký Zsófia, Betegápoló Irgalmasrend Budai Irgalmasrendi Kórház:
Izom- és idegsérülések képkalkotása - UH diagnosztika
- 12:15–12:25 Hetényi Szabolcs, Telemedicine Clinic:
Izom- és idegsérülések képkalkotása - MR diagnosztika
- 12:25–12:35 Molnár Diana, Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet:
Kor és sportág specifikus sérülések - Kisbajnok sérülések
- 12:35–12:45 Gulácsi György, Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet:
Kor és sportág specifikus sérülések - felső végtagi sérülések
- 12:45–12:55 Nagy Judit, Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet (OORI):
Kor és sportág specifikus sérülések - csípő és medencetáji sérülések
- 12:55–13:05 Gulácsi György, Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet:
Kor és sportág specifikus sérülések - elülső lábszár, boka fájdalom
- 13:05–14:00 Ebédszünet Kerekasztallal**
- 13:20–13:40 Kerekasztal: Európai körút - ösztöndíj lehetőségek, élménybeszámolók**
Résztevők: Kostyál László, Csemez Imre, Marton Nikolett, Ferenczi Zsuzsanna, Cs. Jánvári Máté, Sükösd Hunor
- 14:00–16:00 3. Szekció: Mesterséges intelligencia**
Üléselnök: Bogner Péter
- 14:00–14:20 Ramanauskas Naglis, Oxipit Ltd.:
Evaluation of an AI based software solution in identifying normal chest X-ray studies.
- 14:20–14:30 Molnár Krisztián, Pécsi Tudományegyetem KK Orvosi Képkalkotó Klinika:
A klinikai pajzsmirigy ultrahang során alkalmazható mesterséges intelligencia alapú diagnosztikai rendszer magas álpozitív malignitás diagnózist eredményez
- 14:30–14:40 Gunda Bence, PhD, Semmelweis Egyetem ÁOK Neurológiai Klinika:
Javuló stroke ellátás MI alapú döntéstámogató rendszerrel
- 14:40–14:50 Egyed Zsófia, Uzsoki utcai Kórház:
Femur condylus szegmentálása MR felvételekből mesterséges intelligencia segítségével
- 14:50–15:00 Stollmayer Róbert, Semmelweis Egyetem Orvosi Képkalkotó Klinika Radiológiai Tanszék:
Fokális májelváltozások diagnosztikája mesterséges intelligenciával májspecifikus kontrasztanyaggal készült MR vizsgálatokon

- 15:00–15:10 Budai Bettina Katalin, Semmelweis Egyetem Orvosi Képző Klinikai Radiológiai Tanszék:
Automatizált máj volumetria 3D U-Net hálózaton alapuló mesterséges intelligenciával portális fázisú CT felvételeken
- 15:10–15:20 Kardos Anna Sára, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinikai:
Mellkas-CT alapú mesterséges intelligenciával történő COVID-19 diagnosztika
- 15:20–15:30 Szabó István Viktor, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinikai:
A halálozás valószínűségének becslése mellkas-CT alapú mesterséges intelligencia segítségével COVID-19 betegek körében
- 15:30–15:50 Pataki Bálint Ármin, ELTE TTK, Fizikai Intézet:
A vastagbélrákszűrés hisztopatológiai döntéstámogatása neurális hálózatokkal
- 15:50–16:00 Diskusszió
- 16:00–16:15 Szünet**
- 16:15–17:15 Boehringer ILD Szimpózium**
A mesterséges intelligencia jelene és jövője az ILD képző vizsgálatok támogatásában – Kerekasztal beszélgetés
Üléselnök: Dr. Kerpel-Fronius Anna
- 16:15–16:20 Kerpel-Fronius Anna, Országos Korányi Pulmonológiai Intézet:
A beszélgetés felvezetése
- 16:20–16:35 Tárnoki Dávid László, Országos Onkológiai Intézet:
HRCT szerepe az intersticiális tüdőbetegségek diagnosztikájában
- 16:35–16:50 Luke Greenwood, Digital Monkey Agency GmbH:
Where is the AI now in medical imaging examination? Beliefs and misconceptions
- 16:50–17:05 Fejér Bence, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinikai:
ILD radiológiája; esetbemutatók
- 17:05–17:15 Müller Veronika, Semmelweis Egyetem ÁOK Pulmonológiai Klinikai:
Diskusszió, take home message és zárás
- 17:30–19:30 MRT Közgyűlése**

XXX. Magyar
Radiológus
Kongresszus
DEBRECEN, 2021. JÚNIUS 17-19.

2021. június 18. péntek

- 8:30–9:00 Tiszteletbeli tagsági ünnepség - Honorary Membership Ceremony**
8:30–9:00 Carlo Catalano, Sapienza University Of Rome - Policlinico Umberto I:
AI for image triage
- 9:00–10:30 4. Szekció: Sürgősségi képzés a COVID tükrében**
Üléselnök: Palkó András
- 9:00–9:20 Somodi Sándor, Debreceni Egyetem KK Sürgősségi Klinika:
A radiológiai diagnosztika jelentősége a sürgősségi ellátásban
- 9:20–9:40 Szukits Sándor, PTE ÁOK Orvosi Képzési Klinika:
COVID-19 kihívások a képzésben
- 9:40–10:00 Palkó András, Szegedi Tudományegyetem SZAKK Radiológiai Klinika:
Radiológus a tűzvonalban: a sürgősségi ellátás dilemmái
- 10:00–10:10 Kovács Anita, Szegedi Tudományegyetem SZAKK Radiológiai Klinika:
Tüdőembólia gyakorisága és prediktív markerei COVID-19 betegségben.
- 10:10–10:20 Kaszás Zsófia, Affidea Magyarország Kft. - Péterfy Sándor utca:
Gyermek fejsérültek ellátásának tanulságai
- 10:20–10:30 Holányi Péter, Affidea Magyarország Kft. - Péterfy Sándor utca:
A FAST ultrahang vizsgálat szerepe a sokkalanítóba érkező betegek további diagnosztikai ellátásában
- 10:30–10:45 Szünet szponzorált előadással**
- 10:30–10:40 Előadás a Siemens Healthcare Kft. támogatásával**
Solymosi Diana, Országos Korányi Pulmonológiai Intézet:
Covid-on innen és túl
- 10:45–12:30 5. Szekció: COVID-19 képzés**
Üléselnök: Kerpel-Fronius Anna
- 10:45–11:00 Székely András, Debreceni Egyetem Orvosi Képzési Klinika:
Kovidia – sürgősségi képzés a COVID-19 pandémia idején egy járványkórházban
- 11:00–11:15 Kerpel-Fronius Anna, Országos Korányi Pulmonológiai Intézet:
COVID-19 fertőzést követő mellkasi eltérések radiológiája - kezdeti tapasztalatok
- 11:15–11:30 Böjti Péter Pál, Semmelweis Egyetem ÁOK Neurológiai Klinika:
A COVID-19 járvány során tapasztalt járulékos veszteségek a magyar iszkémiás stroke ellátásban
- 11:30–11:45 Berényi Ervin, Debreceni Egyetem Orvosi Képzési Klinika:
A COVID-19 betegség és a központi idegrendszer érintettsége
- 11:45–12:00 Szabó Liliána, Semmelweis Egyetem ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika:
A szív MR vizsgálat szerepe a SARS-CoV-2 infekciót követő kivizsgálás során

- 12:00–12:10 Balázs György, SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika - Kardiológiai Központ, Képző Diagnosztikai Részleg:
SARS-Cov2 fertőzés gyermekradiológiai vonatkozásai: COVID és MIS-C a Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet tapasztalatainak tükrében
- 12:10–12:20 Bérczi Ákos, Semmelweis Egyetem ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika:
A COVID-19 pandémia első hullámának hatása az invazív vascularis radiológiai beavatkozásokra
- 12:20–12:30 Tárnoki Dávid László, Országos Onkológiai Intézet:
Súlyos COVID-19 pneumonia és tüdőfibrosis összefüggése
- 12:30–13:00 Ebédszünet**
- 13:00–15:00 6. Szekció: Onkológia és képző**
Üléselnökök: Forrai Gábor, Kovács Árpád
- 13:00–13:15 Ante Marusic, University of Zagreb:
How to start and run nationwide lung cancer screening
- 13:15–13:30 Kovács Árpád, Debreceni Egyetem KK Onkológiai Klinika:
Képzők szerepe a modern külső sugárkezelési eljárásokban
- 13:30–13:45 Lakosi Ferenc, Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház:
Közelterápia és képző
- 13:45–14:00 Forrai Gábor, Duna Medical Center Kft.:
IV. Kecskeméti Emlőrák Konszenzus Konferencia, 2020 - emlődiagnosztikai újítások
- 14:00–14:10 Tárnoki Ádám Domonkos, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinika:
Az interstitialis tüdőbetegségek és a tüdőrák közötti összefüggés - mire figyeljen a radiológus?
- 14:10–14:20 Futácsi Balázs, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinika:
Termodabált tüdődaganatok korai, 24 órás PET-CT kontrollja - kezdeti tapasztalataink
- 14:20–14:30 Csemez Imre, Országos Onkológiai Intézet:
A máj benignus és malignus elváltozásainak képző módszerei, különös tekintettel az MR és CT vizsgálatokra
- 14:30–14:40 Győri Gabriella, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinika:
Életveszélyes állapotot előidéző, szövettanilag nem tipizálható pseudodaganat. Esetismertetés.
- 14:40–14:50 Botz Bálint, Pécsi Tudományegyetem KK Orvosi Képző Klinika:
A mikrovaszkuláris ultrahang képző lehetőségei a vese szolid és cisztikus elváltozásainak karakterizálásában a kontrasztanyag ultrahanggal összevetve
- 14:50–15:00 Volford Gábor Antal, Affidea Magyarország Kft. - Péterfy Sándor utca:
Ultrahang vezérelt MR fúziós transrectalis prosztata biopsziák kezdeti tapasztalatai
- 15:00–15:15 Szünet**

15:15–16:45 7. Szekció: Cardiovascularis képzés

Üléselnökök: Maurovich Horvat Pál, Battyáni István

15:15–15:25 Hahn Viktória, Semmelweis Egyetem:

A cukorbetegség és a vulnerábilis coronaria plakkjellemzők összefüggése

15:25–15:35 Zsarnóczay Emese, Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, MTA-SE Kardiovaszkuláris Képző Kutatócsoport, Orvosi Képző Klinika:

Koronária eredési anomáliák prevalenciája és jellegzetességei koronária-CT-angiográfia vizsgálaton részt vett betegeknél

15:35–15:45 Sarkadi Hunor, Semmelweis Egyetem ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika:

A pseudoaneurysmák incidentiája és hajlamosító tényezői egy nagy betegforgalmú cardiovascularis centrumban

15:45–15:55 Huber Máté, Semmelweis Egyetem:

Hasi aorta aneurizmák pulzatilitásának meghatározása EKG-kapuzott CTA vizsgálattal

15:55–16:05 Szentiványi András, Semmelweis Egyetem Intervenció Radiológia Tanszék:

Komplex endovaszkuláris aortaműtétek a Semmelweis Aortacentrumban

16:05–16:15 Suhai Ferenc Imre, Semmelweis Egyetem ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika:

Cerebrális embolizáció prediktorai transzkatóéteres aortabillentyű-beültetés (TAVI) követően

16:15–16:25 Csöre Judit, Semmelweis Egyetem Intervenció Radiológia Tanszék:

A „QISS” non-kontrasztos MR angiográfias protokoll összehasonlítása a szén-dioxid angiográfiával alsó végtagi verőérbetegeknél – első eredményeink.

16:25–16:35 Ludányi Kristóf Péter, Semmelweis Egyetem Intervenció Radiológia Tanszék:

Első tapasztalatok a digitális variancia angiográfia használatával a szén-dioxid érfestések során

16:35–16:45 Kovács Gergely Imre, Semmelweis Egyetem ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika:

A digitális variancia angiográfia (DVA) felhasználhatóságának vizsgálata csökkentett dózisu alsó végtagi érfestések során

15:05–17:00 Szünet

17:00–18:30 8. Szekció: Neuroradiológia

Üléselnök: Barsi Péter

17:00–17:15 Barsi Péter, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinika, Szikora István, Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Várallyay Péter, Országos Klinikai Idegtudományi Intézet:

A stroke ellátás aktuális kérdései

17:15–17:25 Környei Bálint Soma, Pécsi Tudományegyetem ÁOK Klinikai Idegtudományi Doktori Iskola - Idegtudományi Képzés:

A fehérállományi mikrovérzések és a fehérállomány mikrostrukturális állapota közti összefüggések vizsgálata koponyatraumában

17:25–17:35 Kocsis Krisztián, Szegedi Tudományegyetem SZAKK Radiológiai Klinika:
A T1 hypointenz léziók osztályozása, és azok klinikai relevanciája sclerosis multiplexben

17:35–17:45 Rudas Gábor, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinika:
Új MR módszerek a neonatális/ csecsemőkorai hydrocephalusok diagnosztikájában

17:45–17:55 Szalontai László, Országos Onkológiai Intézet:
A vertebrobasilaris erek morfológiai tulajdonságainak örökletessége

17:55–18:05 Veréb Dániel, Szegedi Tudományegyetem SZAKK Radiológiai Klinika:
A contralesionalis primer motoros kéreg funkcionális kapcsolati térképe krónikus stroke-ban

18:05–18:15 Száraz Lili, Semmelweis Egyetem ÁOK Orvosi Képző Klinika:
A pitvarfibrilláció és stroke/TIA prediktorainak meghatározása szív CT angiográfia segítségével

18:15–18:25 Zsarnóczay Emese, Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, MTA-SE Kardiovaszkuláris Képző Kutatócsoport, Orvosi Képző Klinika:
A bal pitvari fülcse flow hatásának vizsgálata a stroke/TIA előfordulására, valamint a pitvarfibrilláció rekurrenciára

XXX. Magyar
Radiológus
Kongresszus
DEBRECEN, 2021. JÚNIUS 17-19.

2021. június 19. szombat

- 8:30–9:00 Tiszteletbeli tagsági ünnepség - Honorary Membership Ceremony**
8:30–9:00 Viera Lehotská, 2nd Radiology Department of the Faculty of Medicine Comenius University and St. Elizabeth's Cancer Institute
Role of Breast MRI in Assessment of NAC Reponders
- 9:00–10:50 9. Szekció: Szakmai minőségbiztosítás**
Üléselnökök: Bágyi Péter, Balkay László
- 9:00–9:15 Hetényi Szabolcs, Telemedicine Clinic:
Szakmai minőségbiztosítás - leletezési hibák típusai, főbb okai
- 9:15–9:30 Hetényi Szabolcs, Telemedicine Clinic:
Szakmai minőségbiztosítás a leletezésben (hogyan tudjuk mérni a lelet minőségét? Peer-review)
- 9:35–9:50 Balkay László, Debreceni Egyetem ÁOK Orvosi Képző Intézet:
Radiológiai röntgen eszközök minőségbiztosítási kérdései az Eu-ban
- 9:50–10:00 Dankó Zsolt, Debreceni Egyetem Klinikai Központ Kenézy Gyula Campus:
Technikai minőségbiztosítás a gyakorlatban
- 10:00–10:10 Urbán László, Debreceni Egyetem ÁOK Orvosi Képző Intézet:
Dózismonitorozás I. - megvalósítása
- 10:10–10:20 Egeresi Lilla, Debreceni Egyetem ÁOK Orvosi Képző Intézet:
Dózismonitorozás II. - eredmények
- 10:20–10:30 Pusztai Ferenc, Debreceni Egyetem Klinikai Központ Kenézy Gyula Campus:
Peer-review a gyakorlatban
- 10:30–10:40 Porubszky Tamás, NNK Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztálya:
Megoldott és megoldandó feladatok a hazai röntgenes orvostudományban
- 10:40–10:50 Vargha András, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Wien:
Az Euratom 2013/59 Direktívából eredő kötelező tennivalók a radiológiában
- 10:50–11:05 Szünet**
- 11:05–11:45 10. Szekció: Betegbiztonság (szakdolgozói szekció)**
Üléselnök: Balázs Ervin
- 11:05–11:20 Belicza Éva, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Menedzserképző Központ:
A betegbiztonság fejlesztési lehetőségei
- 11:20–11:35 Balázs Ervin, Debreceni Egyetem ÁOK Orvosi Képző Intézet:
Munkaszervezési és betegbiztonsági stratégiák a radiológián pandémia idején
- 11:35–11:45 Orgován Evelin, Semmelweis Egyetem ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika:
Sugárdózis menedzsment alsó végtagi angiográfiák során - az ALARA elv a gyakorlatban

11:45–12:45 11. Szekció: Gyermekradiológia

Üléselnökök: Lombay Béla, Vrancsik Nóra

11:45–12:05 Lombay Béla, B-A-Z Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktató Kórház:
A Gyermekradiológia gazdag ruhatára. A pelenkától a szmokingig.

12:05–12:15 Vrancsik Nóra, Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Orvosi Képző Intézet:
COVID-19 betegséget követő anorexia

12:15–12:25 Lajos Orsolya, Debreceni Egyetem Klinikai Központ Kenézy Gyula Campus:
Gyermekkori traumás esetek sugárdózisának csökkentési lehetőségei

12:25–12:35 Végvári Dóra, Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet:
Intézetünkben végzett térd arthroscopiák és MR vizsgálatok eredményének összevetése

12:35–12:45 Gaál Veronika, Debreceni Egyetem ÁOK Orvosi Képző Intézet:
Csecsemőkori táplálási nehezítettség szokatlan formája: gastrointestinalis probléma vagy diencephalicus dysfunkció, esetleg mindkettő?

12:45–13:00 Szünet

13:00–13:40 12. Szekció: Oktatás, képzés - Ifjúsági Bizottság

Üléselnök: Láncki Levente István

13:00–13:10 Tóth Hedvig, Debreceni Egyetem Klinikai Központ Kenézy Gyula Campus:
CT gyakorlat távlelelezés formájában - "Mellkasi tankör"

13:10–13:20 Tar Julianna, Debreceni Egyetem Klinikai Központ Kenézy Gyula Campus:
CT gyakorlat távlelelezés formájában - tapasztalatok rezidens szemmel

13:20–13:40 Bogner Péter, Pécsi Tudományegyetem KK Orvosi Képző Intézet:
Kerekasztal: Szakvizsga Covid idején

13:40–14:00 Záró gondolatok

Üléselnök: Berényi Ervin

XXX. Magyar
Radiológus
Kongresszus
DEBRECEN, 2021. JÚNIUS 17-19.