



TERVEZETT PROGRAM



ARITMIA ÉS PACEMAKER KONGRESSZUS

EGER, HOTEL EGER
2021. SZEPTEMBER 23 - 25.

www.convention.hu

Magyar Kardiológusok Társasága
Aritmia és Pacemaker Munkacsoportja



PLENÁRIS TEREM

CSÜTÖRTÖK | 2021.09.23.

10:00-11:30

“ARITMIA-ÉRZÉKENYSÉG” ÉS – REFERÁLÁS, A PRAXISKÖZÖSSÉGEK SZEREPE AZ ARITMOLÓGIAI ELLÁTÁSFEJLESZTÉSBEN

Kerekasztal megbeszélés

Moderátorok: Dr. habil. Duray Gábor, Dr. Dózsa Csaba

Előadók: Dr. habil. Duray Gábor, Dr. Dózsa Csaba, Dr. Nagy András Csaba, Dr. Szilágyi Attila, Dr. Sipos Dávid, Dr. Végvári Tamás, Dr. Vájer Péter, Prof. Dr. Zima Endre

Kerekasztal témakörei:

- Aritmológiai ellátás a hazai gyakorlatban
- Praxisközösségek és alapellátás helye, szerepe kardiológiai és az aritmológiai ellátásban, az alap és szakellátás kapcsolódási pontjai
- Alap és szakellátás együttműködési területei, ezzel kapcsolatos projektek elindítása
- Alap és szakellátás közötti betegirányítás fejlesztési lehetőségei: betegutak szervezési lehetséges irányvonalai

13:00-14:00

FAKULTATÍV EBÉD

14:00-14:15

MEGNYITÓ

Elnökség: Prof. Dr. Zima Endre, Dr. Hanis Béla, Prof. Dr. Merkely Béla, Dr. habil. Duray Gábor, Dr. Clemens Marcell, Dr. Földesi Csaba, Dr. habil. Vámos Máté

14:20-15:50

EHRA JOINT SESSION

Chairs: Nándor Szegedi MD, Prof. László Gellér MD, Prof. Endre Zima MD, László Sággy MD

Electrode extraction, new study results (15')

László Sággy MD

University of Szeged, Department of Internal Medicine Cardiac Electrophysiology Divison

Leadless pacemaker implantation, long-term results (15')

habil. Gábor Duray MD

Military Hospital Budapest, Dept. of Cardiology

Conduction system pacing (15')

Prof. Haran Burri MD

University Hospital of Geneva

Pulsed-field ablation for pulmonary vein isolation (15')

Ante Anić MD

University Hospital Split

Very high power-short duration PVI – initial results (15')

Nándor Szegedi MD

Semmelweis University, Heart and Vascular Centre

Discussion (15')

15:50-16:00

SZÜNET

16:00-17:00

SZIMPÓZIUM A MEDTRONIC KFT. TÁMOGATÁSÁVAL

Üléselelnökök: Dr. Sággy László, Prof. Dr. Zima Endre

Kardiális reszinkronizációs kezelés: az alapfunkciókon túl (10')

Dr. habil. Vámos Máté

SZTE Belgyógyászati Klinika, Elektrofiziológiai Részleg, Szeged

Micra™ AV – AV szinkronia transzkatóteres pacemakerrel (10')

Dr. habil. Duray Gábor

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest

SmartShock® technológia – bizonyított sokk redunckió (10')

Dr. Papp Roland

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

His bundle pacing a mindennapi gyakorlatban (10')

Prof. Dr. Gellér László

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

Szív-elektrofiziológiai vizsgálatok és katéter - ablációk

Magyarországon 2017 és 2020 között (10')

Dr. Földesi Csaba

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest

Diszkusszió (10')

17:00-17:15

SZÜNET

17:15-18:45

EKG KVÍZ PANEL

Üléselelnökök: Dr. Simon András, Dr. habil. Vámos Máté

Dr. Vereckei András

SE ÁOK III. sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest

Dr. Székely Ádám

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest

Dr. Simon András

Szt. Imre Egyetemi Oktatókórház, Budapest

Dr. habil. Vámos Máté

SZTE Belgyógyászati Klinika, Elektrofiziológiai Részleg, Szeged

Dr. Sándorfi Gábor

DE KK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen

PLENÁRIS TEREM

PÉNTEK | 2021.09.24.

08:30-10:00

SPORT ÉS ARITMIÁK

Üléseelnökök: Prof. Dr. Merkely Béla, Dr. Sággy László, Dr. Árvai Ferenc

Sport & aritmiák (15')

Dr. Kiss Orsolya

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

Sport ARVC-vel. Meddig mehetünk el? (15')

Dr. Clemens Marcell

DE KK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen

Sport & ritmuszavar abláció (15')

Dr. Tahin Tamás

Zala Megyei Szt. Rafael Kórház, Zalaegerszeg

Sport & CIED (15')

Dr. Nagy László

DE KK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen

Sportolói EKG eltérések (15')

Dr. Sággy László

SZTE Belgyógyászati Klinika, Elektrofiziológiai Részleg, Szeged

Sport & pacemaker a beteg szemszögéből (10')

Beck Mónika

Diszkusszió (5')

10:00-10:15

SZÜNET

10:15-11:45

ESZKÖZÖS KEZELÉS - ESC 2021-ES CIED AJÁNLÁSA

Üléseelnökök: Prof. Dr. Merkely Béla, Dr. Földesi Csaba,
Prof. Dr. Gellér László

2021 ESC Guideline highlightok (15')

Prof. Dr. Merkely Béla

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

BUDAPEST CRT Upgrade study: 2021 (15')

Prof. Dr. Merkely Béla

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

CRT & His-ingerlés 2021 Pro - Con vita: Ingervezető-rendszer ingerlés vs. konvencionális pacing (15')

CRT: Dr. Clemens Marcell

DE KK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen

His-ingerlés: Prof. Dr. Gellér László

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

Subcutan ICD terápia (a Twinmed Kft. támogatásával) (15')

Dr. Som Zoltán

Gottsegen György Országos Kardiovaszkularis Intézet, Budapest

S-ICD – Hol állunk most? Indikáció, finanszírozási kérdések (15')

Dr. Földesi Csaba

Gottsegen György Országos Kardiovaszkularis Intézet, Budapest

Diskusszió (15')

11:45-12:00

SZÜNET

12:00-13:00

SZIMPÓZIUM A BIOTRONIK KFT. TÁMOGATÁSÁVAL: PITVARI TACHYCARDIÁK KEZELÉSI NEHÉZSÉGEI ÉS LEHETŐSÉGEI

Üléseelnökök: Dr. Kardos Attila, Dr. Sággy László

Kihívások és nehézségek a pitvari tachycardiák ablációs kezelésében (25')

Prof. Dr. Gellér László

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

A valós idejű „dipole density charge” alapú térképezés előnyei a pitvari tachycardiák kezelésében (25')

Dr. Szili-Török Tamás

Erasmus University Hospital, Rotterdam

Diskusszió (10')

13:00-14:00

FAKULTATÍV EBÉD

14:00-15:30

A BETEG MANAGEMENT AKTUÁLIS KÉRDÉSEI PITVARFIBRILLÁCIÓBAN

Üléseelnökök: Dr. Clemens Marcell, Dr. Nagy Klaudia Vivien, Dr. Kardos Attila

Periprocedurális AAD és NOAC kezelés (15')

Dr. Ábrahám Pál

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

A pitvarfibrilláció abláció optimális időzítése (15')

Dr. Széplaki Gábor
Mater Private Hospital, Dublin

Szubklinikus AF tárolt IEGM-en CIED-ben mikor kezdjük OAC-t? (15')

Dr. Nagy Klaudia Vivien
SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

Prediktív echo & CT paraméterek RFA előtt (15')

Dr. Szilveszter Bálint
SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

Preoperatív szövődmenykockázat, szövődmeny management (15')

Prof. Dr. Zima Endre
SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

Diskusszió (15')

15:30-15:45

SZÜNET

15:45-17:00

LEAD MANAGEMENT, EXPLANTATION

Üléselnökök: Dr. Kardos Attila, Dr. Sággy László

Elektróda extrakció: Indikációk (15')

Prof. Dr. Gellér László
SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

Elektróda extrakció: Módszerek, biztonságosság, siker, mortalitás (15')

Dr. habil. Vámos Máté
SZTE Belgyógyászati Klinika, Elektrofiziológiai Részleg, Szeged

Lead extrakció szívsebészeti vonatkozásai (Mikor? Mikor nem? Mikor készenlét?) (15')

Dr. Németh Marianna
SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

Esetek (30')

Prof. Dr. Gellér László
SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
Dr. Földesi Csaba, Dr. Kardos Attila
Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest
Dr. Benák Attila
SZTE Belgyógyászati Klinika, Elektrofiziológiai Részleg, Szeged

17:00-17:15

SZÜNET

17:15-18:00

FINANSZÍROZÁSI KERESZTAL MEGBESZÉLÉS

Dr. habil. Duray Gábor, Prof. Dr. Gellér László, Dr. Kardos Attila,
Dr. Gerendy Péter, Dr. Ságghy László, Prof. Dr. Zima Endre

Bevezető:

- Dr. Gerendy Péter: NEAK nézőpont
- Dr. Ságghy László: EHRA ajánlás

18:00-19:00

CIED INFECTIO – INFECTIV ENDOCARDITIS - HOGYAN OLDJUK MEG?

Üléselnökök: Dr. habil. Vámos Máté, Dr. Osztheimer István

CIED Infeció: Képkötő diagnosztika (15')

Dr. Benák Attila

SZTE Belgyógyászati Klinika, Elektrofiziológiai Részleg, Szeged

CIED Infeció: Pre és postoperatív antibiotikus management (15')

Dr. Polgár Balázs

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest

Antibakteriális „tasak”- rationale és gyakorlat.

Ki fizeti a révést? (15')

Dr. Bári Zsolt

Gottsegen György Országos Kardiiovaszkuláris Intézet, Budapest

CIED reimplantáció. Mit, mikor, hogyan? (15')

Dr. Sándorfi Gábor

DE KK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen

SZEKCIÓ TEREM

PÉNTEK | 2021.09.24.

09:00-10:00

ABSZTRAKT SZEKCIÓ

Üléselnökök: Dr. Hajkó Erik, Dr. Rostás László, Dr. Zámolyi Károly

25-35 W vs. 50 W energiával végzett pulmonális véna izoláció: biztonságosság és klinikai hatékonyság

Dr. Kássa Krisztián, Dr. Késői Bence, Dr. Nagy Zsófia, Dr. Som Zoltán, Dr. Földesi Csaba, Dr. Kardos Attila

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest

First-in-human demonstration of 18-month spatiotemporal stability of active atrial fibrillation source detected by electrographic flow mapping in persistent atrial fibrillation

Dr. Rita B. Gagyí, Dr. Peter Ruppertsberg, Dr. Melissa H. Kong, Dr. Mark Hoogendijk Phd, Dr. Sip Wijchers, Dr. Tamas Szili-Torok Phd
Erasmus MC, Rotterdam, Hollandia

LSPV és LAA anatómiai közelségének hatása a PVI sikerességére

Prof. Dr. Gellér László, Dr. Szegedi Nándor

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

His-köteg ingerlés révén bal kamrafunkció javulás sikertelen biventrikuláris pacemaker upgrade után

Dr. Sándorfi Gábor, Prof. Dr. Csanádi Zoltán

DE KK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen

A kardiális kontraktilitás moduláció (CCM kezelés) kezdeti tapasztalatai Debrecenben

Dr. Nagy László, Dr. Sándorfi Gábor, Prof. Dr. Csanádi Zoltán

DE KK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen

Betegkomfort javítása pulmonális véna izoláció során a TEE-vizsgálat elhagyásával

Dr. Piros Katalin, Dr. Szegedi Nándor, Dr. Perge Péter, Dr. Salló Zoltán, Dr. Ferencz Arnold, Dr. Nagy Klaudia Vivien, Dr. Herczeg Szilvia,

Dr. Ábrahám Pál, Dr. Csobay-Novák Csaba, Vida Adorján,

Dr. Csőre Judit, Dr. Bozsák Sarolta, Dr. Tahin Tamás,

Prof. Dr. Gellér László, Prof. Dr. Merkely Béla, Dr. Osztheimer István

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

10:00-10:15

SZÜNET

10:15-11:45

ÚJ TÍPUSÚ ANTIKOAGULÁNS KEZELÉSI STRATÉGIA A PERIPROCEDURALIS SZAKBAN

Üléselelnökök: Prof. Dr. Gellér László, Dr. Tahin Tamás

NOAC-ok alkalmazása elektrofiziológiai beavatkozások során (Bayer Hungária Kft. támogatásával) (20')

Dr. habil. Duray Gábor

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest

Periprocedurális antikoaguláció - fókuszban a PF abláció (Boehringer Ingelheim RCV GmbH támogatásával) (20')

Prof. Dr. Gellér László

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

DOAC alkalmazás szabályai a periprocedurális időszakban – Sürgős és elektív műtétek körüli teendők (Pfizer Gyógyszerkereskedelmi Kft. támogatásával) (20')

Dr. habil. Vámos Máté

SZTE Belgyógyászati Klinika, Elektrofiziológiai Részleg, Szeged

Klinikai vizsgálatoktól a való élet evidenciáig. DOAC-ok a mindennapi gyakorlatban (Pfizer Gyógyszerkereskedelmi Kft. támogatásával) (20')

Dr. Tahin Tamás

Zala Megyei Szt. Rafael Kórház, Zalaegerszeg

Diszkusszió (10')

11:45-12:00

SZÜNET

12:00-13:00

ABSZTRAKT SZEKCIÓ

Üléselelnökök: Dr. Faluközi József, Prof. Dr. Polgár Péter, Dr. Lőrincz István

Konvencionálisan végzett, valamint zero-fluoroszkópos katéterablációk összehasonlítása AVNRT-k esetén: Prospektív, single-center vizsgálat

Dr. Debreceni Dorottya¹, Prof. Dr. Simor Tamás¹, Kutasi Bence², Dr. Jánosi Kristóf¹, Dr. Kupó Péter¹

¹ Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Klinikai Központ, Szívgyógyászati Klinika, Pécs

² Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Pécs

Terápiarefrakter, hemodinamikai instabilitást okozó pitvari flutter szeptikus állapotban

Dr. Sipos Dávid, Dr. Szilágyi Attila, Dr. Rédei Kinga, Dr. Orosz Tímea, Dr. Ivanciu Ruben, Dr. Hanis Béla

Markhot Ferenc Oktatókórház és Rendelőintézet, Kardiológiai Osztály, Eger

Perzisztens pitvarfibrilláció katéteres ablációja csökkent ejekciós frakciójú szívelégtelenségben szenvedő betegeknél

Dr. Nagy Zsófia¹, Nagy Kristóf², Dr. Simkovits Dániel¹, Dr. Dénes Mónika¹, Dr. Som Zoltán¹, Dr. Földesi Csaba¹, Dr. Kardos Attila¹

¹Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest

²Semmelweis Egyetem, Budapest

Katéteres abláció várandósság alatt

Dr. Mladoniczky Sára¹, Dr. Nagy Zsófia¹, Dr. Földesi Csaba¹, Dr. Som Zoltán¹, Dr. Környei László¹, Dr. Ruzsa Diána², Dr. Földi Eszter², Prof. Dr. Simor Tamás², Dr. Kardos Attila¹

¹Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest

²PTE Klinikai Központ, Szívgyógyászati Klinika, Pécs

Covid „indukálta” szívelégtelenség - Esetbemutató

Dr. Arányi Péter, Dr. Tomcsányi Kristóf, Dr. Nényei Zoltán, Dr. Toldy-Schedel Emil, Prof. Dr. Tomcsányi János

Budai Irgalmasrendi Kórház, Kardiológiai Osztály, Budapest

13:00-14:00

FAKULTATÍV EBÉD

14:00-15:30

SAKASSZISZTENSI SZEKCIÓ

Üléselelnökök: Farkas Ildikó, Srej Marianna

Pacemaker ambulancia COVID alatt (15')

Nyilasné Takács Tünde

PTE Klinikai Központ, Szívgyógyászati Klinika, Pécs

Subcutan ICD implantáció során szerzett tapasztalatok a

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézetben (15')

Kis Edit

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest

Pacemaker implantáció COVID-19 járvány idején

intézetünkben (15')

Blazsek Mónika

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

A vezetőrendszeri ingerlés technikai hátterének biztosítása

asszisztensi részről (15')

Damián-Kedves Eleonóra

SZTE Belgyógyászati Klinika, Elektrofiziológiai Részleg, Szeged

Elektromos vihar kezelés szakdolgozói szemmel non-invazív

kardiológiai osztályon (15')

Molnár Tünde

Markhot Ferenc Oktatókórház és Rendelőintézet, Kardiológiai Osztály, Eger

Kerekasztal (15')

Szervezési - működtetési kihívások az intézetekben járvány idején

15:30-16:00

SZÜNET

16:00-17:45

ABSZTRAKT SZEKCIÓ

Üléseelnökök: Dr. Clemens Marcell, Dr. Pap Róbert, Dr. Polgár Balázs

Ubiquinon hatása az EKG paraméterekre

Dr. Borbola József

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest

Zero-fluorószkópiás stratégia összehasonlítása paroxysmalis supraventricularis tachycardiák katéterablációja során – Metaanalízis

Dr. Debreceni Dorottya, Dr. Jánosi Kristóf, Prof. Dr. Simor Tamás, Dr. Kupó Péter

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Klinikai Központ, Szívgyógyászati Klinika, Pécs

New possibilities in the treatment of brief episodes of highly symptomatic atrial tachycardia: The usefulness of single-position single-beat charge density mapping

Dr. Rita B. Gagyí, Dr. Anna Me Noten, Dr. Krista Lesina, Dr. Bakhtawar K. Mahmoodi, Dr. Sing-Chien Yap Phd, Dr. Mark G. Hoogendijk Phd, Dr. Sip Wijchers, Dr. Rohit E. Bhagwandien, Dr. Tamas Szili-Torok Phd

Erasmus MC, Rotterdam, Hollandia

Pulmonalis véna izoláció során a „High-power short duration” technika alkalmazása magasabb first pass izolációs rátával jár

Dr. Salló Zoltán, Dr. Balogi Bernadett, Dr. Perge Péter, Dr. Piros Katalin, Dr. Herczeg Szilvia, Dr. Nagy Klaudia Vivien, Dr. Osztheimer István, Dr. Ábrahám Pál, Prof. Dr. Merkely Béla, Prof. Dr. Gellér László, Dr. Szegedi Nándor

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

A négypólusú bal kamrai elektródák hatása a reszponderítésra és a túlélésre kardiális reszinkronizációs kezelésben részesülő betegeink körében

Dr. Szabó Krisztina, Dr. Clemens Marcell, Dr. Sándorfi Gábor, Dr. Nagy László, Prof. Dr. Csanádi Zoltán

DE KK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen

**Polimorph VT-vihar speciális megoldása overdrive pacinggel
VDDCD-t viselő DCM-es betegnél**

Dr. Apponyi Györgyi Júlia, Dr. Király Ákos, Dr. Dér Gábor Tamás,
Dr. Ruppert Mihály, Dr. Heltai Krisztina, Dr. Osztheimer István,
Dr. Tarjányi Zoltán, Prof. Dr. Gellér László, Prof. Dr. Merkely Béla,
Prof. Dr. Zima Endre
SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

17:45-18:00

SZÜNET

18:00-18:45

SZIMPÓZIUM A JOHNSON & JOHNSON KFT. TÁMOGATÁSÁVAL

Üléseknök: Prof. Dr. Gellér László

**High-power short-duration pitvarfibrilláció abláció: az innovatív
lézióképződéstől a klinikai alkalmazásig (30')**

Dr. Szegedi Nándor
SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

Diszkusszió (15')

PLENÁRIS TEREM

SZOMBAT | 2021.09.25.

09:00-09:45

PACEMAKER TERÁPIA 2021 – STATE OF THE ART

Üléselnökök: Dr. habil. Duray Gábor, Dr. Sándorfi Gábor

Pacemaker implantáció technikája - EHRA Guideline (15')

Dr. Kiss Alexandra

DE KK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika

Konvencionális pacemaker indikációk: Mikor, melyik pacemakert válasszam? (15')

Dr. Bógyi Péter

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest

Indikációk – LLP, SICD, EV ICD (15')

Prof. Dr. Gellér László

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

09:45-10:00

SZÜNET

10:00-11:30

ÚJDONSÁGOK A PITVARFIBRILLÁCIÓ KEZELÉSÉBEN

Üléselnökök: Dr. Szegedi Nándor, Dr. Tahin Tamás,

Dr. Osztheimer István

Lokális impedancia szerepe a lézió predikcióban pulmonális véna izoláció során (a Twinmed Kft. támogatásával) (20')

Dr. Salló Zoltán

SE ÁOK Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

Magas energiájú radiofrekvenciás PVI-val szerzett hosszú távú tapasztalatok (20')

Dr. Kardos Attila

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest

Cryobalonnal végzett pitvarfibrilláció abláció újdonságai (Twinmed Kft. támogatásával) (20')

Prof. Dr. Csanádi Zoltán

DE KK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen

First line pitvarfibrilláció abláció (20')

Dr. Földesi Csaba

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest

Diszkusszió (10')

11:30-11:45

SZÜNET

12:00-13:15

ARITMIA VARIA

Üléselnökök: Dr. habil. Duray Gábor, Dr. Hajkó Erik,
Prof. Dr. Tomcsányi János

Littmann concept és széles QRS tachycardia (15')

Prof. Dr. Tomcsányi János

Budai Irgalmasrendi Kórház, Kardiológiai Osztály, Budapest

Megemlékezés Prof. Dr. Bernard Lown-ról (15')

Prof. Dr. Borbola József

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest

A cardiogenetikai tanácsadás és diagnosztika lehetőségei az aritmiák esetében (10')

Dr. Fekete Bálint

SE ÁOK Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete, Budapest

Fiziológiás vezetőrendszeri (HIS) ingerlés, kezdeti tapasztalatok (10')

Dr. Kardos Attila

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest

Intracardialis ultrahang-vezérelt lassú pálya abláció AV-nodális reentry tachycardia esetén: randomizált, egycentrumos vizsgálat (10')

Dr. Kupó Péter

PTE KK Szívgyógyászati Klinika, Pécs

Diszkusszió (10')

13:15-13:30

A KONGRESSZUS ZÁRÁSA

13:30-15:00

EBÉD

TUDOMÁNYOS INFORMÁCIÓ

Prof. Dr. Zima Endre

Telefon: +36 1 458 6847

SZERVEZÉSI INFORMÁCIÓK

Kiállítás, szervezés

Bokker Tamás

Mobil: (+36 30) 490 8382

E-mail: tbokker@convention.hu

Regisztrációk, absztraktok

Martikán Ildikó

Mobil: (+36 30) 639 3705

E-mail: imartikan@convention.hu

Convention Budapest Kft.

H-1143 Budapest, Besnyői utca 13., 1 . em.

www.convention.hu

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓ,
ONLINE JELENTKEZÉS:
WWW.CONVENTION.HU**