



**A Magyar Radiológus Asszisztensek Egyesülete**

valamint a

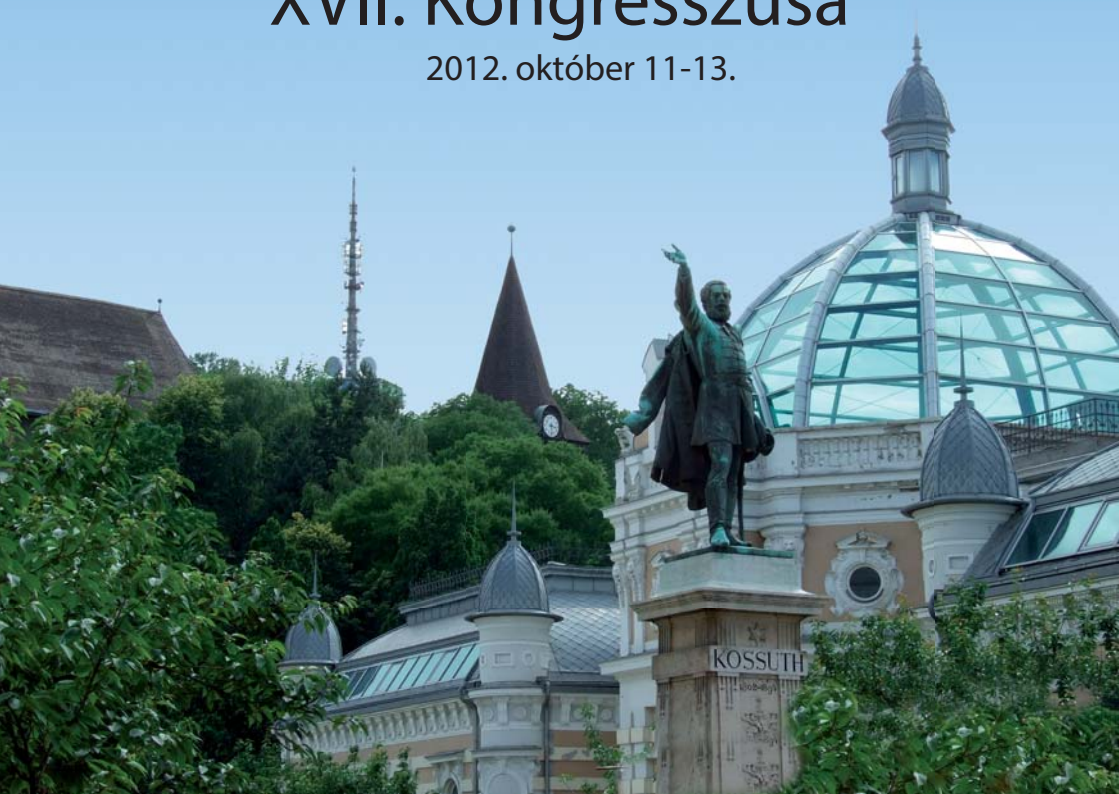
**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház  
és Egyetemi Oktató Kórház**

**Képképző Diagnosztikai - Intervenciós Intézete**



**XVII. Kongresszusa**

2012. október 11-13.



Go Higher  
See Better

**iomeron<sup>®</sup> 400**

iomeprol

The **highest** concentration of  
**nonionic** iodinated **contrast** agent  
available worldwide

- Best suited to today's **MDCT** scanners
- Delivers the maximum iodine at the right time without unnecessary volume
- Provides maximum opacification of vessels and structures
- An excellent safety profile with low viscosity and low osmolality



THE IMAGE OF INNOVATION

**Magyar Radiológus Asszisztensek Egyesülete  
MRAE XVII. Jubileumi Kongresszusa  
(MRAE fennállásának 20. évfordulója)**

Miskolc, 2012. október 11-13.

**A kongresszus elnöke**

Dr. Lázár István PhD

**A kongresszus társelnöke**

Vandulek Csaba

**A szervező bizottság tagjai**

Nemesi Erika

Nagy Ágnes

Németh Katalin

Péterffy László

Vandulek Csaba

Varga Lászlóné

**A tudományos bizottság tagjai**

Dr. Lázár István PhD

Dr. Lakatos Andrea

Alaxay Zsolt

Cseri Zsolt

Kiss Máté

Mészáros Eszter



## ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

- A kongresszus helyszíne** ITC (Nemzetközi Kereskedelmi Központ)  
3530 Miskolc, Mindszent tér 1.
- Regisztráció** a kongresszus helyszínén:  
2012. október 11. (csütörtök).....13.00 – 17.00  
2012. október 12. (péntek) .....08.00 – 18.00
- Kitűző** A kongresszus regisztrált résztvevői névvel ellátott kitűzőt kapnak.  
A programokon a kitűzőt viselők vehetnek részt.
- Előadás időtartama:** 8 perc  
Vetítésre szánt anyagát kérjük a szekció kezdete előtt a technikus személyzetnek szíveskedjen leadni.  
A tudományos program szoros időbeosztása miatt tisztelettel kérjük az **időtartam pontos betartására!**
- Poszterek** Poszterméret: 90 x 90 cm  
Leadása a regisztrációnál
- Szállás** A szállodai szobák az érkezés napján 14.00 órától foglalhatók el, távozás napján 10.00 óráig kell elhagyni.  
**Lévay Villa Hotel \*\*\*\*+** Miskolc, Lévay u.13. | [www.levayvilla.hu](http://www.levayvilla.hu)  
**City Hotel \*\*\*\*** Miskolc, Csabai kapu 6. | [www.cityhotelmiskolc.hu](http://www.cityhotelmiskolc.hu)  
**Centrum Apartman Hotel** Miskolc, Görgey u.4.  
**Hotel Pannónia \*\*\*** Miskolc, Kossuth u. 2. | [www.hotelpannonia-miskolc.hu](http://www.hotelpannonia-miskolc.hu)
- Étkezés** Étkezési jegy ellenében vehető igénybe
- Parkolás** **City Hotel és a Lévay Villa** díjmentes saját nyitott parkolóval rendelkezik  
**Hotel Pannónia** környékén nem őrzött fizető parkoló vehető igénybe  
Parkolási díj : 320.- Ft / óra, félnapi jegy 1.280.- Ft, napi jegy 2.560.- Ft  
**Centrum Apartman Hotel** rendelkezik saját mélygarázzsal, a parkolás díjmentes az **ITC Székháznál** fizető parkoló áll rendelkezésre (nem őrzött)  
Parkolási díj: 320.- Ft / óra, félnapi jegy 1.280.- Ft, napi jegy 2.560.- Ft
- Mobil parkolás:**  
Zöld zóna + 36 20/30/70 810 3501  
Kiemelt zöld zóna +36 20/30/70 8103502 telefonszámra a rendszámot szükséges elküldeni és a parkolás végén a „stop” szót küldeni a fenti számra.

## TÁRSASÁGI PROGRAMOK

### 2012. október 11. (csütörtök)

**Büfé vacsora a City Hotelben** a vacsorajegyen megjelölt turnus ideje alatt

1. turnus 18.00 – 19.00 óra
2. turnus 19.00 – 20.00 óra

**Kényeztető esti fürdőzés a Miskolc-Tapolcai Barlangfürdőben**  
(a programon résztvevők törölközőt, fürdőruhát hozzanak magukkal)

Igénybe vehető, létszámkorlátozott programok

- szauna szeánsz
- aquadance (fürdőruha, fürdőcipő ajánlott)
- zumba (száraz / sportos öltözet és tornacipő, vagy vastag zokni)

Az öltöző szekrény használatához 100.-Ft-os érme szükséges!

#### Autóbusztranszfer:

19.00 óra Miskolc City Hotel – Barlangfürdő

20.00 óra Miskolc City Hotel – Barlangfürdő

22.00 óra Barlangfürdő – City Hotel – Lévay Villa – ITC Székház – Pannónia Hotel

### 2012. október 12. (péntek)

20.00 óra Bankett vacsora az ITC Székházban

Kisfilm pályázat alkotásainak bemutatása, díjkiosztás

### 2012. október 13. (szombat)

Fakultatív turisztikai programok

## RÉSZLETES PROGRAM

**2012. október. 11. (csütörtök)**  
**14.00 – 17.15**

### MEGNYITÓ

**14.00 – 14.05**

Dr. Lázár István PhD  
Vandulek Csaba

### TÖRTÉNETI VISSZATEKINTÉS

**14.05 – 14.35**

üléelnök: Vandulek Csaba

- **Somogyiné Csiki Mária** – Így indultunk...
- **Péter Erzsébet** – MRAE 20 év pillanatai
- **Magyarosóki Györgyi** – Röntgenasszisztensi munka változása generációkon át

### PLENÁRIS ELŐADÁSOK

**14.35 – 15.20**

üléelnök: Vandulek Csaba

- **Kónya Anikó** (Szakmai Kollégium) – Beszámoló az Ápolási Szakmai Kollégium 1 éves munkájáról és jövőbeli terveiről
- **Babonits Tamásné** (Magyar Egészségügyi Szakdolgozi Kamara) – MESZK aktualitások
- **Kellős Éva** (Emberi Erőforrások Minisztériuma) - A szakképzés, továbbképzés a humán erőforrás szükségletek tükrében
- **Prof. Dr. Baranyai Tibor** (MRT) - A radiológia helyzete Magyarországon, céljaink, törekvéseink

### kávészünet

**15.20 – 15.35**

### DEBRECENI RADIOGRÁFUSI REFERÁTUMOK

**15.35 – 16.35**

üléelnök: Dr. Bágyi Péter

- **Gombos Réka** - Stressz sérülések gyerekeknél
- **Kürtös Zsófia** - Nem traumás eredetű subarachnoidealis vérzések CT vizsgálata
- **Úr Gergő** - Illusztrált útmutató az MR artefaktumok fizikájához
- **Szabó Beatrix** - MDCT jelentősége tompa mellkasi, hasi, kismedencei traumás vénás sérülésekben

### MISKOLCI EGYETEM RADIOGRÁFUS MŰHELY

**16.35 - 17.15**

üléelnök: Prof. Dr. Lombay Béla

- **Koncsárné Kardos Eszter** - A CT és más képalkotó eljárások (MR, izotóp) szerepe az akut ischaemiás stroke képalkotó diagnosztikájában
- **Egri Boglárka** - A méh myomáinak embolisatiója
- **Kiss Zsuzsanna** - Tüdőembólia diagnosztikája
- **Zsebe Zsófia** - Csontkór meghatározás újraértékelésének tapasztalatai
- **Szalkó Anett** - Légzőszervi, emésztőrendszeri idegentestek előfordulása gyermekkorban



**2012. október. 12. (péntek)**  
**09.00 – 18.00**

**SUGÁRTERÁPIA - EMLŐ**  
**09.00 – 09.55**

üléelnök: Békési Barbara, Czifra Győző

- **Dr. Molnár Katalin** – Benignus betegségek sugárterápiás kezelésének indikációi
- **Farkas Emese** – A bórdaganatok CT tervezésen alapuló közelterápiás sugárkezelése
- **Arnóczkiné Orbán Helga** – A fej-nyaki tumorok kezelése konformális technikával
- **Pavlikné Molnár Piroska** – Nem gyerekjáték (Gyermekkori emlőbetegségek)
- **Páll János** – Az endorectalis MR vizsgálat szerepe az MR vezérelt HDR prosztatata brachyterápiában
- **Takács Tímea** – Az emlőszűrés rendszere és hatékonysága szűrőcentrumunkban
- **Gedő Edith** – Az emlővéladékozás képalkotó diagnosztikája és az asszisztens szerepe a ductographia során

**OKTATÁSI FÓRUM**  
**10.00 – 11.00**

üléelnök: Cseri Zsolt, Vandulek Csaba

- **Maléa Andrea** – A magyar röntgenasszisztens szakképzés története
- **Rauh Edit** (GYEMSZI-ETI) – Szakképzési reform
- **Prof. Dr. Bogner Péter** - A radiográfus MSc képzés helyzete és jövője itthon
- **Dr. Berényi Ervin PhD med. habil.** – Oktatás és kutatás a képalkotó diagnosztikában

**kávé szünet**  
**11.00 – 11.15**

**CT**  
**11.15 – 12.15**

üléelnök: Alaxay Zsolt, Dr. Lakatos Andrea

- **Rékasi Judit** – Sor(s)ok között
- **Bánkuti Ágnes** – Vascső a beteg fejében
- **Repa Krisztina** – Kontrasztanyag indukált nephropathia (CIN) és Nephrogenic Systemic Fibrosis (NSF) megelőzésének gyakorlata
- **Cseri Zsolt** – Súlyos kérdések a CT diagnosztikában
- **Meszlényi Mónika** – Koponya és nyaki CT angiographiás vizsgálatok és az utólagos képrekonstrukció
- **Barati Milan** – Alacsony dózisu sinus CT gyermekkorban
- **Béres Mónika** – Postprocessing képalkotás, a képrekonstrukciók matematikai algoritmusának bemutatása MR és CT képek esetében, példa bemutatás az efNMR képalkotás során

**EBÉD**  
**12.15 – 13.00**

**INTERVENCIÓ – CARDIOVASCULÁRIS KÉPALKOTÁS**  
**13.00 – 14.30**

üléelnök: Dr. Szentpétery László, Mészáros Eszter

- **Dr. Nemes Balázs PhD** – Haemoptoe intervenciók kezelése
- **Tóth Beáta** - Akut ischaemias stroke kezelése mechanikus thrombectomiával
- **Oláh Zsuzsa** – CT vezérelt pancreas biopsziákkal szerzett tapasztalataink
- **Mészáros Eszter** – Transhepatikus v. portae embolizáció kiterjesztett májrezekció előtt álló betegeknél. Kezdeti tapasztalatok
- **Nemeskéry Zsuzsanna** – Artéria radiálisból történő carotis intervenció
- **Dr. Ondrejko Zsolt** – Új lehetőségek a haemodinamikában
- **Oláh Szabina** – Szívzorító pillanatok - Coronaria CT vizsgálatok egy radiográfus szemszögéből
- **Kiss Máté** – „Mozgalmas” MR vizsgálatok – A szív MR vizsgálatok technikai aspektusai
- **Kalános Krisztina** – Speciális műtősnői feladatok hibrid műtétek alkalmával

**HAGYOMÁNYOS RADIOLÓGIA - EGYÉB****14.30 – 15.35**

üléelnök: Nagy Ágnes, Németh Katalin

- **Kerekes Ildikó** – Speciális felvételek szerepe a sürgősségi röntgendiagnosztikába
- **Kiss László** – Alkalmazott felvételi technikák és nem típusos beállítások a baleseti sebészetben
- **Duboviczky Ágnes Erzsébet** – Abaúj tbc-s esetek képalkotó diagnosztikája
- **Tepliczky Tóth Judit** – Invaginatio és annak kíméletes megoldása gyermekkorban
- **Veszprémi Krisztina** – A képalkotás szerepe a FPA diagnosztizálásában
- **Papp Péterné** – A miskolci nukleáris medicina 50 éve a Borsod – Abaúj – Zempléni Kórházban
- **Patai Márta** – A képalkotó diagnosztika szerepe a neuroendokrin daganatok diagnosztizálásában
- **Nagy Marianna** – A debreceni múmiák nyomában

**kávészünet****15.35 – 15.50****MRI****15.50 – 18.00**

üléelnök: Kiss Máté, Dr. Martos János

- **Derváli Miklós** – A combhajlító izmok kvantitatív MR vizsgálata: a terhelés hatásának monitorozása
- **Farkas Beáta** – Az ultrahang és az MR vizsgálat jelentősége a rosszindulatú lágyrész tumork diagnosztizálásában, különös tekintettel a végtagokra lokalizálódó sarcomákra
- **Kiss Katalin** – Prostatata daganat vizsgálata UH-gal vagy MRI-vel (Melyiket válasszuk?)
- **Ágoston Katalin** – A prostatata carcinoma endorectalis MRI diagnosztikája – összevetés patológiai leletekkel
- **Falta Emese** – Az MRI szerepe a prostatata tumork diagnosztikájában
- **Nagy Szilvia** – Degeneratív porckorongbetegség kvantitatív MR vizsgálata: Klasszifikáció másképpen
- **Léhmán Brigitta** – Hyalinporc kvantitatív MR-vizsgálata processzált porc-allograft transzplantációját követően

- **Kiss Máté** – Diffúziós MR: miért és hogyan ?
- **Debnár Kitti** – Fiatalkori cerebellaris bevérzett komplex vénás malformatio diagnosztikai nehézségei
- **Garai Gabriella** – Endometrium tumork MR diagnosztikája
- **Léhmán Bernadett** – Az MR enterográfia legújabb aspektusai Magyarországon

**POSZTEREK**

- **Bödör Judit** - Heterotrop ossificatio radiológiai vizsgálata a rehabilitációban
- **Czifra Győző** - Az ExacTrack szerepe a sugárterápiás kezeléseknél
- **Halász Judit** - A CBCT szerepe a prostatata tumorkos betegek sugárterápiás kezeléseknél
- **Horváthné Erl Edit** - Az emlőrák diagnosztikája
- **Horváthné Erl Edit** - Érdekes esetek, eljárások a mammographiában
- **Magyar Zsuzsanna** - Lép sérülés CT diagnosztikája
- **Molnár Tiborné** - Endoscopos Retrograd Cholangiopancreatographia
- **Péterffy László Rudolf** - Tracheo-oesophagialis fistula kimutatása colonscopiás postprocessing programmal
- **Reményiné Dohy Gabriella** - Intracranialis fusiformis aneurysma ellátása áramlásmódosító stenttel



**TÁMOGATÓK**

**Astromedic Kft. (Guerbet)**

**Bayer Schering Pharma**

**Bracco Ewopharma AG.**

**Fuji Magyarország Kft.**

**GE Hungary Kft.**

**Izinta Kereskedelmi Kft. (Covidien)**

**Képdoktor Kft. (eRAD)**

**Medimat Kft. (Carestream)**

**Medico – Digitalis Kft.**

**MIHIDRA Kft.**

**Philips Magyarország Kft.**

**Siemens Zrt.**

**SilverWood – IT Kft. (Agfa)**

**Tarasco Kft.**

**Jegyzet**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Jegyzet



10 éves a  
**tarasco®**

A Tarasco Kft. a **Scanlux®**, **Magnetolux®** röntgen-kontrasztanyagok és az **Ulrich medical** kontrasztanyag injektorok és CO<sub>2</sub> inszuflátorok kizárólagos magyarországi képviselője.



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

H-1307 Budapest, Pf.: 59.

Tel: +36-70/299-5595, +36-70/773-7207; Fax: +36-1/240-3780

E-mail: [tarasco@tarasco.hu](mailto:tarasco@tarasco.hu)



