

MAGYAR KARDIOLÓGUSOK TÁRSASÁGA

**Kardiovaszkuláris Képkalkotó Munkacsoport
és Central European Conference on
Non-Invasive Cardiovascular Imaging**
közös tudományos ülése



**Danubius Hotel Margitsziget
Budapest, 2018.10.10-13.**

www.convention.hu

Tisztelt Kongresszusi Résztevők!

Kedves Kollégák!

Szeretettel köszöntöm az MKT Kardiovaszkuláris Képpalkotó Munkacsoport IV. Kongresszusának résztvevőit. Nagy öröm számomra, hogy tudományos ülésünket idén a Közép-Európai Kardiovaszkuláris Képpalkotó Kongresszussal közösen szerveztük, tovább emelve rendezvényünk nemzetközi jelentőségét. A kongresszus első fele angol, második fele magyar nyelvű. Az előadásokat a nemzetközi élvonalba tartozó észak-amerikai, európai és hazai kutatók, gyakorló kardiológusok és radiológusok tartják.

Képpalkotó kongresszusunkon idén először előzetes regisztrációhoz kötött szív-CT és Echo workshopokat is szervezünk, melyeken a résztvevők gyakorlati oktatással egybekötött interaktív esetbemutatók segítségével mélyíthetik el szakmai tudásukat. A szív-CT workshopon való részvétellel és a szív-CT témájú előadások meghallgatásával 1-es szintű szív-CT képeztést nyújtunk. A workshopokon való részvétel előzetes regisztrációhoz kötött a limitált hallgatói létszám miatt. A regisztrációs felület a rendezvényünk honlapjáról érhető el a www.convention.hu címen.

A kongresszus további különlegessége a rendezvény helyszíne. Budapesten, a Margitsziget parkos részén zavartalan körülmények között gazdagíthatjuk tudásunkat. Bízom benne, hogy az interdiszciplinaritás, a multimodális szekciók, a hazai és külföldi résztvevők, valamint a margitszigeti helyszín inspiráló közeget teremtenek a tudományos eszmecseréhez és új kollaborációk kialakításához. Remélem, hogy mindenki pozitív élményekkel és új tudással gazdagodik és hazatérve még nagyobb örömmel folytatja a betegellátást és a kutatást.

Tisztelettel,

Dr. Maurovich-Horvat Pál, PhD, MPH

MKT Kardiovaszkuláris Képpalkotó Munkacsoportjának elnöke

Absztrakt felhívás

Az idén is lehetőség nyílik új kutatási eredmények, valamint esetismertetések prezentálására. Az absztraktbeküldés határideje 2018. szeptember 20.

Az elfogadott absztrakttal rendelkező 38 év alatti fiatal kutatók és klinikusok számára a regisztráció ingyenes, továbbá a legjobb 5 eredeti kutatási projekt és a legjobb 5 esetismertetés előadás formájában kerül elfogadásra. A többi elfogadott absztraktot poszter szekciókban diszkuáljuk.

Az absztrakt szekciók célja a hazai kutatási területek megismerése, megvitatása, a fiatal kollégák aktív részvételének elősegítése a Kardiovaszkuláris Képpalkotó Munkacsoport munkájában.

Előnyt élveznek azok az absztraktok, melyek külföldi, impakt faktoralal rendelkező újságban kerültek publikálásra 2017-ben, vagy 2018-ban, illetve az elmúlt egy év során kerültek prezentálásra az alábbi kongresszusok egyikén: ESC, EuroEcho-Imaging, ICNC, EuroCMR, AHA, ACC.

Absztraktokat csak online fogadunk el a www.convention.hu oldalon, a rendezvény oldalán található "Absztrakt feltöltése" menüpont alatt.

Általános információk

A kongresszus helyszíne

Danubius Hotel Margitsziget

H-1007 Budapest, Margitsziget

A kongresszus elnökei

Maurovich-Horvat Pál

Robert Steiner

MKT Kardiovaszkuláris Képző Munkacsoport kongresszusának tudományos bizottsága

Faludi Réka (elnök)

Apor Astrid

Péter Andrea

Varga Albert

Andrássy Péter

Ágoston Gergely

Vágó Hajnalka

Közép-Európai Nem Invazív Kardiovaszkuláris Képző kongresszusának tudományos bizottsága

István Battyani
(elnök)

Alessia Gimelli
Udo Hoffmann

Hildo Lamb
Joseph Schoepf

Mark Westwood
Charles White

Külföldi előadók

T Benedek (Tirgu Mures, Romania)

C Buciarelli-Ducci (Bristol, UK)

R Budde (Rotterdam, The Netherlands)

M Cameli (Siena, Italy)

F Chan (Stanford, USA)

M Čikeš (Zagreb, Croatia)

M Dewey (Berlin, Germany)

T Edvardsen (Oslo, Norway)

M Fogel (Philadelphia, USA)

T Franquet (Barcelona, Spain)

A Gimelli (Pisa, Italy)

U Hoffmann (Boston, USA)

H Lamb (Leiden, The Netherlands)

T Leiner (Utrecht, The Netherlands)

D Litmanovitch (Boston, USA)

B Ruzsics (Liverpool, UK)

M Schmitt (Manchester, UK)

J Schoepf (Charleston, USA)

R Steiner (Philadelphia, USA)

A Varga-Szemes (Charleston, USA)

M Westwood (London, UK)

C White (Baltimore, USA)

Akkreditáció

A tanfolyam a Semmelweis Egyetem által a **SE-TK/2018.II/00206**-es kódszámon akkreditált szabadon választható továbbképző tanfolyamként nyilvántartott rendezvény, amely pontértéke **orvosoknak 40 pont**.

Tudományos információ

Dr. Maurovich-Horvat Pál, PhD, MPH
egyetemi docens

**Városmajori Szív-és Érgyógyászati
Klinika - Semmelweis Egyetem**

H-1122 Budapest, Városmajor u. 68

Mobil: +36 20 663 2485

E-mail: p.maurovichhorvat@cirg.hu

Szervezési információ

Horvát Renáta
együttműködő partner

Convention Budapest Kft.

H-1143 Budapest, Besnyői utca 13.

Telefon: +36 1 299 0184, -85, -86

Fax: +36 1 299 0187

E-mail: rhorvat@convention.hu

www.convention.hu

Tervezett program

2018.10.10., SZERDA/WEDNESDAY
CECNICVI - ENGLISH

09:00-09:15	Opening session Opening remarks by István Battyani, Pál Maurovich-Horvat and Robert Steiner
09:15-10:30	Pulmonary Imaging Current concepts Imaging of Community Acquired Pneumonia Update on Pulmonary embolism imaging Radiation dose in cardiothoracic imaging: how low can we go COPD: history and current concepts Discussion
10:30-11:00	Coffee
11:00-12:15	Imaging of interstitial and depositional lung disease Clinical aspects of interstitial lung disease Update on the role of imaging in idiopathic pulmonary fibrosis Interstitial lung disease related to cigarette smoking Depositional Diseases of the Lung Discussion
12:15-13:30	Lunch
13:15-14:30	Lung cancer Lung Cancer Screening: current state

Imaging algorithm for diagnosis and staging of lung cancer -
Which modality is the best?

Imaging of the solitary pulmonary nodule: state of the art

Response evaluation in biological and immunotherapy

Discussion

14:30-14:45

Advanced cardiac and pulmonary imaging

Non-invasive assessment of Pulmonary hypertension

Challenges in emergency cardiovascular imaging

The spectrum of pulmonary infections in the
immunocompromised patient

Imaging of pulmonary embolism in pregnancy

Discussion

15:45-16:15

Coffee

16:15-17:30

Heart valves with CT, MR and PET: latest advances

Molecular imaging of valves disease

CT imaging in transcatheter valve implantation

Valve imaging by CMR

Endocarditis of prosthetic valves

Discussion

2018.10.11., CSÜTÖRTÖK / THURSDAY
JOINT DAY BETWEEN HACVI AND CECNICVI - ENGLISH

09:00-13:00

ECHO WORKSHOP

Echokardiográfia újdonságai, forrongó témák, izgalmas esetek
- Magyar nyelvű/Hungarian

09:00-10:30

The latest on MR myocardium imaging

The Future of CMR is EZ

Update on use of MR in ARVC

MR in cardiac transplant disease

MR in acute chest pain

Infiltrative myocardial disease with MR

Discussion

10:30-11:00

Coffee

11:00-12:00	Imaging in cardiovascular diseases in neonates and children Echo as the first line test in congenital heart disease CT and MR in neonates with congenital heart disease CT and MR imaging of congenital abnormalities of the great vessels Non-contrast MRA for the follow-up of patients with congenital heart disease
12:00-13:30	Lunch
13:30-14:45	State-of-the-Science on CT imaging in chest pain Acute Chest Pain CT Stable Chest Pain CT Perfusion and FFR: friends or foes? What do the latest CT techniques bring to the table in imaging plaques? Discussion
14:45-16:00	Cardiac masses, pericardial alterations, structural heart disease Structural heart disease by echo How do I image cardiac masses with MR and CT: practical tips Myocardial T1-ECV mapping Pericardial changes by MR and CT Discussion
16:00-16:30	Coffee
16:30-17:45	Dawn of machine learning and artificial intelligence in CV imaging Basic concepts and terminology ML and AI in cardiac CT Machine learning in CMR Radiomics: a new tool for cardiovascular image analysis Discussion

2018.10.12., Péntek / Friday
HACVI - HUNGARIAN

10:00-17:00	CARDIAC CT TRAINING Hands on cardiac CT - 50 cases for Level I certification
09:00-09:15	Ünnepélyes megnyitó: Multimodális Szív-képzőkötés
09:15-10:30	Keynote lectures Year in cardiac imaging - Echo Year in cardiac imaging - Nuclear Cardiology / CT Year in cardiac imaging - CMR Lengyel Mária emlékelőadás
10:30-11:00	Ebédészület
11:00-12:30	Strain a klinikai gyakorlatban Strain és strain rate képzőkötés - alapok és modalitások a mérések standardizációja Strain differenciáldiagnosztikai szerepe bal kamra hypertrophiában Jobb kamrai strain jelentősége és előnye a hagyományos mérésekkel szemben Globális longitudinális strain jelentősége a szívtranszplantált betegek utánkövetésében Diszkusszió
12:30-13:30	Ebédészület
13:30-15:00	Elektro-Képzőkötés Az asszinkronia vizsgálata reszinkronizációs terápia előtt Echocardiographia CRT terápia mellett - hogyan segítsük az optimalizációt? A kamrai ritmuszavarok képzőkötése - multimodális megközelítés Pitvarfibrilláció - képzőkötés abláció előtt és után Diszkusszió
15:00-15:30	Kávészület
15:30-17:00	Képzőkötés szívelégtelenségben Miért és hogyan használjuk a 3D echocardiographiát szívelégtelenségben?

A szív MR szerepe szívelégtelenségben
Melyik a jobb prognosztikai tényező szívelégtelenségben?
Képpalkotás vs. biomarkerek?
Molekuláris képpalkotás szívelégtelenségben
Terápiás döntéseink során, milyen mértékben támaszkodjunk
a képpalkotó módszerekre?
Diszkusszió

17:00-18:30	Esetbemutató
20:00	Vacsora

2018.10.13., Szombat / Saturday **HACVI - HUNGARIAN**

08:30-10:00	Iszkémiás szívbetegség – a szűkületek összetett vizsgálata FFR használata, előnyök és hátrányok a szűkületek megítélésében Plakk morfológia és CT alapú funkcionális vizsgálat Komplex stress echocardiographiás vizsgálat (falmozgászavar-CFR-strain) Szív MR az ischaemia, viabilitás megítélésében és a MINOCA differenciáldiagnózisában Képpalkotás CTO előtt és után - Mire kíváncsi az operatőr? Diszkusszió
10:00-10:30	Kávészünet
10:30-12:00	Hazai tudományos előadások
12:00-13:30	Hab a tortán Képpalkotás MitraClip beültetés előtt és után Segíthet-e a kontarszt echocardiographia diagnosztikus nehézségek esetén? TAVI: pre és postoperatív képpalkotás Képpalkotás a strukturális intervenciók érájában Diszkusszió
13:30-14:00	Zárszó és tesztírás

Regisztráció

A 2006. XCVIII. (A biztonságos és gazdaságos gyógyszer- és gyógyászati segédeszköz-ellátás, valamint a gyógyszerforgalmazás általános szabályairól) törvénynek megfelelően: "Természetbeni támogatás kizárólag a rendezvényeken történő részvétellel közvetlen összefüggésben felmerülő kiadások (utazási költség, szállásköltség, részvételi díj) fedezetére szolgálhat" (kérjük a fenti rendelkezés figyelembe vételét a *-val jelölt szolgáltatásoknál).

A tudományos programok és az összes kísérő rendezvény kizárólag a regisztrációban kapott névkitűzővel és meghívókérdőívvel látogatható, melyhez szíves megértésüket kérjük.

Regisztrációs díjak (az árak az ÁFA-t tartalmazzák)

Orvosok részvételi díja csak az angol nyelvű programon (2018.10.10-11.) *	40.000 Ft /fő
Orvosok részvételi díja csak a magyar nyelvű programon (2018.10.12-13.) **	40.000 Ft /fő
Orvosok részvételi díja a teljes programon (2018.10.10-13.) ***	45.000 Ft /fő
Rezidensek, szakorvos jelöltek, PhD hallgatók, orvostanhallgatók, szakdolgozók részvételi díja csak az angol nyelvű programon (2018.10.10-11.) *	10.000 Ft /fő
Rezidensek, szakorvos jelöltek, PhD hallgatók, orvostanhallgatók, szakdolgozók részvételi díja csak a magyar nyelvű programon (2018.10.12-13.) **	10.000 Ft /fő
Rezidensek, szakorvos jelöltek, PhD hallgatók, orvostanhallgatók, szakdolgozók részvételi díja a teljes programon (2018.10.10-13.) ***	15.000 Ft /fő
Céges képviselő részvételi díja a teljes programon (2018.10.10-13.) - akkreditációra nem jogosít ***	25.000 Ft /fő
TRAINING - Echokardiográfia gyakorlati oktatás (Magyar nyelvű, csak a teljes programra regisztráltak körében elérhető; a létszám maximálizált, a jelentkezések sorrendjében töltjük) max. 4x20 fő	díjmentes
TRAINING - Szív-CT gyakorlati oktatás (Angol nyelvű, csak a teljes programra regisztráltak körében elérhető; a létszám maximálizált, a jelentkezések sorrendjében töltjük) max 10 fő	50.000 Ft /fő
Ebéd a szálloda éttermében (fakultatív szolgáltatás) szerdán, csütörtökön, pénteken, szombaton	6.500 Ft /fő /nap
Vacsora pénteken (fakultatív szolgáltatás)	12.000 Ft /fő

* **A regisztrációs díj tartalma:** névkitűző, a választott tudományos programon való részvétel, kiállítás megtekintése, programfüzet, kongresszusi táskát valamint az ellátás költsége (kávészüneti ellátás) amely a számlán külön sorban, bontva 6.000 Ft értékben kerül feltüntetésre.

**** A regisztrációs díj tartalma:** névkitűző, a választott tudományos programon való részvétel, kiállítás megtekintése, programfüzet, kongresszusi táskát valamint az ellátás költsége (kávészüneti ellátás) amely a számlán külön sorban, bontva 6.000 Ft értékben kerül feltüntetésre.

***** A regisztrációs díj tartalma:** névkitűző, a választott tudományos programon való részvétel, kiállítás megtekintése, programfüzet, kongresszusi táskát valamint az ellátás költsége (kávészüneti ellátás) amely a számlán külön sorban, bontva 6.000 Ft értékben kerül feltüntetésre.

Szálláslehetőségek

Szállást az alábbi szállodákban tudunk biztosítani:

Danubius Health Spa Resort Margitsziget ** Superior**

<https://www.danubiushotels.com/en/our-hotels-budapest/danubius-health-spa-resort-margitsziget>

Egyágyas prémium szoba reggelivel

41.600 Ft /szoba /éj

Kétágyas prémium szoba reggelivel

44.800 Ft /szoba /éj

A szobaár tartalma: A szobaárak tartalmazzák a büféreggelit, az ingyenes WiFi internet elérhetőséget a szálloda teljes területén, az ÁFA-t, a helyi adót, valamint a következő létesítmények használatát: uszoda, thermálmedencék, jacuzzi, szauna, gőzfürdő és Danubius Premier fitness terem.

Számlázás, befizetés

Regisztrációját akkor tekintjük véglegesnek, ha a regisztrációs díj a bankszámlánkra beérkezik. A kitöltött regisztrációs lap visszaküldését követően e-mailben küldjük az igénybevett szolgáltatások díjának befizetéséhez szükséges díjbekérőt.

A regisztrációs lapon jelzett szolgáltatásokat tartalmazó számlát a Convention Budapest Kft., kizárólag elektronikus formában (e-számla) küldi a megadott e-mail címre. **Számlát csak a regisztrációs lapon jelzett címre tudunk kiállítani, befizetésének beérkezése után. A számla kiállítása után másik számlát küldeni, számlát korrigálni nem áll módunkban.**

Befizetési módok

A/ Átutalással: a kitöltött regisztrációs lap visszaküldését követően - jelentkezése visszaigazolásával együtt - küldjük az utaláshoz szükséges számlaadatokat. Kérjük az átutalás közlemény rovatába beírni szíveskedjen a kapott díjbekérő számát feltüntetni.

B/ Amennyiben cég/intézmény fizeti a szállás/regisztrációs költségeket, kérjük a **költségvállaló nyilatkozatot** mellékelni szíveskedjenek cégszerűen aláírva. Előzetes számlát csak a költségvállaló nyilatkozat birtokában küldhetünk.

C/ Bankkártyás fizetéssel: csak az online jelentkezés esetén használható.

Lemondás, visszafizetés

Regisztrációs és szállásdíjának visszafizetése annak elküldése után **2018. szeptember 1-ig** 30%-os kötbérrel lehetséges. Ezután a kötbér 100%-os. Mindennemű jelentkezés és lemondás esetén kérjük a mellékelt regisztrációs lap használatát.

Szíves figyelmébe ajánljuk, hogy mindennemű visszaigazolást/díjbekérőt, számlát **elektronikus postán** küldünk, így a végleges programot és a részvételi információkat is. **Ehhez e-mail címe elengedhetetlenül fontos! Kérjük, adja meg ezt a regisztrációs lapon. Köszönjük!**

Szervezési információ

KIÁLLÍTÁS, SZPOZORÁCIÓ

Horvát Renáta

együttműködő partner

E-mail: rhorvat@convention.hu

REGISZTRÁCIÓ, ABSZTRAKTOK

Csáki Adrienn

regisztrációs asszisztens

E-mail: acsaki@convention.hu

Convention Budapest Kft.

H-1143 Budapest, Besnyői utca 13.

Telefon: +36 1 299 0184, -85, -86

Fax: +36 1 299 0187

www.convention.hu

Tensi Kft.

H-7621 Pécs, Teréz u. 17.

További információ, online regisztráció:
www.convention.hu