

**MAGYAR  
KARDIOLÓGUSOK  
TÁRSASÁGA**

**2008. ÉVI**

**TUDOMÁNYOS KONGRESSZUSA**

**BALATONFÜRED**

**2008. május 7-8-9-10.**

MAGYAR KARDIOLÓGUSOK TÁRSASÁGA  
HUNGARIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY

ELNÖKSÉG/BOARD

<b>Kerkovits Gyula</b>	Örökös Tiszteletbeli Elnök/ <i>Honorary Life-President</i>
<b>Papp Gyula</b>	Tiszteletbeli Elnök/ <i>Honorary President</i>
<b>Zámolyi Károly</b>	Előző Elnök/ <i>Past President</i>
<b>Forster Tamás</b>	<b>Elnök/President</b>
<b>Kiss Róbert Gábor</b>	<b>Főtitkár/General Secretary</b>
<b>Merkely Béla</b>	Leendő elnök/ <i>President Elect</i>
<b>Czuriga István</b>	Alelnök/ <i>Vice President</i>
<b>Csanádi Zoltán</b>	Alelnök/ <i>Vice President</i>
<b>Apró Dezső</b>	Kincstárnok/ <i>Treasurer</i>
<b>Nyolczas Noémi</b>	Titkár (Budapest)/ <i>Secretary (Budapest)</i>
<b>Tóth Kálmán</b>	Titkár (Vidék)/ <i>Secretary (Country)</i>
<b>Horkay Ferenc</b>	Jegyző/ <i>Assistant Secretary</i>
<b>Rácz Ildikó</b>	Ifjúsági felelős/ <i>Youth Representative</i>
<b>Gellér László</b>	Ellenőr/ <i>Controller</i>
<b>Tenczer József</b>	Főszerkesztő/ <i>Editor-in Chief, Cardiologia Hungarica</i>
<b>Bogáts Gábor</b>	Elnök, Magyar Szívsebészeti Társaság/ <i>President, Hungarian Cardiac Surgeons' Society</i>
<b>Mogyorósy Gábor</b>	Elnök, MKT Gyermekkardiológiai Szekció/ <i>Leader, HSC Section of Pediatric Cardiology</i>
<b>Nagy András</b>	Elnök, Magyar Nemzeti Szívalapítvány/ <i>President, Hungarian National Heart Foundation</i>

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG  
SCIENTIFIC COMMITTEE

<b>Jánosi András</b>	Elnök/ <i>Chairman</i>
<b>Lengyel Mária</b>	Alelnök/ <i>Vice Chairman</i>
<b>Czuriga István</b>	
<b>Forster Tamás</b>	
<b>Kiss Róbert Gábor</b>	
<b>Merkely Béla</b>	
<b>Nagy Viktor</b>	
<b>Papp Zoltán</b>	
<b>Préda István</b>	
<b>Rudas László</b>	
<b>Tenczer József</b>	
<b>Zámolyi Károly</b>	

TITKÁRSÁGVEZETŐ  
EXECUTIVE SECRETARY

Kertai Márta

A

2008. évi

**T U D O M Á N Y O S K O N G R E S S Z U S T**

2008. május 7-8-9-10-én  
(szerda, csütörtök, péntek, szombat)

BALATONFÜREDEN

a MAGYAR KARDIOLÓGUSOK TÁRSASÁGA

és

a MAGYAR SZÍVSEBÉSZETI TÁRSASÁG

valamint

a MAGYAR GYERMEKORVOSOK TÁRSASÁGA  
közös rendezéssel

A  
MAGYAR KARDIOLÓGUSOK TÁRSASÁGA  
TUDOMÁNYOS KONGRESSZUSA  
BALATONFÜRED  
2008

---

AZ ELŐADÁSOK HELYSZÍNEI:

„Kerkovits Gyula”	terem:	Konferenciaközpont
„Littmann Imre”	terem:	Konferenciaközpont
„Zárday Imre”	terem:	Konferenciaközpont
„Juhász-Nagy Sándor”	terem:	Konferenciaközpont
„Haynal Imre”	terem:	Konferenciaközpont
„Gottsegen György”	terem:	Konferenciaközpont

Cím: Konferenciaközpont, 8230 Balatonfüred, Horváth Mihály u.

A TUDOMÁNYOS KIÁLLÍTÁSOK HELYSZÍNE:

KONFERENCIAKÖZPONT  
KIÁLLÍTÁSI SÁTOR

**INFORMÁCIÓ:**

A tudományos programmal kapcsolatosan:

**Magyar Kardiológusok Társasága Titkárság,**

1406. Budapest, Pf. 24., Tel/Fax: 461-0665; E-mail: titkarsag@mkardio.hu

Kiállítással és regisztrációval kapcsolatosan:

**EKHÓ'94 Kft.**, 4032 Debrecen, Babits Mihály u. 8.

Tel/Fax: 06-52-537-537; E-mail: ekho94@t-online.hu

Május 06. után: Konferenciaközpont – Hall, Kongresszusi Iroda

KONGRESSZUSI IRODA, REGISZTRÁCIÓ:

Konferenciaközpont – Hall, Kongresszusi Iroda

**HELYSZINI REGISZTRÁCIÓ: 2008. május 7. (szerda), délelőtt 12 órától**

**A MAGYAR KARDIOLÓGUSOK TÁRSASÁGÁNAK  
2008. ÉVI KITÜNTETETTJEI**



**Naranjan S. Dhalla**  
az MKT tiszteletbeli tagja



**Tomcsányi István**  
MKT, Littmann Imre  
Emlékelőadás



**Horányi Péter**  
Pro Merito Díj



**Maurovich Horvat Pál**  
MKT, Lozsádi Norbert  
Ifjúsági Díj



**Nemes Attila**  
MKT-Richter Gedeon  
Gyógyszergyár Rt. Pályázat  
Díjazottja



**Hartvánszky István**  
Gábor György Nagydíj



**Szabó György**  
Cardiologia Hungarica 2007  
Legjobb Esetismertetés



**Voith László**  
Cardiologia Hungarica 2007  
Legjobb eredeti közlemény

**2008. május 7., szerda**  
**15.00-17.00**

**„Kerkovits Gyula terem”**

15.00 ÜNNEPÉLYES MEGNYITÓ

**Kongresszus elnökség: Forster Tamás**

Elnök / *President*

**Jánosi András**

Tudományos Bizottság elnöke

**Zámolyi Károly**

Előző Elnök / *Past President*

**Papp Gyula**

Tiszteletbeli Elnök / *Honorary President*

**Merkely Béla**

Leendő Elnök / *President Elect*

**Bóka István**

Balatonfüred Város Polgármester / *Mayor of Balatonfüred*

**Veress Gábor**

Állami Kórház Főigazgató / *General Director of State Hospital*

**Kiss Róbert Gábor**

Főtitkár / *General Secretary*

**Czuriga István**

Alelnök / *Vice President*

**Csanádi Zoltán**

Alelnök / *Vice President*

15.00 -15.30 A Magyar Kardiológusok Társasága új, tiszteletbeli tagjának előadása

Üléseelnök: Forster Tamás  
Kiss Róbert Gábor

*Naranjan S. Dhalla*

*„Antiplatelet Drugs – A New Therapy for the Treatment of Congestive Heart Failure”*

15.30-16.00 Littmann Imre Emlékelőadás

*Tomcsányi István*

*„A magyar szívsebészet 50 éves fejlődése Littmann Imre tanításainak szellemében”*

*„50-year evolution of Hungarian cardiac surgery in the spirit of Imre Littmann's teaching”*

16.00-16.05 „Pro Merito” díj átadása

*Horányi Péter*

16.05-16.25 Lozsádi Norbert Pályázat Nyertesének Előadása

*Maurovich Horvat Pál*

*A hasi zsírszövet és a cardiovascularis rizikófaktorok, gyulladáshoz kapcsolódó markerek és az oxidatív stressz kapcsolata*

*Abdominal adipose tissue and its relation to cardiovascular risk factors, markers of inflammation and oxidative stress*

16.25- 16.30 Magyar Kardiológusok Társasága és a Richter Gedeon Gyógyszergyártó Rt. közös pályázatának eredményhirdetése  
*Nemes Attila*

16.30- 16.35 Cardiologia Hungarica 2007 nyertesei

*Legjobb eredeti közlemény 2007-Voith László*

*Legjobb esetismertetés 2007-Szabó György*

16.35- 16.55 Gábor György Nagydíj átadása és emlékelőadás

*Hartyánszky István*

*Gyermekszívtranszplantáció Magyarországon 2007. október 18.*

*Pediatric heart transplantation in Hungary October 18, 2007*

---

SZÜNET

17.15

Irodalmi Műsor

Berecz András

---





## **TUDOMÁNYOS PROGRAM**

### **Scientific program**

*„A Magyar Kardiológusok Társaságának fő feladata, hogy segítséget nyújtson mindazoknak, akik a Társaságon belül vagy kívül a szív és érrendszeri betegségek elleni harcban illetve a hazai kardiológia fejlesztésében részt kívánnak venni.”*

*„The main task of the Hungarian Society of Cardiology is to help those within or outside the Society are willing to participate in the struggle against cardiovascular diseases and in the development of the Hungarian cardiology”*

**2008. május 7., szerda  
10.00-14.00**

**Állami Szívkórház Balatonfüred  
Könyvtár/Pacemaker implantációs műtő**

**Prekongresszusi szimpózium**

**Biotronik Hungária Kft.  
III. Balatonfüredi Továbbképző szemináriuma**

**„Biventrikuláris pacemaker és ICD implantáció klinikai és gyakorlati vonatkozásai”**

Az MKT Aritmia és Pacemaker munkacsoport által akkreditált továbbképző rendezvény

**Műtéti bemutató:**

Biventrikuláris CRT-D beültetés

**A bemutató műtétet végzik**

P. Margitfalvi (Bratislava) és Faluközy József,

**Moderátor:** R. Hatala (Bratislava), L. Gellér

**Szeminárium**

**Moderátor:** Csanádi Zoltán (Debrecen)

Veress Gábor: **Köszöntő**

Merkely Béla :

**A PM és ICD terápia fejlődési lehetősége Magyarországon.  
Továbbképzési program elemei**

R. Hatala :

**Selection of patients for CRT**

Csanádi Zoltán :

**Reszinkronizáció. És a jobb kamra?**

**Új műtét-technikai megoldások CRT terápiaiban:**

Szili-Török Tamás:

**Transapicális balkamrai elektróda elhelyezés**

Gellér László:

**Transseptális balkamrai elektróda elhelyezés**

Szünet

Faluközy József :

**Hagyományos PM rendszerek CRT upgrade-je**

Case discussion - All

Csanádi Zoltán (Debrecen):

**Zárószó**

Referátum

*State of the art lecture*

**Üléelnökök:** Földesi Csaba  
Polgár Péter

**Földesi Csaba**

8.30-8.50 **PM-CRT indikációi az új guideline alapján**  
*PM and CRT inductions in the new guideline*

**Reszinkronizációs kezelés I.**

*Resynchronization therapy I.*

**Üléelnökök:** Földesi Csaba  
Polgár Péter

8.50-9.05 **Kun Csaba**, Herczku Csaba, Clemens Marcell, Lőrincz István,  
Édes István, Csanádi Zoltán  
*DEOEC Kardiológiai Klinika*  
**A BIVENTRICULÁRIS PACEMAKER MŰKÖDÉS HATÁSA  
A KAMRAI REPOLARIZÁCIÓ DISZPERZIÓJÁRA**  
*Effect of biventricular pacing on dispersion of ventricular repolarization*

9.05-9.20 **Ábrahám Pál**, Földesi Csaba, Kardos Attila, Temesvári András,  
Szili-Török Tamás  
*Péterfy Sándor Utcai Kórház, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*  
**A RESZINKRONIZÁCIÓS KEZELÉSRE ADOTT VÁLASZ  
ÖSSZEHASONLÍTÁSA DIABETESES, VESEELÉGTELEN  
ÉS ANAEMIÁS BETEGEKEN**  
*Comparison of therapeutic response to cardiac resynchronization therapy among  
patients with and without diabetes, renal failure and anemia*

- 9.20-9.35 **Merkely Béla**, Kutyifa Valentina, Zima Endre, Szilágyi Szabolcs, Szűcs Gábor  
Róka Attila, Toldy-Schedel Emil, Németh Barnabás, Gellér László  
*Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Központ*  
**CARDIALIS RESYNCHRONISATIÓS TERÁPIA: EGY HIGH-VOLUME CENTRUM 8 ÉVES TAPASZTALATAI**  
*Cardiac resynchronisation therapy of severe heart failure: 8 years experiences of a high-volume center*
- 9.35-9.50 **Herczku Csaba**, Kun Csaba, Clemens Marcell, Édes István, Csanádi Zoltán  
*DEOEC Kardiológiai Klinika*  
**GYAKORI KAMRAI EXTRASYSTOLÉK KLINIKAI JELENTŐSÉGÉNEK VIZSGÁLATA KARDIALIS RESZINKRONIZÁCIÓS KEZELÉST KÖVETŐEN**  
*Clinical significance of frequent ventricular premature beats after cardiac resynchronization therapy*

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága  
Aritmia és pacemaker Munkacsoportja

szervezésében

2007 az Arrhythmológiában

*Arrhythmology in the year 2007*

Üléelnökök: Bóhm Ádám  
Csanádi Zoltán

1. Tomcsányi János  
**Gyógyszeres kezelés**  
*Drug therapy*
2. Csanádi Zoltán  
**Katéterablációs kezelés**  
*Catheter-ablation therapy*
3. Herczku Csaba  
**PM és ICD kezelés**  
*PM and ICD therapy*
4. Gellér László  
**Reszinkronizációs kezelés**  
*Resynchronization therapy*

Referátum

*State of the art lecture*

Üléselnök: Csanádi Zoltán

Robert Hatala

Post-shock management of ICD patients

C  
S  
ü  
t  
ö  
r  
t  
ö  
k

Tudományos szimpózium  
A Magyar Kardiológusok Társasága  
és az  
Egis Gyógyszergyár Nyrt.

közös szimpóziuma

a diabeteses betegek cardiovascularis gondozásának szakmai szempontjairól

„Mégis kinek a betege?”

*Who is your doctor anyway?*

**Hogyan igazodjon el a kardiológus az ajánlások útvesztőjében?**

*How should the cardiologist get oriented in the maze of guidelines*

**Levezető elnök:** Zámolyi Károly

A Fórum résztvevői:

kardiológus:	Zámolyi Károly
diabetológus:	Jermendy György
nephrológus:	Ábrahám György
angiológus:	Farkas Katalin

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága  
Echocardiographiás Munkacsoportja

szervezésében

**CRT, pitvarfibrilláció, hirtelen halál. Mit mondhatunk az eletrofiziológusnak?**

*CRT, atrial fibrillation, sudden death. How showed the echo help the electrophysiologist*

**Üléselnökök:** Lengyel Mária  
Varga Albert

1. Cziráki Attila  
**Az echocardiographia szerepe a CRT-s beteg kiválasztásában**  
*The role of echocardiography in the patient selection for CRT*
2. Forster Tamás  
**Optimalizálás, betegkövetés CRT után**  
*Optimalisation and follow-up after CRT*
3. Pálinkás Attila  
**Az echo jelentősége a pitvarfibrilláció kezelésében**  
*The role of echo in atrial fibrillation therapy*
4. Varga Albert  
**Hirtelen halál: mire figyelmeztethet az echocardiographia?**  
*Sudden death: the role of echo*
5. Lengyel Mária  
**Amit a guideline-ok javasolnak, és ami belőlük kimaradt**  
*What do the guidelines recommend and what are missing from them*



Referátum

*State of the art lecture*

Üléselelőkök: Nagy Viktor  
Matos Lajos

- 10.15-10.45 Nagy Viktor  
**Új hypertonia ajánlások a tények szorításában**  
*New hypertension guidelines and the evidences*

Klinikai farmakológia és farmakoterápia

*Clinical pharmacology and pharmacotherapy*

Üléselelőkök: Nagy Viktor  
Matos Lajos

- 10.45-11.00 **Béres Bernát János**, Tóth-Zsámboki Emese, Katarína Vargová, Kiss Nóra, Kovács Andrea, Gulácsi-Bárdos Petra, Préda István, Kiss Róbert Gábor  
*Semmelweis Egyetem, Állami Egészségügyi Központ - Kardiológiai Osztály*  
**SZELEKTÍV PURINERG RECEPTOR ANTAGONISTÁK THROMBOCYTA AGGREGÁCIÓS PARAMÉTEREKRE KIFEJTETT HATÁSAINAK VIZSGÁLATA STABIL KORONÁRIA BETEGEKBEN KETTŐS THROMBOCYTAGÁTLÁS MELLETT**  
*Effects of selective purinergic receptor antagonists on platelet aggregation parameters in stable coronary heart disease patients on dual antiplatelet therapy*
- 11.00-11.15 **Kiss Nóra**, Béres Bernát János, Kovács Andrea, Katarina Vargová, Gulácsi-Bárdos Petra, Kerecsen Gábor, Préda István, Kiss Róbert Gábor, Tóth-Zsámboki Emese  
*MTA-SE Gyulladásbiológiai és Immunogenomikai Kutatócsoport, Budapest, Állami Egészségügyi Központ, Kardiológiai Osztály*  
**VALÓBAN A MAXIMÁLIS AGGREGÁCIÓS ÉRTÉK TÜKRÖZI LEGJOBBAN A CLOPIDOGREL HATÁSÁT?**  
*Does the maximum aggregation value best represent the effect of clopidogrel?*

11.15-11.30 **Nieszner Éva**, Bárdos Petra, Vámos Máté, Baranyi Éva, Schandl László,  
Kiss Róbert Gábor

*Állami Egészségügyi Központ Kardiológia, Állami Egészségügyi Központ  
Diabétesz Szakrendelés*

**IVABRADIN (PER OS) ALKALMAZÁSÁVAL SZERZETT  
ELSŐ TAPASZTALATOK DIABÉTESZES EREDETŰ  
KARDIÁLIS AUTONOM NEUROPÁTHIÁBAN**

*First experiences with (oral) Ivabradine treatment in diabetic patients suffering  
from cardiac autonom neuropathy*

**Szívsebészet I.**

*Cardiac surgery I.*

**Üléselnökök:** Bogáts Gábor  
Tomcsányi István

- 11.45-12.00 **Lonkay Eszter**, Felderhoff T., Gerckens U., Büllersfeld E., Iversen S., Grube E.  
*Helios Klinikum Siegburg, Szívsebészet; Helios Klinikum Siegburg, Kardiológia*  
**PERKUTÁN AORTABILLENYŰCSERE MAGAS RIZIKÓJÚ, SÚLYOS AORTASTENOSISBAN SZENVEDŐ BETEGEKNÉL A MÁSODIK- ÉS A LEGÚJABB HARMADIK GENERÁCIÓS SELF-EXPANDING COREVALVE PROTÉZIS ALKALMAZÁSÁVAL**  
*Percutaneous Aortic Valve Replacement for Severe Aortic Stenosis in High-Risk Patients Using the Second and Current Third Generation Self-Expanding CoreValve Prosthesis*
- 12.00.-12.15 **Debreceni Tamás**, Maros Tamás, Bodnár Fruzsina, Horváth Géza, Szentkirályi István, Vajda Gusztáv, Szerafin Tamás  
*DEOEC Sebészeti Intézet, DEOEC Kardiológiai Intézet Szívsebészeti Központ, DEOEC Kardiológiai Intézet*  
**CAROTIS SZŰKÜLETEK MIATT VÉGZETT BEAVATKOZÁSOKAT KÖVETŐ SZÍVMŰTÉTEK EREDMÉNYEI**  
*Five years experience of internal carotid artery interventions followed by open heart surgery*
- 12.15-12.30 **Vida Kata**, Hartyánszky István, Berta Balázs, Veres Gábor, Tordas Dániel, Merkely Béla, Szabolcs Zoltán  
*SE Ér- és Szívsebészeti Klinika, SE, Kardiológiai Központ*  
**SEBÉSZI BAL KAMRA REDUKCIÓ ÚJFAJTA MŰTÉTI MEGOLDÁSA - HOSSZÚ TÁVÚ UTÁNKÖVETÉS**  
*New surgical technique for left ventricle volume restoration- long-term follow-up*

12.30-12.45 **Cserép Zsuzsanna**, Sági Erzsébet, Héthársi Balázs, Fischer Krisztián, Tóth Roland, Szenczi Béla, Nagy András Csaba, Szatmári András, Hartyánszky István

*Uzsoki Kórház, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*

**A KREATININ SZINT SZEREPE AZ AKUT VESEELÉGTELENSÉG SÚLYOSSÁGÁNAK MEGÍTÉLÉSÉBEN NYITOTT SZÍVMŰTÉTEN ÁTESETT GYERMEKEKBEN**

*Use of creatinine levels for staging of acute kidney injury in pediatric patients undergoing open heart surgery*

**Felkért hozzászólás:**

12.45-12.50 Gyenes Gábor

*University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada*

**VALÓBAN MINDEN SZIGNIFIKÁNS BAL FŐTÖRZS-SZŰKÜLETET „AUTOMATIKUSAN” MEG KELL OPERÁLNI?**

*Should all patients with asymptomatic, but significant (>50%) left main coronary artery stenosis undergo surgical revascularization?*

Az MKT jubileumi szimpóziuma

az Aritmia és Pacemaker Munkacsoport, a Biotronik Hungária Kft,  
a Medtronic Hungária Kft, a Boston Scientific Magyarország,  
a StJude Medical Kft. és a Replant Cardo Kft.  
támogatásával

**Pacemaker terápia 1958-2008**

*Pacemaker therapy 1958-2008*

**Üléselnökök:** Tenczer József  
Csanádi Zoltán

**Bevezető:**

*Introduction:*

Csanádi Zoltán

1. Szabó Zoltán  
**Pacemaker terápia Magyarországon: a kezdetek**  
*Pacemaker therapy in Hungary: the beginning*
2. Bóhm Ádám  
**A braditerápia fejlődésének fontosabb technológiai állomásai**  
*Main technological stages of bradytherapy*
3. Merkely Béla  
**Beültethető eszközök a kamrai tahyaritmiák kezelésére**  
*Implantable devices in the treatment of ventricular tachyarrhythmias*
4. Szili-Török Tamás  
**Új indikációk, új implantációs technikák (CRT, ICE vezérelt implantáció, stb.)**  
*New indications, new implantation techniques (CRT, ICE guided implantation etc.)*
5. Zima Endre  
**Pacemaker, ICD terápia Magyarországon, 2008. Hazai körkép**  
*Pacemaker, ICD therapy in Hungary 2008*

Tudományos szimpózium  
A Magyar Kardiológusok Társasága  
Kardiopulmonális Munkacsoportja

szervezésében

**Pulmonalis hypertonia az újabb kezelési lehetőségek függvényében**

*Pulmonary hypertension in the era of new therapies*

**Moderátorok:** Karlócai Kristóf  
Losonczy György

1. Czuriga István  
**Bevezetés, epidemiológia, osztályozás**  
*Introduction, epidemiology, classification*
2. Pálinkás Attila  
**Secunder pulmonalis hypertonia COPD-ben**  
*Pulmonary hypertension in COPD*
3. Losonczy György  
**Kulcs a megértéshez: pulmonalis hypertonia és terhesség**  
*Key to understanding: pulmonary hypertension and pregnancy*
4. Karlócai Kristóf  
**Meddig kezeljük: terápiás célok és lehetőségek PAH beteg kezelése során**  
*Limits of treatment: goal oriented therapy in the clinical practice*
5. Temesvári András  
**Szólj a sebésznek: pulmonalis endarterectomia, pitvari septostomia, tüdő transzplantáció**  
*Look for a surgeon: pulmonary endarterectomy, atrial septostomy, lung transplantation*
6. Piroth Zsolt  
**Kezelés végső állapotban és jobb kamra elégtelenségben**  
*Treatment of end-stage disease, and right heart failure*

Referátum

*State of the art lecture*

Üléselnökök: Csanády Miklós  
Édes István

- 8.30-9.00 Gyenes Gábor  
**Az irradiációs és citostatikus kezelés okozta szívizom károsodása**  
*Myocardial injury as a consequence of radiation and cytostatic treatment*

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága  
Szívizombetegségek és szívelégtelenség Munkacsoportja

szervezésében

**A posztinfarktusos szívelégtelenség jelentősége**  
**A megelőzés és az optimális kezelés lehetőségei**

*Postinfarction heart failure*  
*Therapeutic options for prevention and optimal treatment*

Üléselnökök: Csanády Miklós  
Édes István

1. Nyolczas Noémi  
**A posztinfarktusos szívelégtelenség gyakorisága, jelentősége és következményei**  
*Frequency, importance and consequences of postinfarction heart failure*
2. Tomcsányi János  
**A posztinfarktusos szívelégtelenség megelőzésének, a súlyosság csökkentésének lehetőségei, az akut szak modern kezelésének jelentősége**  
*Prevention, severity reduction in postinfarction heart failure and the importance of modern treatment in the acute phase*

3. Dékány Miklós  
**Optimális gyógyszeres kezelés myocardialis infarktussal társuló szívelégtelenségben, különös tekintettel az aldosteron antagonisták kezelésére**  
*Optimal drug treatment in heart failure following acute myocardial infarction: aldosteron antagonists*
4. Rónaszéki Aladár  
**A myocardialis infarktust követő remodellizáció fokozódásának, a szívelégtelenség késői kialakulásának megelőzése**  
*Prevention of postinfarction remodeling and the development of late heart failure*
5. Andréka Péter  
**Mechanikus keringéstámogatás, myocardialis infarktushoz társuló súlyos szívelégtelenségben.**  
*Mechanical assist device in severe heart failure.*

**Megbeszélés, vita, kérdések**

*Discussion*



Tudományos szimpózium

Magyar Resuscitatio Társaság  
szervezésében

*A resuscitatio aktuális kérdései*

*Actual problems of resuscitation*

Üléselnökök: Göbl Gábor  
Matos Lajos

1. Rudas László  
**Új resuscitatio vezérfonalak: A változások élettani háttere**  
*New resuscitation guidelines : physiological background of changes*
2. Berényi Tamás  
**Új utak a resuscitatio oktatásában**  
*New trends in the teaching of resuscitation*

Referátum

*State of the art lecture*

**Üléseelnökök:** Róth Erzsébet  
Végh Ágnes

**Pogátsa Gábor**

8.30-8.50

**Ötven év a kísérletes és klinikai kutatásban**

*Fifty years in experimental and clinical research*

**Experimentális kardiológia I.**

*Experimental cardiology I.*

**Kardioprotekció/pre-és posztkondicionálás/Oxidatív stressz**

*Cardioprotection/pre-and postconditioning/oxidative stress*

**Üléseelnökök:** Róth Erzsébet  
Végh Ágnes

8.50-9.05

**Fekete Veronika**, Csonka Csaba, Kupai Krisztina, Csont Tamás,  
Ferdinandy Péter

*SZTE ÁOK Biokémiai Intézet*

**A PREKONDÍCIONÁLÁS ELVÉSZ HIPERLIPIDÉMIÁBAN:  
A NITROZATÍV STRESSZ SZEREPE**

*Preconditioning is lost in hyperlipidemia: role of nitrosative stress*

9.05-9.20

**Bencsik Péter**, Görbe Anikó, Kupai Krisztina, Gíricz Zoltán,  
Csont Tamás, Ferdinandy Péter

*SZTE ÁOK Biokémiai Intézet Kardiovaszkuláris Kutatócsoport*

**A PEROXINITRIT MÁTRIX METALLOPROTEINÁZOKAT  
(MMP) AKTIVÁLÓ SZEREPE AZ ISZKÉMIÁS KÉSŐI  
PREKONDÍCIONÁLÁS KIALAKULÁSÁBAN PATKÁNYSZÍVBEN**

*Role of peroxynitrite - matrix metalloproteinase (MMP) signalling in  
ischemic late preconditioning in rats*

- 9.20-9.35 **Cserepes Barbara**, Jancsó Gábor, Rácz Boglárka, Ferencz Sándor, Bertók Szabolcs, Horváth Szabolcs, Kürthy Mária, Lantos János, Róth Erzsébet  
*PTE, ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet*  
**AZ ISZKÉMIÁS POSZTKONDITIONÁLÁS ÉS AZ UROCORTIN KEZELÉS KARDIOPROTEKTÍV HATÁSÁNAK ÖSSZEHA-SONLÍTÓ VIZSGÁLATA SZÍVIZOMSEJT-TENYÉSZETEN**  
*Comparing cardioprotective effects of ischemic postconditioning with urocortin treatment in different ischemia-reperfusion injury protocols on cultured cardiac myocytes*
- 9.35-9.50 **Jancsó Gábor**, Sínay László, Horváth Szabolcs, Kürthy Mária, Szabó Alíz, Kovács Krisztina, Róth Erzsébet  
*PTE ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, PTE ÁOK Sebészeti Tanszék, PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet*  
**ISZKÉMIÁS POSZTKONDITIONÁLÁS PROTEKTÍV HATÁSAINAK VIZSGÁLATA HASI AORTA MŰTÉTET KÖVETŐ REPERFÚZIÓS KÁROSODÁSOKBAN**  
*Monitoring the protective effect of ischaemic postconditioning in the reperfusion injury following aorto-bifemoral bypass surgery*
- 9.50-10.05 **Szabó Alíz**, Kiss Tamás, Jancsó Gábor, Wéber György, Róth Erzsébet, Bognár Zita, Kovács Krisztina, Ifj. Gallyas Ferenc  
*PTE, ÁOK, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet; PTE, ÁOK, Anaesthesiológiai és Intenzív Terápiás Intézet; PTE, ÁOK, Sebészeti Oktató és Kutató Intézet*  
**A POSZTKONDITIONÁLÁS HATÁSA A JELÁTVITELI ÚTVONALAK AKTIVITÁSÁRA KÜLÖNBÖZŐ SZÖVETEKBEN HASI AORTA MŰTÉTET KÖVETŐ REPERFÚZIÓ SORÁN**  
*Effect of post-conditioning on the activation state of signalling pathways in different tissues during reperfusion after abdominal operation*
- 10.05-10.20 **Kiss Attila**, Juhász László, Huliák Ildikó, Kaszaki József, Seprényi György, Végh Ágnes  
*Szegedi Tudományegyetem Farmakológia és Farmakoterápiai Intézet, Szegedi Tudományegyetem Biokémiai Intézet, Kardiovaszkuláris Kutatócsoport, Szegedi Tudományegyetem Sebészeti Műtéttani Intézet, Szegedi Tudományegyetem Orvosi Biológiai Intézet*  
**A PEROXINITRIT INTRACORONARIÁS INFÚZIÓJA CSÖK-KENTI AZ ISCHAEMIA ÉS REPERFÚZIÓ OKOZTA SZUPEROXID TERMELŐDÉST ALTATOTT KUTYA MODELLBEN**  
*Administration peroxynitrite reduces the ischaemia and reperfusion-induced generation of superoxide in anaesthetised dogs*

## Experimentális kardiológia II.

*Experimental cardiology II.*

### Miokardiális funkció

*Myocardial function*

**Üléseelnökök:** Jancsó Gábor  
Papp Zoltán

- 10.30-10.45 **Czuriga Dániel**, Fabio A. Recchia, Vincenzo Lionetti, Czuriga István, Édes István, Papp Zoltán  
*Kardiológiai Intézet, Sector of Medicine, Scuola Superiore Sant' Anna, Pisa, DEOEC, Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék, Debrecen*  
**MYOFIBRILLÁRIS VÁLTOZÁSOK AZ ELEKTROMOS-  
INGERLÉSEL KIVÁLTOTT SZÍVELÉGTELENSÉG  
SERTÉS MODELLJÉBEN**  
*Myofibrillar alterations in pigs with pacing-induced heart failure*
- 10.45-11.00 **Farkasfalvi Klára**, Leanne Felkin, Najma Latif, Gopal K. Soppa, Emma Birks, Marczin Nándor, Magdi H. Yacoub, Cesare M. Terracciano, Szokodi István  
*PTE, AOK Színgyógyászati Klinika, Imperial College London, UK*  
**APJ (APELIN SPECIFIKUS RECEPTORA) EXPRESSZIÓ  
VÁLTOZÁSA VÉGÁLLPOTÚ SZÍVELÉGTELENSÉGBEN  
SZENVEDŐ BETEGEK BEN BAL KAMRAI KERINGÉS-  
TÁMOGATÓ (LVAD) KEZELÉS SORÁN**  
*Expression of APJ, the specific receptor of apelin, and myocardial recovery in patients treated with left ventricular assist devices (LVADs)*
- 11.00-11.15 **Kónyi Attila**, Skoumal Réka, Kerkelá Risto, Kubin Anna-Maria, Füredi Gábor, Horváth Iván, Tóth Miklós, Ruskoaho Heikki, Szokodi István  
*PTE, Színgyógyászati Klinika, Szentágotthai János Tudásközpont, Budapest, Department of Pharmacology and Toxicology, University of Oulu, Oulu, Finland*  
**A P38 MITOGÉN-AKTIVÁLTA PROTEIN KINÁZ A  
FOSZFOLAMBÁN DEFOSZFORILÁCIÓJA RÉVÉN  
SZABÁLYOZZA A SZÍVIZOM-KONTRAKTILITÁST  
IZOLÁLT PATKÁNYSZÍVEN**  
*p38 mitogen-activated protein kinase regulates cardiac contractility via dephosphorylation of phospholamban in the isolated rat heart*

- 11.15-11.30 **Édes István Ferenc**, Csányi Gábor, Stefan Chlopicki, Merkely Béla, Édes István, Papp Zoltán  
*SE Kardiológiai Központ – CVC, Jagellói Egyetem, Kísérleti Gyógyszertani Tanszék, Kraków, DEOEC, Kardiológiai Intézet*  
**A MYOFYBRILLÁRIS KONTRAKTILIS FUNKCIÓ PROGRESSZÍV HANYATLÁSA A DILATATÍV CARDIOMYOPATHIA EGYIK EGÉR MODELLJÉBEN (TGALPHAQ\*44H)**  
*Progressively deteriorating myofibrillar contractile function in a transgenic mouse model of dilated cardiomyopathy (tgalphaq\*44h)*
- 11.30-11.45 **Veres Gábor**, Radovits Tamás, Otila Gildas, Miesel-Gröschel Christiane, Szabolcs Zoltán, Karck Matthias, Szabó Gábor  
*ÉR- és Szívsebészeti Klinika, Kísérleti Kutató Laboratórium, University of Heidelberg, Department of Cardiac Surgery*  
**ADENOZIN1-RECEPTOR AGONISTA (BR-4935) HATÁSA A KARDIOVASZKULÁRIS FUNKCIÓRA KARDIOPULMONÁLIS BYPASS MODELLJÉN**  
*Efficacy of the adenosine1-receptor agonist (BR-4935) on cardiovascular function after cardiopulmonary bypass*
- 11.45-12.00 **Radovits Tamás**, Loganathan Sivakkanan, Gerő Domokos, Szabó Csaba, Sakurai Hiromu, Karck Matthias, Szabó Gábor  
*Semmelweis Egyetem Doktori Iskola (ÉR- és Szívsebészeti Klinika); Ruprecht-Karls Egyetem, Szívsebészeti Klinika, Heidelberg, Németország, Semmelweis Egyetem, CellScreen Alkalmazott Kutatási Központ, Budapest, Kyotoi Gyógyszertudományi Egyetem, Analitikai és Bioorganikus Kémiai Intézet, Kyoto, Japán*  
**A RÉZ(II)-ASZPIRINÁT KEZELÉS HATÁSAI IDŐSKORI KARDIOVASZKULÁRIS DISZFUNKCIÓRA**  
*Effects of the Copper(II) Aspirinate Complex on Cardiovascular Dysfunction Associated with Aging*

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága  
és a  
Biomedica Hungária Kft.

közös szervezésében

Lehetőségek a mechanikus keringéstámogatásra Magyarországon 2008-ban

*Mechanical assist devices in Hungary in 2008*

**Moderátorok:** Andréka Péter  
Ablonczy László

1. Rudas László  
**Intraaortikus ballonpumpa**  
*LABP*
2. Piróth Zsolt  
**Rövid távú keringéstámogató eszközök**  
*Shortterm assist devices*
3. Andréka Péter  
**Hosszú távú keringéstámogató eszközök**  
*Longterm assist devices*
4. Ablonczy László  
**Keringéstámogató eszközök gyermekkori alkalmazása: döntési mechanizmus, eszközválasztás és antikoaguláció**  
*Pediatric use of assist devices: decision-making, device selection and anticoagulation*
5. Kassai Imre  
**A műszívkezelés szívsebészeti alkalmazásának jelen helyzete a világban, a hazai bevezetés kezdeti lépései**  
*Artificial heart in cardiac surgery worldwide and its introduction in Hungary*

**Vita**  
*Discussion*

FOCUS SECTIO

a Magyar Kardiológusok Társasága  
szervezésében

FOCUS-ban az ST eleváció

*ST elevation in FOCUS*

Moderátor: Jánosi András

**Panel:** Kiss Róbert Gábor, Szabó György, Rudas László, Tomcsányi János

1. Ruzsa Diana  
**Myocarditis**  
*Myocarditis*
2. Szabó György  
**Szívtumor**  
*Cardiac tumor*
3. Tomcsányi János  
**Bal Tawara szárblock**  
*Left bundle branch block*

ST elevációs infarctus

*ST elevation myocardial infarction*

Üléselnökök: Szabó György  
Ungi Imre

- 9.45-10.00 **Kósa István**, Burány Béla, Gödölle Zoltán,  
VEAB Kardiológiai Munkacsoportja, vezető Veress Gábor  
*Csolnoky Ferenc Veszprém Megyei Kórház, Állami Egészségügyi Központ,  
Állami Szanatórium Sopron, Magyar Tudományos Akadémiai  
Veszprémi Területi Bizottsága*  
**VEAB STEMI REGISZTER: PREHOSPITALIS BETEGUTAK**  
*Prehospital patient pathways in the VEAB STEMI Registry*
- 10.00-10.15 **Burány Béla**, Kósa István, Gödölle Zoltán, Veress Gábor  
*Állami Egészségügyi Központ / Országos Mentőszolgálat, Veszprém Megyei  
Csolnoky Ferenc Kórház, Állami Szanatórium Sopron, Állami Szív-kórház Balatonfüred*  
**VEAB STEMI REGISZTER: A MENTŐELLÁTÁS JELLEMZŐI**  
*VEAB STEMI registry: characteristics of prehospital emergency medical care*
- 10.15-10.30 **Kiss Miklós**, Burány Béla  
*Semmelweis Egyetem / Országos Mentőszolgálat, Állami Egészségügyi  
Központ / Országos Mentőszolgálat*  
**A STEMI-S BETEGEK PREHOSPITALIS ELLÁTÁSA**  
**A VESZPRÉMI MENTŐÁLLOMÁS VONZÁSKÖRZETÉBEN**  
*Prehospital management of STEMI patients in the area of the  
Ambulance Station of Veszprém*
- 10.30-10.45 **Becker Dávid**, Szabó György, Fülöp Gábor, Bárczi György,  
Zima Endre, Molnár Levente, Gellér László, Belicza Éva, Merkely Béla  
*SE Kardiológiai Központ, SE Egészségügyi Menedzserképző Központ*  
**AZ ÜGYELETI IDŐSZAK JELENTŐSÉGE AZ ST ELEVÁCIÓS  
MYOCARDIALIS INFARCTUS PRIMER PCI-VEL TÖRTÉNŐ  
ELLÁTÁSÁBAN**  
*Importance of time of day and day of week in the treatment of ST-elevation  
myocardial infarction with primary PCI*



- 10.45-11.00 **Pintér Tünde**, Aradi Dániel, Komócsi András, Kovács Erik, Kónyi Attila, Magyar Balázs, Horváth Iván, Francesco Burzotta, Darius Dudek  
*PTE ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Institute of Cardiology, Rome, Italy, Institute of Cardiology, Krakow, Poland*  
**PIHRATE (POLISH-ITALIAN-HUNGARIAN RANDOMIZED THROMBECTOMY TRIAL) TANULMÁNY EREDMÉNYEI**  
*Results of the PIHRATE (Polish-Italian-Hungarian Randomized Thrombectomy Trial) study*
- 11.00-11.15 **Bárczi György**, Becker Dávid, Szabó György, Gellér László, Fülöp Gábor, Molnár Levente, Jambrik Zoltán, Merkely Béla  
*Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ*  
**STENT-THROMBOSIS MIATT VÉGZETT PERCUTÁN CORONARIA INTERVENCIÓN ÁTESETT BETEGEK HOSSZÚ TÁVÚ PROGNÓZISA**  
*Long term prognosis of those patients who had undergone percutaneous coronary intervention due to stent thrombosis*

FOCUS SECTIO

a Magyar Kardiológusok Társasága  
szervezésében

FOCUS-ban a műbillentyű thrombosis

*Prosthetic valve thrombosis in FOCUS*

**Moderátorok:** Lengyel Mária  
Horkay Ferenc

**Panel:** Varga Albert, Piróth Zsolt

Esetismertetések:

1. Dénes Mónika  
**Méret és thrombolysis**  
*Size and thrombolysis*
2. Keller Judit  
**Obstructiv thrombus: thrombolysis vagy műtét?**  
*Obstructive thrombus: thrombolysis or surgery?*
3. Jánoskuti Lívía  
**Thrombolysis és műtét**  
*Thrombolysis and surgery*

**Ifjúsági szekció I.**

*Young investigators' section I.*

**Üléselnökök:** RácZ Ildikó, Habon Tamás, Tálosi László  
Kerkovits András, Nemes Attila

- 8.30-8.45 **László Andrea**, Pintér Alexandra, Studinger Péter, Horváth Tamás, Kádár Krisztina, Kollai Márk  
*Semmelweis Egyetem Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettan Intézet, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*  
**ÉRFAL-RUGALMASSÁGI VIZSGÁLATOK FALLOT-TERALÓGIÁS GYERMEKEKBEN**  
*Non invasive assessment of vascular elasticity in children with tetralogy of Fallot*
- 8.45-9.00 **Korsós Anita**, Makai Attila, Makra Péter, Forster Tamás, Ábrahám György, Rudas László  
*SZTE AITI III. sz. Intenzív Részleg, SZTE II. sz. Belgyógyászati Klinika, SZTE Kísérleti Fizika Tanszék, SZTE I. sz. Belgyógyászati Klinika*  
**A SPONTÁN BAROREFLEX SZENZITIVITÁS ÉS A SZÍVFREKVENCIA TURBULENCIA PARAMÉTEREK PÁRHUZAMOS VÁLTOZÁSA ORTHOSTASISBAN**  
*Spontaneous baroreflex sensitivity and heart rate turbulence parameters: parallel responses to orthostasis*
- 9.00-9.15 **Gombos Tímea**, FörhécZ Zsolt, Pozsonyi Zoltán, Walentin Szilvia, Nils Morgenthaler, Jánoskúti Lívía, Prohászka Zoltán  
*Semmelweis Egyetem, III. Belgyógyászati Klinika, Semmelweis Egyetem, Kútvölgyi Klinikai Tömb, Központi Laboratórium, BRAHMS Aktiengesellschaft, Hennigsdorf, Germany*  
**AZ ADRENOMEDULLIN ÉS AZ ENDOTHELIN-1 ÖSSZEFÜGG A GYULLADÁSOS FOLYAMATOKKAL KRÓNIKUS SZÍVELÉGTELEN BETEGEKKBEN**  
*Adrenomedullin and endothelin-1 are related to inflammation in chronic heart failure patients*

- 9.15-9.30 **Tarr Adrienn**, Sepp Róbert, Tóth Levente, Gál Edit, Nagy Viktória, Gavallér Henriette, Simor Tamás, Csanády Miklós, Forster Tamás  
*SZTE II. sz. Belklinika és Kardiológiai Központ, Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Klinika*  
**MRI-VEL MEGHATÁROZOTT BAL KAMRAI IZOMTÖMEG ÉS EKG HYPERTROPHIA INDEXEK KORRELÁLÁSA HYPERTROPHIÁS CARDIOMYOPATHIÁBAN**  
*Correlation between CMR derived left ventricular mass indices and ECG hypertrophy scores in patients with hypertrophic cardiomyopathy*
- 9.30-9.45 **Gartner Bálint**, Bálint Olga Hajnalka, Paprika Dóra, Csepregi András, Szentpáli Zsófia, Szatmári András, Temesvári András  
*Semmelweis Egyetem, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*  
**KÜLÖNBSEGEK ÉS HASONLÓSÁGOK A FELNŐTT KONGENITÁLIS SZÍVAMBULANCIA FELÉPÍTÉSÉBEN BUDAPESTEN ÉS TORONTÓBAN**  
*Comparison of two outpatient service for patients with Grown-up Congenital Heart Disease*

**Ifjúsági szekció II.**

*Young investigators' section II.*

**Üléseelnökök:** Rácz Ildikó, Habon Tamás, Tálosi László,  
Kerkovits András, Nemes Attila

- 10.00-10.15 **Sax Balázs**, Nagy Andrea, Túri Katalin, Kerekes Máté, Szabolcs Zoltán, Cseh Károly, Kékesi Violetta  
*SE Kardiológiai Központ, SE Ér- és Szívsebészeti Klinika, I. Belgyógyászati Osztály, Károlyi Sándor Kórház, Budapest*  
**A PLAZMA ÉS PERIKARDIÁLIS GHRELIN SZINTEK ÖSSZEFÜGGÉSE METABOLIKUS ÉS KARDIÁLIS PARAMÉTEREKSEL SZÍVBETEGEK BEN**  
*Correlation of plasma and pericardial ghrelin levels with metabolic and cardiac parameters in patients with heart disease*
- 10.15-10.30 **Kenyeres Péter**, Rábai Miklós, Tarsoly Piroska, Késmárky Gábor, Tóth Kálmán, Bogár Lajos  
*PTE OEKK KK I. sz. Belgyógyászati Klinika, PTE OEKK KK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet*  
**AZ ALACSONY HEMATOKRIT-VÉRVISZKOZITÁS ARÁNY, MINT RIZIKÓTÉNYEZŐ A KOSZORÚÉRBETEGEK HALÁLOZÁSÁBAN**  
*Low hematocrit-blood viscosity ratio as a mortality risk factor in coronary heart disease*
- 10.30-10.45 **Takács Róbert**, Lengyel Csaba, Légrády Péter, Várkonyi Tamás, Rudas László, Ábrahám György, Wittmann Tibor  
*SZTE, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Szeged, SZTE, ATI III. Intenzív Osztály, Szeged*  
**AZ ÉHOMI VÉRCUKORSZINT ÉS AZ AUTONOM IDEGRENSZERI DISZFUNKCIÓ KAPCSOLATÁNAK VIZSGÁLATA EGÉSZSÉGES SZÉNHIDRÁT-ANYAGCSERÉJŰ EGYÉNEK BEN**  
*Evaluation of the relationship between fasting plasma glucose and autonomic dysfunction in healthy subjects with a normal carbohydrate metabolism*

10.45-11.00 **Hegedűs Péter**, Szilágyi Szabolcs, Zima Endre, Bettenbuch Tünde,  
Srej Marianna, Ladunga Károly, Merkely Béla, Gellér László

*Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ*

**KAMRAI EXTRASYSTOLIA ÉS FOKÁLIS NEM TARTÓS  
KAMRAI TACHYCARDIA SIKERESEN KEZELHETŐ  
RADIOFREKVENCIÁS KATÉTERES ABLÁCIÓVAL**

*Effective catheter ablation therapy for ventricular effective catheter ablation  
therapy for ventricular extrasystoles and non sustained ventricular tachycardias*

Tudományos szimpózium  
A Magyar Kardiológusok Társasága  
Felnőttkori Congenitális Vitiumok Munkacsoportja

szervezésében

**Életminőség és szociális problémák veleszületett szívbetegség életében**

*Quality of life and social problems in patients with congenital heart disease*

**Moderátorok:** Temesvári András  
Meijboom F. J.

1. Pureble György  
**Életminőség és szívbetegség, metodikai kérdések**  
*Quality of life and heart disease, methodology*
2. Meijboom F. J.  
**Nagyértranspositio és pitvari korrekcio műtéten átesettek életminősége**  
*Quality of life in the transposition of great arteries after atrial correction*
3. Szatmári András  
**Arrhythmia és életminőség**  
*Arrhythmia and quality of life*
4. Kaemmerer H.  
**Terhesség és gyermekvállalás**  
*Pregnancy and commitment childbirth*
5. Temesvári András  
**Sport**  
*Sport*
6. Keszthelyi Oszkár  
**Munkavállalás, jogi problémák**  
*Occupational legal problems*

**Vita**

*Discussion*

## Echocardiographia I.

*Echocardiography I.*

**Üléselnökök:** Asbót Richard  
Bartha Elektra

- 8.30-8.45 **Halmi László**, Sepp Róbert, Nagy Viktória, Pálinkás Attila, Forster Tamás, Varga Albert  
*Szegedi Tudomány Egyetem, ÁOK, Belgyógyászati Intenzív Osztály, Szegedi Tudomány Egyetem, ÁOK, II. sz. Belklinika és Kardiológiai Központ, Erzsébet Kórház, Belgyógyászati Osztály, Hódmezővásárhely*  
**A SYSTOLÉS MYOCARDIUM FUNCTIO VIZSGÁLATA TDI-STRAIN MÓDSZERREL HYPERTROPHIÁS CARDIOMYOPATHIÁBAN**  
*Assessment of systolic myocardial function by TDI-strain analysis in hypertrophic cardiomyopathy*
- 8.45-9.00 **Nemes Attila**, Marcel L. Geleijnse, Osama I.I. Soliman, Ashraf M. Anwar, Kadir Caliskan, Folkert J. ten Cate  
*Szegedi Tudományegyetem, II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Erasmus MC, Thoraxcentrum, Kardiológiai Klinika, Rotterdam, Hollandia, Al-Azhar Egyetem, Al-Hussein Egyetemi Kórház, Kardiológiai Klinika, Kairó, Egyiptom*  
**NONCOMPACTION CARDIOMYOPATHIÁS BETEGEK REAL-TIME 3-DIMENZIÓS ECHOCARDIOGRAPHIÁS VIZSGÁLATA**  
*Evaluation of noncompaction cardiomyopathy by real-time 3-dimensional echocardiography*
- 9.00-9.15 **Varga-Szemes Ákos**, Tóth Levente, Faludi Réka, Papp Lajos, Simor Tamás  
*PTE KK Szívgyógyászati Klinika*  
**A REGIONÁLIS BAL KAMRA FUNKCIÓ VIZSGÁLATA IZOLÁLT BAL KAMRAI NONKOMPAKTÁCIÓBAN**  
*Characterization of left ventricular regional function in isolated left ventricular noncompaction*



9.15-9.30

**Benedek Imre**, Benedek Theodora, Struczuy Melinda,  
Matei Claudia, Benedek István, Baricz Emőke

*Marosvásárhelyi Kardiológia Klinika*

**3D ECHOKARDIOGRÁFIA SZEREPE A KAMRAFUNKCIÓ  
ÉS AZ ÉLETKÉPES MIOKARDIUM FELMÉRÉSÉBEN  
PTCA ÉS ÖSSEJTTERÁPIÁVAL KEZELT  
POSZTINFARKTUSOS BETEGEKNÉL**

*Computerized 3D evaluation of the target area for stem cell transplantation and of evolution of function, viability and ventricular synchronism posttransplantation in patients with revascularised myocardial infarction patients - experience of clinic of card*

Tudományos szimpózium  
a

a Magyar Kardiológusok Társasága  
és a  
VARIOMEDIC Kft.

közös szervezésében

Üléselnökök: Alotti Nasri  
Lengyel Mária

Alain Berrebi

Contemporary management of valve disease - New ACC/AHA Guidelines  
Valve replacement: which prosthesis for which patient?

Vita

*Discussion*

p  
é  
n  
t  
e  
k

Referátum

*State of the art lecture*

ÜléseInők: Keltai Mátvás

11.00-11.30 Petr Widimsky  
**PCI for STEMI (primary x facilitated x rescue)**

11.30-12.00 Michel Komajda

**Poszter demonstráció és vita**

*Poster demonstration and discussion*

**Üléseelnökök:** Dékány Miklós  
Nagy András  
Rónaszéki Aladár

Az **elektronikus poszterek** az „Elektronikus poszter teremben”  
(alagsor 5-ös öltöző) május 8-9. között, **10.30-tól 11.30-ig** kerülnek bemutatásra.

A **hagyományos poszterek** a „Kerkovits Gyula teremben” május 9-én **12.30-14.30**  
között kerülnek bemutatásra.

**Andrássy Gábor**, Seregi Krisztina, Márton István, Trummer Zsófia, Ferencz Gyöngyvér,  
Tahy Ádám, Rihmer Zoltán, Nagy Zoltán, Varró András

*Szent Ferenc Kórház, OPNI, Pécsi Tudományegyetem, Szegedi Tudományegyetem*

**ANTIPSZICHOTIKUMOK ÉS GYÓGYSZERKOMBINÁCIÓK  
HATÁSA A QT IDŐRE**

*The effect of antipsychotics and drug-combinations on the QT interval*

**Bajcsi Dóra**, Légrády Péter, Farkas Réka, Fejes Imola, Frank Enikő, Ábrahám György  
*Szegedi Tudományegyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika*

**CUKORBETEG ÉS NEM CUKORBETEG HYPERTONIÁSOKBAN VÉGZETT  
ÉRSTATUS VIZSGÁLAT A FINOMETER ESZKÖZ SEGÍTSÉGÉVEL**

*Investigation of parameters of blood vessels with the finometer device in diabetic and  
non-diabetic hypertensives*

**Benedek Theodora**, Baricz Emőke, Sarbu Alexandru, Struczuy Melinda,  
Madaras Szilárd, Chitu Monica, Benedek Imre

*Marosvásárhelyi Kardiológia Klinika*

**ÖSSZEFÜGGÉSEK A 3D ECHOKARDIOGRAFIÁVAL FELMÉRT  
BAL KAMRA GEOMETRIA, MIOKARDIUM ÉLETKÉPESSÉG ÉS  
REMODELLÁCIÓ KÖZÖTT DILATATIV CARDIOMYOPATHIABAN**

*Correlations between computerized 3d echocardiographic evaluation of the ventricular geometry,  
myocardial viability and synchronism and the development of remodelling in dilated cardiomyopathy*

**Bóhm Tamás**, Szóke Sándor, Piróth Zsolt, Fontos Géza, Andréka Péter

*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*

### **KORONÁRIA EMBOLIZÁCIÓ**

*Coronary embolisation*

**Czuczor Szabolcs**, Melczer László, Kiss Rudolf, Vorobcsuk András,

Harsányi Krisztián, Győrimolnár Iván, Papp Lajos

*PTE, AOK, Szívgyógyászati Klinika*

### **FOLYAMATOS CARDIAC OUTPUT MONITOROZÁS VEZÉRELTE BAL KAMRAI ELEKTRÓD POZÍCIONÁLÁS**

*Left ventricular lead positioning guided by a continuous cardiac output monitor*

**Csapó Kálmán**, Ondrejko Zsolt, Nagy Gábor, Koós István, Szokol Miklós,

Varga István, Kalo Emil, Édes István

*DEOEC, Kardiológiai Intézet, BAZ Megyei Kórház I. Bel-Kardiológia, BAZ Megyei Kórház I. Bel-Kardiológia*

### **A POSZTINFARKTUSOS MECHANIKAI SZÖVŐDMÉNYEK**

*Mechanical complications following acute myocardial infarction*

**Csengő Erika**, Megyeri Zsuzsanna, Vámosi Ildikó

*B-A-Z Megyei Kórház Kardiológia, B-A-Z Megyei Kórház Központi Laboratórium*

### **AZ IN-STENT RESTENOSIS BETEGFÜGGŐ ETIOLÓGIAI TÉNYEZŐINEK VIZSGÁLATA**

*Research of dependent on patient etiological factors of in-stent restenosis*

**Csepregi András**, Bálint Olga Hajnalka, Környei László, Ablonczy László,

Szatmári András, Temesvári András

*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*

### **A JOBB KAMRAI SYSTOLÉS NYOMÁS VÁLTOZÁSA A HOSSZÚ TÁVÚ KÖVETÉS SORÁN PITVARI SEPTUM DEFECTUS ZÁRÁSA UTÁN**

*Right ventricular systolic pressure changes at long term follow-up after atrial septal defect closure*

**Daróczi László**, Bodor Elek, Moravcsik Endre, Hüttl Tivadar, Hartyánszky István Jr.

Varga Tamás, Kapás Balázs, Masszi Tamás, Szabolcs Zoltán

*Semmelweis Egyetem, AOK Ér- és Szívsebészeti Klinika, Országos Gyógyintézeti*

*Központ Haematológia és Óssejt Transzplantációs Osztály*

### **EGY IGAZI RITKASÁG: MYELOMA MULTIPLEXES BETEG SZÍVÁTÜL- TETÉST KÖVETŐ SIKERES AUTOLÓG PERIFÉRIÁS ÖSSEJTÁTÜLTETÉSE**

*A real rarity: autologous peripheral stem cell transplantation after heart transplantation in a patient suffered multiple myeloma*

**Förhécz Zsolt**, Gombos Tímea, Pozsonyi Zoltán, Walentin Szilvia, Füst György,  
Prohászka Zoltán, Jánoskúti Livia

*Semmelweis Egyetem III. sz. Belyógyászati Klinika, SE Kótvölgyi Klinikai Tömb Központi Laboratórium*

### **VÉRSZEGÉNYSÉG VIZSGÁLATA KRÓNIKUS SZÍVELÉGTELENSÉGBEN**

*Investigation of anemia in chronic heart failure patients*

**Friedrich Orsolya**, Hartyánszky István, Hüttl Tivadar, Moravcsik Endre, Gálfy Ildikó,  
Bodor Elek, Szabolcs Zoltán

*SE, Ér- és Szívsebészeti Klinika*

### **OPERATÍV STRATÉGIÁK A SZÍVÁTÜLTETÉSEK SPECIÁLIS ESETEIBEN A DONÁCIÓS ÉS TRANSPORT KÖRÜLMÉNYEK FIGYELEMBEVÉTELÉVEL**

*Operative strategies at special cases of hearth transplantation focusing on donation and transport circumstances*

**Fülöp Tibor**, Jebelovszki Éva, Erdei Nóra, Forster Tamás, Bagi Zsolt, Édes István  
*DEOEC Kardiológiai Intézet, Szegedi Tudományegyetem, Kardiológiai Központ*

### **AZ ELHÍZÁS HATÁSA AZ ARTÉRIÁS DILATÁCIÓRA NORMO- ES HYPERTONIÁS BETEGEKBEN**

*The impact of obesity on arterial dilations in normo- and hypertensive patients*

**Göbölös László**, Philipp A, Thrum A, Foltan M, Lindenmayer-G. R, Wiebe K.

*Universitätsklinikum Regensburg; Department of Cardiothoracic Surgery, University Hospital  
of Regensburg, Germany*

### **ANTEGRADE SELECTIVE CAROTID PERFUSION DURING SURGICAL REPAIR OF THE THORACIC AORTA**

*Antegrade selective carotid perfusion during surgical repair of the thoracic aorta*

**Gulácsi-Bárdos Petra**, Nieszner Éva, Tóth-Zsámboki Emese, Katarina Vargova,  
Béres Bernát János, Kovács Andrea, Kiss Róbert Gábor, Préda István

*MTA-SE Gyulladásbiológiai és Immunogenomikai Kutatócsoport, Kardiiovaszkuláris Munkacsoport,  
Állami Egészségügyi Központ, Kardiológia Osztály*

### **1-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGEK ÉRRENDSZERÉNEK VIZSGÁLATA NON-INVÁZÍV MÓDSZEREKKEL**

*Examination of the vessel system of patients with type 1 diabetes mellitus with non-invasive methods*

**Horváth Anikó**, Husz András, Horváth Ildikó, Becker Dávid, Merkely Béla  
*SE, Kardiológiai Központ, OMSZ, Közép-Magyarországi Régió*

**RÖVID- ÉS HOSSZÚTÁVÚ TÚLÉLÉS PREHOSPITALIS REANIMÁCIÓT  
KÖVETŐEN ACUT ST ELEVÁCIÓS MYOCARDIALIS INFARCTUSBAN,  
PCI UTÁN**

*Short- and long term surviving after pre-hospital resuscitation in acute ST elevation myocardial infarct, treated with PCI*

**Horvatics Gábor**, Heltai Krisztina, Andrassy Péter, Zámolyi Károly  
*SE Általános Orvostudományi Kar, Bajcsy-Zsilinszky Kórház, IV. Belgyógyászat-Kardiológia, Budapest*

**ACUT ST-ELEVÁTIÓS MYOCARDIALIS INFARCTUS ÉP  
KOSZORÚÉR STÁTUSSZAL**

*Acute ST-segment elevation myocardial infarction with intact coronary arteries*

**Jost Norbert László**, Virág László, Szűts Viktoria, Lengyel Csaba, Biliczki Péter,  
Seprényi György, Szabad János, Papp Gyula, Varró András

*MTA-SZTE, Keringéscsökkentő Kutatócsoport, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet,  
Szegedi Tudományegyetem, I. számú Belgyógyászati Klinika, Szegedi Tudományegyetem, Orvosi  
Biológiai Intézet, Szegedi Tudományegyetem*

**A BEFELÉ EGYENIRÁNYÍTÓ KÁLIUMÁRAM KEVÉSBÉ JÁRUL  
HOZZÁ A REPOLARIZÁCIÓS TARTALÉKHOZ A HUMÁN MINT  
A KUTYA KAMRAI IZOMZATBAN**

*Weaker contribution of IK1 current to the cardiac repolarization reserve in human versus dog  
ventricular muscle*

**Keltai Katalin**, Lorx András, Szikora István, Zsáry András, Péntes István  
*SE III. sz. Belgyógyászati Klinika, SE Aneszteziológia és Intenzív Therápiás Klinika,  
Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet*

**PITVARI LOVAGLÓ THROMBUS OKOZTA PULMONALIS  
ÉS CEREBRALIS EMBOLIZÁCIÓ**

*Thrombus in transit causing pulmonary and cerebral emboli: case report*

**Késői István**, Sági Balázs, Vas Tibor, Kovács Tibor, Wittmann István, Nagy Judit  
*PTE II. Belklinika és Nephrológiai Centrum*

**DIASZTOLÉS DISZFUNKCIÓ ÉS ARTÉRIÁS ÉRFALMEREVSÉG  
KRÓNIKUS VESEBETEGSÉGBEN**

*Diastolic dysfunction and arterial stiffness in chronic kidney disease*

**Kósa Éva**, Szabó Albin Árpád, Székely Ádám, Böhm Ádám, Kiss Róbert Gábor  
*Állami Egészségügyi Központ*

**KRÓNIKUS PITVARI RITMUSZAVAROK OKI KEZELÉSI MÓDSZEREINEK**  
*Comperation of efficacy of therapies for chronic atrial arrhythmias*

**Kovács Erik**, Komócsi András, Kónyi Attila, Pintér Tünde, Aradi Dániel,  
Magyari Balázs, Horváth Iván  
*PTE Szűgyógyászati Klinika*

**AZ ON-SITE ZÁRÓESZKÖZ BETANULÁSI FÁZISÁNAK VIZSGÁLATA**  
**AZ ARTÉRIA FEMORALIS BEHATOLÁSBÓL VÉGZETT DIAGNOSZTIKUS**  
**KORONAROGRÁFIÁN ÁTESETT BETEGEK KÖRÉBEN**  
*Examination of the learning-curve effect of the On-Site closure system on patients after coronary angiography from femoral approach*

**Krepuska Miklós**, Soltész Ádám, Szűcs Gábor, Bárczi György, Molnár Levente,  
Fülöp Gábor, Becker Dávid, Zima Endre, Merkely Béla  
*Kardiológiai Tanszék - Cardiovascularis Centrum Semmelweis Egyetem*

**AZ EMELKEDETT SERUM VÉRCUKOR ÉRTÉK: A CARDIOGEN**  
**SOKK HALÁLOZÁSÁNAK MEGHATÁROZÓ FAKTORA?**  
*Elevated blood glucose level: a determinative factor for cardiogenic shock mortality?*

**Kutyifa Valentina**, Veress Gabriella, Apor Astrid, Andrassy Péter, Szilágyi Szabolcs,  
Geller László, Merkely Béla  
*Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Központ, Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Kardiológia, Budapest*

**SZÖVETI DOPPLER ECHOCARDIOGRAPHIA SZEREPE CARDIALIS**  
**RESYNCHRONISATIÓS TERÁPIA SORÁN**  
*Tissue Doppler imaging in patients undergoing cardiac resynchronization therapy*

**Kürthy Mária**, Bojtor Éva, Ferencz Sándor, Lantos János, Jancsó Gábor,  
Ferencz Andrea, Wéber György, Róth Erzsébet  
*PTE ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet*

**FECL3-DAL INDUKÁLT THROMBUS KÉPZŐDÉS VIZSGÁLATA**  
**ALTATOTT PATKÁNYOK CAROTIS ARTÉRIÁJÁBAN ÉS A**  
**FRAXIPARIN HATÁSÁNAK TANULMÁNYOZÁSA**

*FeCl3-induced thrombus formation in carotid artery of anaesthetized rats, and the effects of Fraxiparine*



**Légrády Péter**, Bajcsi Dóra, Farkas Katalin, Fehértemplomi Katalin, Erdei Éva, Majlath Zsófia, Ábrahám György

*Szegedi Tudományegyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika*

**A SYSTOLÉS SPONTÁN BAROREFLEX-SZENZITIVITÁS SPEKTRÁLIS ÉS SZEKVENCIÁLIS ELEMZÉSE CUKORBETEG ÉS NEM CUKORBETEG HYPERTONIÁSOKBAN**

*Time-domain and frequency-domain analysis of the systolic spontaneous baroreflex-sensitivity in diabetic and non-diabetic hypertensives*

**Magyari Balázs**, Horváth Iván, Kónyi Attila, Komócsi András, Pintér Tünde, Kovács Erik, Aradi Dániel, Papp Lajos

*Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Klinika*

**A GYÓGYSZERKIBOCSÁTÓ STENT FELHASZNÁLÁS VÁLTOZÁSA A 2006-OS ESC TÜKRÉBEN**

*Changes in the drug eluting stent utilization after the ESC 2006*

**Major László**, Böhm Ádám, Bányai Ferenc, Kiss Róbert Gábor

*Allami Egészségügyi Központ*

**KOSZORÚÉRBE ÉS AORTÁBA BESZAKADT PTCA BALLONKATÉTER ESETÉNEK HATÉVES INVAZÍV ÉS NONINVAZÍV UTÁNKÖVETÉSE**

*Six years invasive and noninvasive follow up case of ptca balloon catheter broken and left in coronary artery and aorta*

**Marozsán Ibolya**, Bodor Elek, Windisch Mária, Gellér László, Merkely Béla

*Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Központ, Semmelweis Egyetem, Ér-és Szívsebészeti Klinika*

**INVAZÍV ASPERGILLÓZIS OKOZTA LETHALIS, MULTIPLEX PULMONALIS EMBOLIA**

*Multiple lethale pulmonary embolism due to invasive aspergillosis*

**Megyeri Zsuzsanna**, Csengő Erika, Vámosi Ildikó

*B-A-Z Megyei Kórház Kardiológia, B-A-Z Megyei Kórház Klinikai Diagnosztikai Laboratórium*

**A FIATAL KORBAN JELENTKEZŐ MYOCARDIALIS INFARCTUS KIALAKULÁSÁBAN SZEREPET JÁTSZÓ TÉNYEZŐK**

*Factors, playing a great part in development of myocardial infarction in youth*

**Molnár Levente**, Szűcs Gábor, Zima Endre, Gellér László, Merkely Béla

*Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Központ*

**PM IMPLANTÁCIÓ SORÁN KIALAKULT ARTEFICIÁLIS ARTERIA SUBCLAVIA SÉRÜLÉS ELLÁTÁSA ANGIO-SEAL ESZKÖZZEL**

*Treatment of the accidental subclavian artery injury during PM implantation with Angio-Seal*

Nádas Judit, Fövényi József, Gaál Zsolt, Gyimesi András, Hídvégi Tibor, Hosszúfalusi Nóra, Vándorfi Győző, Winkler Gábor, Jermedy György  
*Bajcsy-Zsilinszky Kk., Péterfy Sándor utcai Kk., Jósa András Kk., Réthy Pál Kk., Petz Aladár Kk., Semmelweis Egyetem III. Belklinika, Cholnoky Ferenc Kk., Szent János Kk.*

**A KARDIOMETABOLIKUS KOCKÁZATI TÉNYEZŐK KEZELÉSÉNEK EREDMÉNYESSÉGE 1-ES TÍPUSÚ DIABETESBEN SZENVEDŐK KÖRÉBEN**  
*Cardiometabolic goal attainment during regular care of adult patients with type 1 diabetes*

Nagy András Csaba, Cserép Zsuzsanna, Tolnay Edina, Székely Andrea, Forster Tamás  
*Főv. Önk. Uzsoki Kórház, Pest Megyei Tüdőgyógyászati Intézet, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Szegei Tudományegyetem Általános Orvosi Kar*

**A CARDIOTOXICITÁS KORAI KIMUTATÁSA: A RÉGITŐL AZ ÚJ MÓDSZERIG, A TDI SZEREPE**

*From old method to new one in early detection of cardiotoxicity: the role of TDI*

Nagy László, Muszil Gabriella, Tóth Csaba

*Markhot Ferenc Kórház Kardiológiai Osztály*

**AZ ELSŐ EKG-N ÉSZLELT ST-ELTÉRÉSEK JELLEMZŐI ÉS A KOSZORÚÉR BETEGSÉG SÚLYOSSÁGA KÖZÖTTI ÖSSZEFÜGGÉS VIZSGÁLATA AKUT MIOKARDIÁLIS INFARKTUSBAN**

*Study of the correlation between the ST segment deviations detected on the first ECG and the severity of the coronary artery disease in acute myocardial infarction*

Nagy Norbert, Szűts Viktória, Horváth Zoltán, Farkas Attila, Acsai Károly, Papp Gyula, Varró András, Tóth András

*SZTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, MTA Keringéscsökkentő Kísérleti Kutatócsoport, Szegei*

**AZ ALACSONY KONDUKTANCIÁJÚ KALCIUM-AKTIVÁLT KÁLIUM ÁRAM NEM BEFOLYÁSOLJA A REPOLARIZÁCIÓT FIZIOLÓGIÁS KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT PATKÁNY ÉS KUTYA SZÍVBEN**

*Small-conductance calcium-activated potassium current does not contribute to the cardiac repolarization under physiological conditions in rat and dog*

Nagy Viktor, Zsuffa János, Nagy Katalin, Pregon István, Tulassay Zsolt

*SE, ÁOK, II. Belgyógyászati Klinika, SE, ÁOK, II. Családorvosi Tanszék, SE, ÁOK, VI. évf.*

**A BAL KAMRAI IZOMTÖMEG NAGYSÁGÁT MEGHATÁROZÓ AMBULÁNS VÉRNYOMÁSMONITOROZÁS SORÁN NYERT ADATOK GYÓGYSZERESEN KEZELT HYPERTONIÁS BETEGEKBEN**

*Relationship between the left ventricular mass index and the values of ambulatory blood pressure monitoring in treated hypertensive patients*

Nagy-Baló Edina, Clemens Marcell, Hercku Csaba, Kun Csaba, Csanádi Zoltán  
*DOTE*

**IZOLÁLT JOBB SZÍVFÉL ELÉGTELENSÉG SIKERES  
RESZINKRONIZÁCIÓS KEZELÉSE**

*Successful resynchronisation of the right ventricle in isolated right ventricular dysfunction*

Németh Ádám, Ajtay Zénó, Kellényi Lóránd, Hejmel László, Solymos Andor,  
Bártfai Imre, Cziráki Attila, Papp Lajos  
*PTE Színgyógyászati Klinika, PTE Általános Állattani és Neurobiológiai Tanszék, PTE,  
I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pollack Mibály Műszaki Főiskola*

**KOGNITÍV TELJESÍTMÉNY ÉS FIZIOLÓGIÁS TREMOR MEGVÁLTOZÁSA  
MINT EGYIK LEHETSÉGES INDIKÁTORA A SZÍVMŰTÉTET GYAKRAN  
KÖVETŐ AGYI ÉRINTETTSÉGNEK**

*Changes in cognitive function and physiological tremor as possible indicators of brain injury  
following open heart surgery*

Nyolczas Noémi, Dékány Miklós, Szabó Barna, Borsányi Tünde, Marosi Eszter,  
Ancsin Bettina, Bencze Jusztna, Kiss Róbert Gábor

*Állami Egészségügyi Központ*

**A BETEGEK NEMÉNEK VALAMINT A KÓRKÉP ETIOLÓGIÁJÁNAK  
ÖSSZEFÜGGÉSE A SZISZTOLES BAL KAMRA DISZFUNKCIÓVAL JÁRÓ  
KRÓNIKUS SZÍVELÉGTELENSÉG HOSSZÚ-TÁVÚ PROGNÓZISÁVAL**

*Impact of gender and etiology on long-term outcome of chronic systolic heart failure*

Simon Attila, Tiringner István, Berényi István, Gelesz Éva, Veress Gábor

*Állami Szívkórház, PTE ÁOK Magatartástudományi Intézet*

**ACBG MŰTÉT UTÁN VÉGZETT 6 PERCES JÁRÁSTESZT PREDIKTÍV  
ÉRTÉKŰ AZ EGYÉVES MORTALITÁS ÉS NEM KÍVÁNATOS KARDIO-  
VASZKULÁRIS ESEMÉNYEK FELLÉPÉSE TEKINTETÉBEN**

*Six-minute talk test performed early after coronary artery bypass surgery predicts 1 year mortality  
and occurrence of adverse cardiovascular events*

Simonyi Gábor, Szűcs Endre, Bauernfeind Tamás, Szokolczai Krisztina, Préda István,  
Bedros J. Róbert, Medvegy Mihály

*Pest Megyei Flór Ferenc Kórház, Állami Egészségügyi Központ, Központi Fizikai Kutatóintézet, MTA*

**A SZÍV SYSTOLÉS FUNKCIÓJÁNAK MEGÍTÉLÉSE ELEKTROMOS  
PARAMÉTEREK ALAPJÁN**

*Quantitative electrocardiac parameters can predict impaired systolic heart function*

**Soós Pál**, Becker Dávid, Szabó György, Geller László, Fülöp Gábor, Zima Endre, Bárczi György, Apor Astrid, Merkely Béla

*Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ*

**A LEVOSIMENDAN KEZELÉS HOSSZÚ TÁVÚ HATÁSA KARDIOGÉN SOKKOS AKUT CORONARIA SYNDROMÁS BETEGEKBEN**

*Long term mortality results of levosimendan therapy of patients with acute coronary syndrome and cardiogenic shock*

**Sztruczay Melinda**, Benedek Imre, Benedek Teodora, Chitu Monica, Kovács István, Sarbu Alexandru, Baricz Emőke

*Marosvásárbelyi Kardiológia Klinika*

**A KOMPLEX INTERVENCIÓNA LIS KEZELÉS (BALLON-ANGIOPLASZTIKA, SZTENT-IMPLANTÁCIÓ, LÉZER-ANGIOPLASZTIKA, STEM SEJT BEÜLTETÉS) SIKERESSÉGÉT ÉS A HOSSZÚTÁVÚ ÁTJÁRHATÓSÁGOT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK AORTOILIACALIS MEGBETEGEDÉSBN**

*Technical results and clinical outcomes after endovascular interventions on iliac arteries: percutaneous transluminal angioplasty, stenting, excimer laser angioplasty and stem cell implantation*

**Surman Adrien**, Várnai Dániel, Jánosi András

*Szent János Kórház, III. Belosztály Kardiológia, Semmelweis Egyetem, Budapest*

**A NEM ST ELEVÁCIÓS MYOCARDIALIS INFARCTUS DIAGNÓZISSAL KEZELT BETEGEK KÓRHÁZI ÉS KÉSŐI PROGNÓZISA**

*Hospital and long term prognosis of patients with non ST elevation myocardial infarction*

**Szabó Barna**, Dékány Miklós, Nyolczas Noémi, Borsányi Tünde, Marosi Eszter, Ancsin Bettina, Kiss Róbert Gábor

*Állami Egészségügyi Központ*

**A SZÉRUM DIGOXIN SZINT MEGHATÁROZÁS FONTOSSÁGA A DIGOXIN OPTIMÁLIS DOZÍROZÁSÁHOZ**

*Importance of the assessment of serum digoxin levels for the optimal digoxin dosing*

**Szabó Gábor Tamás**, Rác Ildikó, Balkay László, Édes István, Kószegi Zsolt

*DEOEC Kardiológia Intézet, Nukleáris Medicina Központ, Debrecen*

**EURO HEART SURVEY KOMPATIBILIS- FLEXIBILIS PCI REGISZTER PROGRAM**

*Euroheart Survey Conform- flexible PCI-registry*

**Szénási Gábor**, Hegedűs Mária, Wellmann János, Kovács Anikó

*Egis Gyógyszergyár Nyrt.*

**KÜLÖNBÖZŐ HERG GÁTLÓK TORSADOGEN HATÁSA ÉBER NYÚLBAN**

*Torsadogenic effect of different HERG blockers in conscious rabbits*

**Szentpáli Zsófia**, Csepregi András, Bálint Olga Hajnalka, Temesvári András

*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*

**AZ ASD ZÁRÁS JAVÍTTJA AZ ÉLETMINŐSÉGET**

*Improvement of the quality of life after ASD closure*

**Tar Balázs**, Bakk Sándor, Polgár Péter, Kőszegi Zsolt

*Jósa András Oktató Kórház Nyíregyháza, DEOEC Kardiológiai Intézet*

**PERCUTAN CORONARIA INTERVENTIÓK RENDELLENES LEFUTÁSÚ  
KÖRBEFUTÓ ÁG SZÜKÜLETEINEK MEGOLDÁSA SORÁN**

*PCI in aberrant circumflex coronary artery*

**Temesvári András**, Mohácsi Attila, Bálint Olga Hajnalka, Székely László, Szili-Török Tamás

*Gottsegen Országos Kardiológiai Intézet*

**SEBÉSZI ELTÁVOLÍTÁS GYAKRAN SZÜKSÉGES PACEMAKER  
ENDOCARDITISBEN**

*Surgical explantation is often the treatment of choice of pacemaker leads infection*

**Tóth Attila**, Vágó Hajnalka, Tóth Levente, Takács Péter, Kutyifa Valentina,

Geller László, Simor Tamás, Merkely Béla

*Semmelweis Egyetem Budapest, Kardiológiai Központ; Pécsi Tudományegyetem ÁOK Szígyógyászati Klinika*

**SZÍV MÁGNESES REZONANCIA VIZSGÁLAT SZEREPE ELEKTROME-  
CHANIKUS RESZINKRONIZÁCIÓRA VÁRÓ BETEGEKNÉL**

*Role of cardiac magnetic resonance examination before cardiac resynchronisation therapy*

**Tóth Gábor**, Szőke Sándor, Szegedi Margit, Szűts Krisztina, Bóhm Tamás,

Vértessaljai Márton, Piróth Zsolt, Andréka Péter

*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*

**SUBMASSZÍV PULMONÁLIS EMBÓLIA DIAGNÓZISA ACUT  
CORONARIA SYNDROMÁVAL REFERÁLT BETEGEKNÉL**

*Diagnosis of submassive pulmonary embolism in patients referred with acute coronary syndrome*

**Trummer Zsófia**, Ferencz Gyöngyvér, Dunai Andrea, Simon Eszter,  
Andrássy Gábor, Tahy Ádám

*Budapesti Szent Ferenc Kórház*

**ÖSSZEFÜGGÉS AZ ÉLETKOR, A NEM, A DOHÁNYZÁS ÉS A KORRIGÁLT QT IDŐ KÖZÖTT. A BAZETT ÉS A VIZSGÁLAT-SPECIFIKUS QT IDŐ KORREKCIÓ ÖSSZEHASONLÍTÁSA**

*Relationship between age, sex, smoking status and the corrected QT interval duration.*

*Comparison of the Bazett and study-specific correction methods*

**Ungvári Tamás**, Kolozsvári Rudolf Viktor, Vajda Gusztáv, Rác Ildikó, Kun Erzsébet,  
Sánta János, Polgár Péter, Guti Elek, Kószegi Zsolt

*Jósa András Oktató Kórház, Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Kardiológiai Intézet*

**FŐÁG-INTERVENCIÓT KÖVETŐEN KIALAKULÓ CT-VEL DETEKTÁLT SÚLYOS OLDALÁGSZŰKÜLET - PLAKK-ELTOLÓDÁS TALAJÁN?**

*Main branch intervention causing severe stenosis in the side branch detected with CTA- is it plaque-shifting?*

**Veress Gabriella**, Vágó Hajnalka, Apor Astrid, Bartha Elektra, Szelíd Zsolt,  
Tóth Levente, Varjú Imre, Szabolcs Zoltán, Merkely Béla

*Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Központ; Pécsi Tudományegyetem ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Szent Margit Kórház, Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika*

**KETTŐS LOKALIZÁCIÓJÚ PRIMÉR SZÍVTUMOR – ESETISMERTETÉS**

*Primary cardiac tumor with double localization - case report*

**Vértesaljai Márton**, Szóke Sándor, Tóth Miklós, Szegedi Margit, Szüts Krisztina,  
Bóhm Tamás, Fontos Géza, Piróth Zsolt, Andréka Péter

*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, II. sz. Belgyógyászati Klinika, Semmelweis Egyetem*

**POSZTPARTUM KARDIOMIOPÁTHIA KÉPÉBEN JELENTKEZŐ STRESSZ INDUKÁLTA INVERZ TAKO-TSUBO SZINDRÓMA**

*Transient stress-induced midventricular ballooning mimicking postpartum cardiomyopathy*

*- Inverted tako-tsubo syndrome*

A

Magyar Kardiológusok Társasága

Közgyűlése

Üléselnök: Forster Tamás

Petr Widimsky

Cardiology education in Europe - the role of the ESC

## Gyermekkardiológia

*Pediatric cardiology*

**Üléseelnökök:** Mogyorósy Gábor  
Szatmári András

8.30-8.45 **Ablonczy László**, Szatmári András, Hartyánszky István, Bodor Gábor, Sági Erzsébet, Héthársi Balázs

*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*

**GYERMEKKORI SZÍVTRANSZPLANTÁCIÓ - ÚJ  
TERÁPIÁS LEHETŐSÉG MAGYARORSZÁGON 2007-TŐL**

*Pediatric heart transplantation - a new therapeutic option in Hungary since 2007*

8.45-9.00 **Katona Márta**, Orvos Hajnalka, Horváth Emese, Pál Attila

*SZOTE Gyermekklinika, SZTE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,*

*SZTE Orvosi Genetikai Intézet*

**A MAGZATI SZÍVBETEGSÉGEK NONINVAZIV  
HEMODYNAMIKAI VIZSGÁLATA FOETALIS  
DOPPLER-ECHOCARDIOGRAPHIÁVAL**

*Hemodynamic examination of fetal cardiopathies assessed by fetal Doppler-echocardiography*

9.00-9.15 **Mogyorósy Gábor**, Kovács Tamás, Szűcs Éva, Karácsonyi Tünde

*DEOEC Gyermekklinika, DEOEC Neonatológiai Tanszék, Debrecen,*

*VESZ Gyermekkardiológiai Járóbeteg Intézet, Debrecen*

**POSZTOPERATÍV ÉS INTERVENCIÓS KATÉTEREZÉS  
UTÁNI SZÖVŐDMÉNYEK AZ AMBULÁNS  
GYERMEKKARDIOLÓGIAI ELLÁTÁSBAN**

*Postoperative and postcatheter complications detected during ambulatory follow up*

9.15-9.30 Rácz Katalin, Katona Márta, Kertész Erzsébet, Bartyik Katalin,

Bogáts Gábor, Iványi Béla, Túri Sándor

*SZTE Gyermekklinika, SZTE Szívsebészeti Osztály, SZTE Patológiai Intézet*

**SZÍVTUMOR GYERMEKKORBAN**

*Cardiac Tumor in Children*



- 9.30-9.45 **Szepesváry Eszter**, Környei László, Szili-Török Tamás, Szatmári András  
*GOKI Gyermekszív Központ, GOKI Aritmia és PM részleg*  
**IMPLANTÁLHATÓ CARADIOVERTER-DEFIBRILLÁTOR (ICD) TERÁPIA SZEREPE A GYERMEKKORI HIRTELEN SZÍVHALÁL PRIMER ÉS SZEKUNDER PREVENCIÓJÁBAN: GOKI GYERMEKSZÍV KÖZPONT TAPASZTALATAI**  
*Implantable cardioverter-defibrillator (ICD) therapy for primary and secondary prevention of sudden cardiac death (SCD) in the young: Overview from the Hungarian Pediatric Heart Center*
- 9.45-10.00 **Édes Eszter**, Kádár Krisztina, Klujber Valéria, Pikály Nóra, Losonczy László, Merkely Béla  
*Semmelweis Egyetem Kardiológiai Tanszék, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Országos Gyermekegészségügyi Intézet, Semmelweis Egyetem, Semmelweis Egyetem II. sz. Gyermekklinika*  
**GYERMEKKORI SZÍVBETEGSÉGEK FAMILIARITÁSA**  
*Congenital familiar heart diseases*

## Reszinkronizációs kezelés II.

*Resynchronization therapy II.*

**Üléseelnökök:** Veress Gábor  
Zámolyi Károly

- 10.10-10.25 **Duray Gábor Zoltán**, Schmitt Jörn, Cicek-Hartwig Sule, Israel Carsten, Hohnloser Stefan  
*J.W. Goethe University, Dept of Medicine, Div of Cardiology, Section Clinical Electrophysiology, Frankfurt a. M., Germany*  
**KOMPLIKÁCIÓ MIATTI REOPERÁCIÓK BIVENTRIKULÁRIS ICD-S BETEGEKNÉL**  
*Complication-related reoperations in patients with biventricular ICD*
- 10.25.10.40 **Szűcs Gábor**, Szilágyi Szabolcs, Kutiyfa Valentina, Zima Endre, Merkely Béla, Gellér László  
*SE Kardiológiai Központ*  
**TRANSEPTALIS ENDOCARDIALIS BAL KAMRAI ELEKTRODA IMPLANTÁCIÓ: ÚJ ALTERNATÍV LEHETŐSÉG A SINUS CORONARIUS ELEKTRODA POZÍCIONÁLÁSÁRA RESZINKRONIZÁCIÓS TERÁPIÁBAN**  
*Transseptal, endocardial implantation of the left ventricular electrode: a new alternative way of coronary sinus lead implantation in resynchronisation therapy*
- 10.40-10.55 **Szilágyi Szabolcs**, Merkely Béla, Zima Endre, Róka Attila, Szűcs Gábor, Kutiyfa Valentina, Apor Astrid, Gellér László  
*Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Központ*  
**A SINUS CORONARIUS OLDALÁG STENTELÉS RUTIN ALKALMAZÁSA A SINUS CORONARIUS ELEKTRODA DISZLOKÁCIÓ MEGELŐZÉSÉNEK HATÉKONY MÓDSZERE**  
*Routine use of coronary sinus stenting is an effective method to prevent coronary sinus lead dislocation*

10.55-11.10 Gellér László, Szilágyi Szabolcs, Zima Endre, Kutyifa Valentina,  
Srej Marianna, Merkely Béla

*Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Központ*

**KATÉTERES SINUS CORONARIUS ELEKTRODA REPOZÍCIÓ:  
ÚJ MINIMÁL-INVAZÍV ELJÁRÁS A SINUS CORONARIUS  
ELEKTRODA DISTALIS DISZLOKÁCIÓJÁNAK KEZELÉSÉRE**

*Coronary sinus electrode reposition with catheter: new, minimal invasive  
technique for the treatment of distal dislocation of coronary sinus lead*

## Referátum

*State of the art lecture*

**Üléselelnökök:** Hőgye Márta  
Nyolczas Noémi

**Csanády Miklós**

- 11.45-12.05 **A myocarditisek diagnosztikája és kezelésének aktuális kérdései**  
*Actual problems in the diagnosis and treatment of myocarditis*

## Szívelégtelenség

*Heart failure*

**Üléselelnökök:** Hőgye Márta  
Nyolczas Noémi

- 12.05-12.20 **Dékány Miklós, Szabó Barna, Nyolczas Noémi, Borsányi Tünde, Bencze Jusstina, Marosi Eszter, Préda István, Kiss Róbert Gábor**  
*Állami Egészségügyi Központ*

**AZ OPTIMÁLIS KEZELÉS HATÁSA A VESEFUNKCIÓRA  
ÉS A VESEFUNKCIÓ PROGNOSZTIKUS EREJÉRE  
KRÓNIKUS SZÍVELÉGTELENSÉGBEN**

*Decrease in the prognostic value of renal function when applying optimized treatment in chronic heart failure*

- 12.20-12.35 **Pozsonyi Zoltán, Föhrhécz Zsolt, Gombos Tímea, NG. Morgenthaler, Füst György, Prohászka Zoltán, Jánoskúti Livia**

*SE, III. sz. Belklinika, BRAHMS Aktiengesellschaft, Hennigsdorf*

**AZ ATRIÁLIS NATRIURETIKUS PEPTID ÉS A C- TERMINALIS  
PROVASOPRESSIN (COPEPTIN), MINT A  
SZÍVELÉGTELÉNÉG MARKEREI**

*Atrial natriuretic peptide and C-terminal provasopressin (copeptin) as markers of heart failure*

- 12.35-12.50 **Marosi Krisztina**, Nyolczas Noémi, Kerecsen Gábor, Kovács András, Balogh Ildikó, Réti Marianne, Varga Zsolt, Masszi Tamás, Kiss Róbert Gábor  
*Allami Egészségügyi Központ, Allami Egészségügyi Központ, Kardiológiai Osztály, Fővárosi Önkormányzat Uzsoki utcai Kórház, Nukleáris Medicina Osztály, Fővárosi Önkormányzat Egyesített Szent István és Szent László Kórház, Haematológiai és Óssejt Transzplantációs Osztály, PET-CT Orvosi és Diagnosztikai Kft.*  
**INTRACORONARIÁS AUTOLÓG, CSONTVELŐI EREDETŰ ÓSSEJTBEÜLTETÉS (ESETISMERTETÉS)**  
*Intracoronary administration of autologous bone marrow cells (case report)*
- 12.50-13.05 **Borsányi Tünde**, Szabó Barna, Dékány Miklós, Nyolczas Noémi, Marosi Eszter, Ancsin Bettina, Kiss Róbert Gábor  
*Allami Egészségügyi Központ*  
**AZ ANAEMIA TŰLÉLÉST BEFOLYÁSOLÓ HATÁSA KRÓNIKUS SZÍVELÉGTELENSÉGBEN**  
*The effect of anemia on survival in chronic heart failure*
- 13.05-13.15 **Szívelégteleenségben szenvedőkért alapítvány**  
**2008. évi pályázatának díjkiosztása**  
**A kuratórium elnöke: Hőgye Márta**

Radiológiai képalkotó vizsgálatok a kardiológiában (CT, MRI)

*Radiology imaging techniques in cardiology (CT, MRI)*

**Üléseelnökök:** Balogh Ildikó  
Simor Tamás

- 8.30-8.45 **Vágó Hajnalka**, Tóth Attila, Apor Astrid, Szabó György, Becker Dávid, Bárczi György, Tóth Levente, Simor Tamás, Merkely Béla  
*Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ, Pécsi Tudományegyetem AOK Szívgyógyászati Klinika*  
**SZÍV MR VIZSGÁLAT SZEREPE ST-ELEVÁCIÓ, CARDIALIS BIOMARKER POZITIVITÁS ÉS NEGATÍV CORONAROGRAPHIA ESETÉN**  
*The role of magnetic resonance imaging in patients with ST-elevation, positive cardiac biomarkers and negative coronarography*
- 8.45-9.00 **Sepp Róbert**, Tóth Levente, Nagy Viktória, Pálinkás Attila, Gavallér Henriette, Simor Tamás, Csanády Miklós, Forster Tamás  
*Szegedi Tudományegyetem, II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Klinika, Erzsébet Kórház, Belgyógyászati Osztály, Hódmezővásárhely*  
**BAL KAMRA HYPERTROPHIÁT JELLEMZŐ PARAMÉTEREK ÖSSZEFÜGGÉSE MRI-VEL MEGHATÁROZOTT BAL KAMRAI IZOMTÖMEGGEL HYPERTROPHIÁS CARDIOMYOPATHIÁBAN**  
*Correlation of left ventricular hypertrophy parameters and mri derived left ventricular mass in hypertrophic cardiomyopathy*
- 9.00-9.15 **Habon Tamás**, Battyáni István, Tóth Kálmán  
*Pécsi Tudományegyetem, OEKK, KK, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécsi Tudományegyetem, OEKK KK, Radiológiai Klinika*  
**A 64 SZELETES DUAL SOURCE CT VIZSGÁLAT SZEREPE A FELNŐTTKORI KONGENITÁLIS SZÍVBETEGSÉGEK DIAGNOSZTIKÁJÁBAN ÉS A TERÁPIÁS DÖNTÉSI ALGORITMUSBAN - ESETISMERTETÉS**  
*The role of dual source 64 slice ct in the diagnosis and therapeutical decision making of adult congenital heart disease - case study*

- 9.15-9.30 **Maurovich Horvat Pál**, Kerecsen Gábor, Kiss Róbert Gábor, Hizoh István, Somogyi András, Soós Pál, Merkely Béla, Préda István  
*Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Központ, Állami Egészségügyi Központ, Kardiológiai Osztály, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Pozitron Diagnosztika Központ*  
**VELESZÜLETETT KOSZORÚÉR FEJLŐDÉSI RENDELLENESÉGEK ÁBRÁZOLÁSA SZUBMILLIMÉTERES FELBONTÁSÚ MULTIDETEKTOROS SPIRÁL-CT-VEL**  
*Visualisation of anomalous coronary arteries with submillimeter resolution multidetector row computer tomography*
- 9.30-9.45 **Balázs György**, Apor Astrid, Járay Barbara, Hüttl Kálmán  
*Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Központ*  
**INTRAMURALIS HAEMATOMA, PENETRÁLÓ ULCUS ÉS LIMITÁLT DISSECTIO: A DISSECTIO SPECTRUM CT DIAGNOSZTIKÁJA**  
*Penetrating ulcer, intramural haematoma, limited dissection: CT morphology of the spectrum of aortic dissection*

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága  
Kardiovaszkuláris MR, az Echocardiographiás és a Felnőttkori Congenitalis  
Vitiumok Munkacsoportjainak

szervezésében

Szemtől szemben: álláspontok a képalkotásban

*Controversies in cardiac imaging*

Ülésselnökök: Asbót Richard  
Kádár Krisztina

1. **A myocardium életképességének problematikája: mit mondanak a tények?**  
*Myocardial viability: what are the facts?*  
Pro echo Andrásy Péter  
Pro MRI Simor Tamás
2. **A non-compaction cardiomyopathia diagnosztikája: melyiket válasszuk?**  
*Diagnosis of noncompaction cardiomyopathy: which technique?*  
Pro echo Nemes Attila  
Pro MRI Varga-Szemes Ákos
3. **Jobb kamra funkció vizsgálata congenitalis vitiumokban**  
*Assessment of right ventricular function in congenital heart disease*  
Pro echo Kádár Krisztina  
Pro MRI Simor Tamás



Tudományos szimpózium

a Magyar Kardiológusok Társasága

szervezésében

**Sokszeteles coronaria CT a coronariabetegség diagnosztikájában;  
technikai bravúr, vagy igazi áttörés a betegség korai felismerésében?**

*Multislice CT in the diagnosis of coronary heart disease  
Technical bravado or real breakthrough in early diagnosis?*

**Üléselnökök:** Préda István  
Merkely Béla

1. Préda István  
**A módszer bemutatása, 5 éves fejlődése, nemzetközi és hazai alkalmazás jelen helyzete**  
*Presentation of the technique, 5 years development, present status of international and national use*
2. Merkely Béla  
**Mit vár a coronaria-CT módszertől az invazív kardiológia?**  
*What is expected from coronary CT by the invasive cardiologist?*
3. Maurovich Horvat Pál, Kerecsen Gábor, Préda István,  
Kiss Róbert Gábor, Merkely Béla  
**Siemens 16 szeletes CT -vel végzett első 500 vizsgálat  
(2005 - 2007) klinikai tanulságai**  
*Clinical value of the first 500 studies by 16-slice Siemens CT (2005-2007)*
4. Thury Attila  
**Coronaria CT vezérelte coronaria intervenció**  
*Coronary CT-guided coronary intervention*
5. Balogh Ildikó  
**Coronaria CT fúziója a PET és SPECT vizsgálatokkal**  
*The fusion of coronary CT with PET and SPECT*

6. Kerecsen Gábor  
**Első hazai eredmények a „dual source” kardiológiai CT felvételező rendszerrel**  
*First results with dual source cardiac CT in Hungary*
  
7. Kiss Róbert Gábor  
**Mit vár és mit kap a beteg és a non-invazív kardiológus a coronaria CT vizsgálatról?**  
*What is expected and received by the patient and the noninvasive cardiologist from coronary CT*
  
8. Forster Tamás  
**Szív CT vizsgálat; a kardiológiai komparatív képalkotó diagnosztika újabb integráns eleme**  
*Cardiac CT: a new integrant part of comparative diagnostic cardiac imaging*

## Referátum

*State of the art lecture*

**Üléseknökök:** Pogátsa Gábor  
Végh Ágnes

- 8.30-8.50 Varró András  
**A repolarizációs rezerv fogalma és jelentősége**  
*The idea and importance of repolarisation reserve*

**Experimentális kardiológia III.**  
*Experimental cardiology III.*

**Elektrofiziológia/Arrhythmia**  
*Electrophysiology/Arrhythmia*

**Üléseknökök:** Szekeres László  
Kecskeméti Valéria

- 8.50-9.05 **Farkas Attila**, Csík Norbert, Makra Péter, Orosz Szabolcs, Forster Tamás, Csanády Miklós, Papp Gyula, Varró András, Farkas András  
*SZTE ÁOK II. sz. Bel. Klinika és Kardiológiai Központ, SZTE TTK Kísérleti Fizikai Tanszék, Richter Gedeon Nyrt. Budapest, MTA SZTE Keringéscsökkentő Kísérleti Kutatócsoport és SZTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, SZTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet*  
**A VERAPAMIL ÉS A LIDOCAINE HATÁSA A QT/RR VARIABILITÁSRA ÉS A TORSADES DE POINTES KAMRAI ARITMIA KIALAKULÁSÁRA**  
*The effect of verapamil and lidocaine on the qt/rr variability and on the genesis of dofetilide-induced torsades de pointes*

- 9.05-9.20 **Horváth Balázs**, Harmati Gábor, Birinyi Péter, Szabó Gergely, Szentandrassy Norbert, Magyar János, Bányász Tamás, Nánási Péter Pál  
*Debreceni Egyetem OEC, Élettani Intézet*  
**KÉSŐI KÁLIUMÁRAM AKTIVÁTOR MOLEKULÁK HATÁSA KUTYA BAL KAMRAI SZÍVIZOMSEJTEKEN**  
*Effects of activators of the delayed rectifier potassium current in canine left ventricular myocytes*

- 9.20-9.35 **Szentandrásy Norbert**, Szabó Adrienn, Birinyi Péter, Horváth Balázs, Szabó Gergely, Bányász Tamás, Márton Ildikó, Magyar János, Nánási Péter  
*Debreceni Egyetem OEC Élettani Intézet; Debreceni Egyetem OEC Fogászati Klinika*  
**A ROPIVACAINE HATÁSA KUTYA KAMRAI IZOLÁLT SZÍVIZOMSEJTEK AKCIÓS POTENCIÁL MORFOLÓGIÁJÁRA ÉS IONÁRAMAIRA**  
*Effects of ropivacaine on action potential configuration and ionic currents in isolated canine ventricular cardiomyocytes*
- 9.35-9.50 **Papp Rita**, Gönczi Márton, Végh Ágnes  
*SZTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet*  
**A ROTIGAPTIDE VÉDELMEZT BIZTOSÍT AZ AKUT ISZKÉMIA OKOZTA KAMRAI ARITMIÁKKAL SZEMBEN ALTATOTT KUTYÁKBAN**  
*Protective effect of rotigaptide against acute ischaemia-induced ventricular arrhythmias in anaesthetised dogs*
- 9.50-10.05 **Gönczi Márton**, Papp Rita, Seprényi György, Végh Ágnes  
*SZTE-ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, SZTE-ÁOK Orvosi Biológiai Intézet*  
**A RÉSKAPCSOLATOK SZEREPE A NITROGÉN-MONOXID ANTIARITMIÁS HATÁSÁBAN**  
*Role of gap junctions in the antiarrhythmic effect of nitric oxide*

**Experimentális kardiológia IV.**

*Experimental cardiology IV.*

**Keringés/Vaszkuláris funkció**

*Circulation/Vascular function*

**Üléselnökök:** Koller Ákos

Kékesi Violetta

- 10.20-10.35 **Czikora Ágnes**, Lizanecz Erzsébet, Bagi Zsolt, Papp Zoltán, Édes István, Tóth Attila  
*Debreceni Egyetem, Kardiológiai Intézet*  
**ANANDAMID KÖZVETÍTETT ARACHIDONSAV ÚTVONAL  
TRANSZ-AKTIVÁCIÓ HATÁSAI A MIKROEREK  
AUTOREGULÁCIÓJÁRA**  
*Transactivation of arachidonic acid pathway by anandamide affects  
microvascular autoregulation*
- 10.35-10.50 **Túri Katalin**, Gombai Enikő, Sax Balázs, Kerekes Máté, Nagy Andrea, Kékesi Violetta  
*SE, Kardiológia Központ, Kísérleti Laboratórium*  
**AZ ATP-FÜGGŐ KÁLIUM CSATORNÁK ÉS A CA FELVÉTEL  
KÖLCSÖNHATÁSA A KORONÁRIA EREKEN:  
AZ IONOMYCIN HATÁSA**  
*Interaction of ATP-dependent potassium channels and calcium uptake on  
coronary arteries: the effect of ionomycine*
- 10.50-11.05 **Miklósné Kovács Anikó**, Hársing László Gábor, Szénási Gábor  
*EGIS Gyógyszergyár Nyrt.*  
**A PATKÁNY KÖZÉPAGYI ARTÉRIÁJA ALKALMAS A  
SZEROTONIN-1B AGONISTÁK VAZOKONSTRIKTOR  
HATÁSÁNAK KIMUTATÁSÁRA**  
*The rat middle cerebral artery is suitable for detecting vasoconstrictor  
effect of serotonergic-1B receptor agonists*

- 11.05-11.20 **Beleznai Tímea Zsuzsanna**, Rutkai Ibolya, Fehér Attila, Édes István, Bagi Zsolt  
*DE OEC Kardiológiai Intézet Klinikai Fiziológia Tanszék, DEOEC Kardiológiai Intézet*  
**A GLÜKÓZAMIN KÁROSÍTTJA A NITROGÉN-MONOXID FÜGGŐ ARTERIOLÁS DILATÁCIÓT**  
*Glucosamine impairs nitric oxide-dependent arteriolar dilations*
- 11.20-11.35 **Erdei Nóra**, Rutkai Ibolya, Édes István, Bagi Zsolt  
*DEOEC Kardiológiai Intézet*  
**PROSZTANOIDOK SZEREPE A DIABETESHEZ TÁRSULT MAGASVÉRNYOMÁS KIALAKULÁSÁBAN**  
*Role of prostanoids in the development of diabetes-associated hypertension*
- 11.35-11.50 **Fehér Attila**, Beleznai Tímea, Szerafin Tamás, Édes István, Bagi Zsolt  
*DEOEC Kardiológiai Intézet Klinikai Fiziológia Tanszék, DEOEC Kardiológiai Intézet Szívsebészeti Központ; DEOEC Kardiológiai Intézet*  
**ACE GÁTLÁS HATÁSA A CORONARIA EREK ANGIOTENZIN ÉS BRADIKININ KÖZVETÍTETTE ÉRVÁLASZAIRA DIABETES MELLITUSBAN**  
*Impact of ACE inhibition on angiotensin and bradykinin-evoked coronary responses in diabetes mellitus*

**Molekuláris kardiológia, genetika**

*Molecular cardiology, genetics*

**Üléselnökök:** Csanády Miklós  
Ferdinándy Péter

- 12.05-12.20 **Tóth Tímea**, Orosz Andrea, Nagy Viktória, Hógye Márta, Csanády Miklós, Forster Tamás, Sepp Róbert  
*Szegedi Tudományegyetem, II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet*  
**A MYOZIN KÖTŐ C FEHÉRJE GÉN (MYBPC3) MUTÁCIÓANALÍZISE HYPERTROPHIÁS CARDIOMYOPATHIÁBAN**  
*Mutation analysis of the myosin binding protein c gene (MYBPC3) in hypertrophic cardiomyopathy*
- 12.20-12.35 **Csanády Miklós**, Tóth Tímea, Orosz Andrea, Nagy Viktória, Hógye Márta, Forster Tamás, Sepp Róbert  
*SZTE, II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ*  
**A MYOZIN KÖTŐ C FEHÉRJE GÉN (MYBPC3) SPLICE-SITE MUTÁCIÓJÁNAK AZONOSÍTÁSA VELESZÜLETETT SÜKETNÉMASÁGGAL TÁRSULT HYPERTROPHIÁS CARDIOMYOPATHIÁBAN**  
*Identification of a splice-site mutation of the myosin binding protein c gene (mybpc3) in hypertrophic cardiomyopathy associated with congenital deaf-mutism*
- 12.35-12.50 **Kádár Krisztina**, Nagy András, Kollai Márk, Horváth Tamás, Tóth Attila, Constantin Tamás, Fekete György  
*Gottsegen György Kardiológiai Intézet, SE Humán Élettani Intézet, Ér-és Szívsebészeti Klinika Radiológia Diagnosztika, SE II. sz. Gyermekklinika*  
**FABRY BETEGSÉG KOMPLEX KARDIOLÓGIAI VIZSGÁLATA GYERMEK- ÉS FELNŐTTBEN**  
*Assessment of cardiac manifestations in Fabry disease in children and adults*

- 12.50-13.05 **Szelíd Zsolt**, Pokreisz Péter, Merkely Béla, Janssens Stefan  
*SE, Kardiológiai Központ, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium*  
**ADENOVÍRUS-MEDIÁLT ENDOTHELIÁLIS NITROGÉN  
OXID SZINTETÁZ GÉNTRANSZFER MÉRSÉKLI AZ  
APOPTOSIS ÉS A MYOCARDIUM KÁROSODÁS MÉRTÉKÉT  
ISZKÉMIA-REPERFÚZIÓBAN**  
*Adenovirus-mediated endothelial nitric oxide synthase gene transfer attenuates  
cardiac apoptosis and myocardial injury during ischaemia-reperfusion*
- 13.05-13.20 **Görbe Anikó**, Giricz Zoltán, Szunyog Andrea, Baxter GF,  
Csont Tamás, Ferdinandy Péter  
*Kardiovaszkuláris Kutatócsoport és Pharmabungary Csoport, SZTE ÁOK  
Biokémiai Intézet, Division of Pharmacology, School of Pharmacy, Cardiff*  
**A NO-CGMP-PKG FÜGGŐ JELÁTVITELI ÚT SZEREPE  
A SZÍVIZOMSEJTEK VÉDELMEBEN  
HYPOXIA-REOXIGENIZÁCIÓ SORÁN**  
*Role of NO-cGMP-PKG signalling in the protection of cardiac myocytes  
subjected to hypoxia/reoxygenation*
- 13.20-13.35 **Szűts Viktória**, Baczkó István, Bódi Z., Csincsik L.,  
Nazamin Houshmand, Ménesi D., Kelemen Zs., Puskás G. László,  
Varga-O. Z., Virág László, Jost Norbert, Papp J. Gyula, Varró András  
*Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet,  
Szeged, Szegedi Funkcionális Genomikai Labor, MTA SZBK, Szeged, MTA  
Keringés-farmakológiai Kutatócsoport*  
**IK1 IONCSATORNA GÉNEK ÉS FEHÉRJÉK EXPRESSZIÓS  
VÁLTOZÁSA DILATATÍV KARDIOMIOPÁTIÁBAN**  
*Expression alterations of ion channels for IK1 current in dilated  
cardiomyopathy of human heart*



**FOCUS SECTIO**

a Magyar Kardiológusok Társasága  
szervezésében

**Invazív kardiológia on-line**

*Invasive cardiology on-line*

**Fókuszban az akut coronaria szindróma**

*Acute coronary syndrome in FOCUS*

**Operatőr:** Szabó György

**Panel:** Apró Dezső, Horváth Iván, Kerecsen Gábor,  
Merkely Béla, Nagybaconi Béla, Ungi Imre, Vajda Gusztáv

FOCUS SECTIO

a Magyar Kardiológusok Társasága  
szervezésében

Szívelégtelenség

*Heart failure in FOCUS*

Moderátor: Préda István

Panel: Nyolczas Noémi, Gellér László és Préda István

1. Borsányi Tünde  
**Diabeteses 3-érbetegen kialakult heveny keringési elégtelenség és szívkatóterezést követő kontrasztnefropathia szövődményei**  
*Acute heart failure and postcatheterization contrast nephropathy in a 3-vessel disease diabetic patient*
2. Szabó Barna  
**Típusos hibák és kezelési lehetőségük súlyos systolés dysfunkcióval járó krónikus szívelégtelenségben szenvedő betegen**  
*Typical mistakes and their possible management in severe systolic chronic heart failure*
3. Kutyifa Valentina  
**Szívtranszplantált betegen kialakult szívelégtelenség sikeres reszinkronizációs kezelése**  
*Successful resynchronization therapy in a heart transplant patient*

Intervencionális kardiológia - Intervencionális radiológia

*Interventional cardiology – interventional radiology*

**Üléselnökök:** Hüttl Kálmán  
Szatmári András

- 12.00-12.15 **Szatmári András**, Ladányi Anikó, Ablonczy László, Környei László, Temesvári András  
*Gottsegen György OKI Gyermekszív Központ, Gottsegen György OKI*  
**A SZÍVKATÉTEREZÉS JELENTŐSÉGE A FELNŐTTKORI KONGENITALIS VITIOSOS BETEGEINK ELLÁTÁSÁBAN**  
*Value of cardiac catheterisation for the treatment of grown-up congenital heart patients*
- 12.15-12.30 **Nemes Balázs**, Rimely Endre, Hüttl Kálmán  
*SE Kardiológiai Központ*  
**VENA CAVA SUPERIOR SYNDROMA KEZELÉSE STENTELÉSSSEL**  
*Endovascular treatment of superior vena cava syndrome*
- 12.30-12.45 **Hüttl Kálmán**, Hirschberg Kristóf, Dósa Edit, Nemes Balázs, Entz László  
*Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Kardiológiai Központ, Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Ér- és Szívsebészeti Klinika*  
**RETROSPECTÍV TANULMÁNY CAROTIS INTERNA SEBÉSZI ÉS STENTELÉSE UTÁN KIALAKULT RESTENOSIS ARÁNYÁNAK FELMÉRÉSÉRE ÉS ÖSSZEHASONLÍTÁSÁRA**  
*Early restenosis after eversion carotid endarterectomy versus carotid stenting*
- 12.45-13.00 **Horváth Tamás**, Keresztes Margit, Thury Attila, Ruzsa Zoltán, Sasi Viktor, Ocsovszki Imre, Gardi János, Ungi Imre, Forster Tamás  
*SZTE, Kardiológia Centrum, SZTE, Biokémia Intézet, SZTE, Endokrin Labor*  
**GRANULOCYTA AKTIVÁCIÓ VIZSGÁLATA ISCHAEMIÁS SZÍVBETEGEK BEN CORONARIA ANGIOPLASTICÁVAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN**  
*Granulocyte activation in patients with ischemic heart disease during and after percutane coronary intervention*

- 13.00-13.15 **Buday Barbara**, Kulcsár Enikő, Kiss József, Faluközy József, Fogarassy György, Apró Dezső, Rónaszéki Aladár, Korányi László, Veress Gábor  
*Főn. Önk. Péterfy S. u-i Kórház Kardiológia, DRC Kft. Balatonfüred, Állami Szív-kórház, Balatonfüred*  
**LUMBÁLIS CSIGOLYA DENZITÁS: A KORONARIÁK ÁLLAPOTÁT MEGHATÁROZÓ PARAMÉTER NŐKBEN?**  
*Lumbar density: a parameter determining coronary state in women?*
- 13.15-13.30 **Ajtay Zénó**, Fortunato Scalera, Cziráki Attila, Horváth Iván, Németh Ádám, Papp Lajos, Sulyok Endre, Jens-Martens Lobenhoffer, Stefanie M. Bode-Böger  
*PTE, Szívgyógyászati Klinika, Institute of Clinical Pharmacology, University Hospital, Otto-von-Guericke University, Magdeburg, Germany, PTE, Gyermek-kórház*  
**SZÍVBETEGEK ASZIMMETRIKUS DIMETILARGININ (ADMA) SZINTJÉNEK VÁLTOZÁSA STENT IMPLANTÁCIÓ UTÁN**  
*The response of asymmetric dimethylarginine levels to stent placement in patients with coronary heart disease*

Haemodinamikai szakasszisztensi Fórum I.

*Cath-lab technicians I.*

Üléelnökök: Iskum Leila  
Becker Dávid

- 8.30-8.45 Bauer László  
*Főv. Önkormányzat Bajcsy Zsilinszky Kórháza, Budapest*  
**ACS PCI klinikai kimenetele behatolási kaputól függően**  
(femorális v.s. radialis)
- 8.45-9.00 Nincsevics Andrea, Kovács Erik  
*POTE Szívgyógyászati Centrum, Pécs*  
**CTO-val szerzett tapasztalataink**
- 9.00-9.15 Gáll Hilda, Bettenbuch Tünde, Gellér László  
*SE ÁOK Kardiológiai Központ, Budapest*  
**CTO megnyitás retrográd technikával**
- 9.15-9.30 Tészás Zsófia, Pintér Tünde  
*POTE Szívgyógyászati Centrum, Pécs*  
**IVUS-szal szerzett klinikai tapasztalataink**
- 9.30-9.45 Lacziné Jáksó Magdolna  
*SZTE I. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ,  
Hemodinamikai Laboratórium, Szeged*  
**Perkután transluminális septalis myocardium ablatio (PTSMA)  
hypertrophiás cardiomyopathiában**
- 9.45-10.00 Soltész Adrien, Háda Beatrix,  
*SE ÁOK Kardiológiai Központ, Budapest*  
**IABP (intra-aorticus ballonpumpa) kezelés acut coronaria syndromában.  
Eljárási és ápolási protokoll az SE Kardiológiai Központban**
- 10.00-10.15 Fazekas Szilárd, Aradi Dániel  
*POTE Szívgyógyászati Centrum, Pécs*  
**Thrombectomiás eszközök jelentősége acut coronaria occlusio esetén**
- 
- 10.15-10.30 Sz ü n e t
-

Haemodinamikai szakasszisztensi Fórum II.

*Cath-lab technicians II.*

**Üléselnökök:** Iskum Leila  
Csanádi Zoltán

- 10.30-10.45 Ferk Imola, Witzl Brigitta, Kónyi Attila, Horváth Iván  
*POTE Szívgyógyászati Centrum, Pécs*  
**A Intervencionális Kardiológiai Osztály és a Haemodinamikai laboratórium közös szervezeti egységének bemutatása**
- 10.45-11.00 Lévay Tamás, Lankovics Emil, Komócsi András  
*POTE Szívgyógyászati Centrum, Pécs*  
**Műtőssegédek feladatai a pécsi haemodinamikai laboratóriumban, illetve a klinika más osztályain**
- 11.00-11.15 Bettenbuch Tünde, Srej Marianna, Szilágyi Szabolcs, Merkely Béla, Gellér László  
*SE ÁOK Kardiológiai Központ, Budapest*  
**Transseptalis endocardialis bal kamrai elektróda implantáció**
- 11.15-11.30 Tarnóczy Bernadett, Tóthné Heinbach Györgyi  
*Budai Irgalmasrendi Kórház, Budapest*  
**Septalis alkoholos ablatio**
- 11.30.-11.45 Ili Endréné, Komócsi András  
*POTE Szívgyógyászati Centrum, Pécs*  
**Myocardialis rezisztenciamérés**
- 11.45-12.00 Nagy Mónika, Clemens Marcell, Herczku Csaba, Kun Csaba, Csanádi Zoltán  
*DOTE Szívgyógyászati Klinika, Debrecen*  
**A hat perces séta teszt reprodukálhatósága reszinkronizációs kezelésben részesült betegek körében**

**Echocardiographia II.**

*Echocardiography II.*

**Üléseelnökök:** Andréka Péter  
Varga Albert

- 12.15-12.30 **Bálint Olga Hajnalka**, Hubai Márta, Szentpáli Zsófia,  
Csepregi András, Piroth Zsolt, Andréka Péter, Temesvári András  
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, AÓK*  
**ECHOCARDIOGRÁFIÁS VIZSGÁLAT NEM  
HELYETTESÍTHETI AZ ENDOMYOCARDIALIS  
BIOPSZIÁT SZÍVTRANSPLANTATIO UTÁN**  
*Echocardiographic study does not substitute endomyocardial biopsy after  
heart transplantation*
- 12.30-12.45 **Dénes Mónika**, Lengyel Mária  
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*  
**LÉTEZIK-E IZOLÁLT DIASZTOLÉS DISZFUNKCIÓ?**  
Does pure diastolic dysfunction exist?
- 12.45.-13.00 **Lengyel Mária**, Dénes Mónika  
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*  
**ÚJ PARAMÉTER A BAL KAMRAI SZISZTOLÉS  
FUNKCIÓ ÉRTÉKELÉSÉHEZ**  
*New variable to assess left ventricular systolic function*
- 13.00-13.15 **Nagy Edit**, Nagy Viktória, Alfredo Pizzuti, Emanuele Antonielli,  
Varga Albert, Császár Ildikó, Forster Tamás, Pálinkás Attila  
*Belgyógyászati Osztály, Erzsébet Kórház-Rendelőintézet, Hódmezővásárhely,  
II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szegedi Tudományegyetem,  
Kardiológiai Osztály, I. Umberto Hospital, Torino, Olaszország; Kardiológiai  
Osztály, SS Annunziata Kórház, Savigliano, Olaszország*  
**A NORMÁL BAL PITVARI FÜLCSE ÁRAMLÁS  
ELŐREJELZŐ TÉNYEZŐI PITVARFIBRILLÁLÓ BETEGEK  
KARDIOVERZIÓJÁT KÖVETŐEN EGY HÉTTEL**  
*Predictors of normal left atrial appendage flow velocity one week after  
cardioversion of non-valvular atrial fibrillation<sup>3</sup>*

- 13.15-13.30 Nagy András, Dénes Mónika, Piróth Zsolt, Lengyel Mária  
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*  
**MITRÁLIS MŰBILLENTYŰ THROMBOLYTIKUS  
KEZELÉSENEK SIKERESSÉGE ÉS A KOMPLIKÁCIÓK  
ELŐFORDULÁSA FÜGGETLEN A THROMBUS  
MÉRETÉTŐL ÉS A KLINIKAI KÉP SÚLYOSSÁGÁTÓL**  
*Success and complication rate of thrombolysis in prosthetic valve thrombosis  
is not related to thrombus size or NYHA functional class*



Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága  
Thrombosis Munkacsoportja

szervezésében

Antithrombotikus kezelés időskorban

*Antithrombotic therapy in the elderly*

**Üléelnökök:** Keltai Mátyás  
Rudas László

1. Keltai Mátyás  
**Thrombocyta aggregatio gátló kezelés**  
*Antiplatelet therapy*
2. Lengyel Mária  
**Anticoagulans terápia pitvarfibrillációban**  
*Anticoagulant therapy in atrial fibrillation*
3. Kiss Róbert Gábor  
**Intervenciós kezelés**  
*Interventional therapy*

**Üléelnökök:** Lengyel Mária  
Rudas László

**Debate**

**A kettős TAGG kezelés megszakításakor áthidaló kezelés lehetséges**

*Bridge-ing therapy is possible for double antiplatelet treatment interruption*

Pro: Keltai Mátyás

Contra: Kiss Róbert Gábor

Tudományos szimpózium  
a Magyar Kardiológusok Társasága és a Magyar Tüdőgyógyász Társaság

közös szervezésében

a

Pfizer Kft. támogatásával

Együtt a dohányzás ellen

*Together against smoking*

Üléselnökök: Herjavec Irén  
Forster Tamás

1. Fenyvesi Tamás  
**A dohányzás cardiovascularis hatásai**  
*Cardiovascular consequences of smoking*
2. Oláh Csaba  
**A dohányzásról való leszoktatás lehetősége a kardiológiai rehabilitáció során**  
*Smoking cessation interventions in cardiac rehabilitation*
3. Somfay Attila  
**A COPD, a dohányzás egyik legsúlyosabb szövődménye**  
*COPD is one of the most severe complications of smoking*
4. Kovács Gábor  
**Leszokás a dohányzásról, a motivációtól a programszerű leszokásig**  
*Smoking cessation, from motivation to programmed cessation*
5. Urbán Róbert  
**Milyen segítséget tud adni a pszichológia a dohányzásról való leszoktatáshoz**  
*The role of psychology in smoking cessation*

**Diskusszió**

*Discussion*

## Szívsebészet II.

*Cardiac surgery II.*

**Üléseelnökök:** Szerafin Tamás  
Horkay Ferenc

- 8.30-8.45 **Hartyánszky István**, Verebély Tibor, Kádár Krisztina, Oprea Valéria, Bodor Gábor, Fischer Krisztián, Szatmári András  
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet Semmleweis Egyetem, I. Gyermekklinika*  
**ECTOPIA CORDIS SEBÉSZI KEZELÉSE**  
*Successful repair of ectopia cordis*
- 8.45-9.00 **Hüttl Tivadar**, Friedrich Orsolya, Hartyánszky István, Daróczi László, Veres Gábor, Szabolcs Zoltán  
*SE Ér-és Szívsebészeti Klinika*  
**SZEMLÉLETVÁLTOZÁS A MITRALIS BILLENTYŰ SEBÉSZETÉBEN**  
*A new way of looking at mitral valve surgery A new way of looking at mitral valve surgery A new way of looking at mitral valve surgery A new way looking at mitral valve surgery*
- 9.00-9.15 **Székely László**, Fekete Béla, Szudi László, Szabó J Zoltán, Juhász Boglárka, Horkay Ferenc  
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Központ, Szívsebészeti Osztály*  
**MITRÁLIS REGURGITÁCIÓ MIATT VÉGZETT PLASZTIKA EREDMÉNYEI - GOKI TAPASZTALATOK**  
*Mitral repair in mitral valve insufficiency - GOKI experiences*
- 9.15-9.30 **Bartha Elektra**, Szabolcs Zoltán, Endre Moravcsik, Merkely Béla, Bodor Elek  
*Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Központ, Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika*  
**SÚLYOS HOCM SEBÉSZI KEZELÉSÉNEK EREDMÉNYEI KLINIKÁNKON. 17 ÉV TAPASZTALATAI**  
*Results of surgical therapy in patents with severe HOCM. 17 years experience*

9.30-9.45

**Apor Astrid**, Balázs György, Simonffy Árpád, Szabolcs Zoltán, Merkely Béla  
*Se Kardiológiai Tanszék Cardiovascularis Centrum*

**ACUT AORTA SYNDROMA (AAS) SPECIÁLIS FORMÁJÁVAL,  
AZ ACUT INTRAMURÁLIS HAEMATOMÁVAL (IMH)  
SZERZETT TAPASZTALATAINK 2007-BEN**

*Our experiences with the acute aortic intramural hematoma in 2007*

9.45-10.20

Sz ü n e t

Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia II.

*Ischaemic heart disease, interventional cardiology II.*

**Üléselnökök:** Becker Dávid  
Apró Dezső

- 10.20-10.35 **Sasi Viktor**, Ungi Imre, Ruzsa Zoltán, Thury Attila, Sepp Róbert, Horváth Tamás, Zimmermann Zsolt, Forster Tamás  
*SZTE*  
**BAL KÖZÖS TÖRZS INTERVENCIÓK EREDMÉNYEI GYÓGYSZERKIBOCSÁTÓ STENTEK ALKALMAZÁSÁVAL**  
*The results of left main coronary interventions by using drug-eluting stents*
- 10.35-10.50 **Jambrik Zoltán**, Becker Dávid, Szabó György, Gellér László, Fülöp Gábor, Bárczi György, Molnár Levente, Zima Endre, Merkely Béla  
*SOTE Kardiológiai Központ*  
**BAL KÖZÖS TÖRZS PERCUTAN CORONARIA INTERVENCIÓ A SEMMELWEIS EGYETEM KARDIOLÓGIAI KÖZPONTJÁBAN 2007-BEN**  
*Left main coronary interventions at SOTE Cardiology Centre in 2007*
- 10.50-11.05 **Szabó György**, Becker Dávid, Fülöp Gábor, Gellér László, Georg Gaul, Ruzsa Zoltán, Szabó Ferenc, Merkely Béla  
*SE Kardiológiai Központ, Wien, SZOTE, Boston Scientific Hungary*  
**SÚLYOS MESZESEDÉSSEL JÁRÓ KRITIKUS KOSZORÚÉR SZŰKÜLETEK INTERVENCIÓS KEZELÉSE ROTABLÁCIÓS TECHNIKÁVAL**  
*Interventional treatment of critical, highly calcified coronary lesions with rotablation*
- 11.05-11.20 **Ruzsa Zoltán**, Nagy Edit, Forster Tamás, Kuti Ferenc, Ungi Imre, Thury Attila, Horváth Tamás, Varga Albert, Pálincás Attila  
*SZOTE, Erzsébet Kórház*  
**HATÁRÉRTÉK BAL KÖZÖS TÖRZS SZŰKÜLET INVAZÍV ANATÓMIAI ÉS TRANSTHORACALIS DOPPLER ECHOCARDIOGRAPHIÁS VIZSGÁLATA ANGINA PECTORISBAN**  
*Detection of borderline left main stenosis with IVUS and transthoracic Doppler echocardiography in angina pectoris*

- 11.20-11.35 **Szűcsboros Tamás**, Ungi Imre, Thury Attila, Sasi Viktor,  
Kocsi Szilvia, Forster Tamás  
*SZTE ÁOK Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg*  
**KOSZORÚEREK ÁTMÉRŐJÉNEK HATÁSA A SZŰKÜLETEK  
ANGIOGRÁFIÁS MÉRTÉKÉNEK ÉS FUNKCIONÁLIS  
JELENTŐSÉGÉNEK ÖSSZEFÜGGÉSÉRE**  
*Effect of vessel diameter on the correlation between angiographic severity  
and functional significance of coronary stenoses*
- 11.35-11.50 **Nagybaconi Béla**, Andrásy Péter, Vándor László, Rubóczky Gábor,  
Heltai Krisztina, Zámolyi Károly, Voith László  
*Fővárosi Bajcsy-Zsilinszky Kórház Kardiovaszkuláris Katéteres Laboratórium,  
Fővárosi Bajcsy-Zsilinszky Kórház Kardiológia*  
**MILYEN SEGÍTSÉGET AD A KOSZORÚÉR SZŰKÜLET  
FUNKCIONÁLIS SÚLYOSSÁGÁNAK A MÉRÉSE AZ  
INTERVENCIÓ INDIKÁCIÓJÁBAN?**  
*How does measuring the functional severity of coronary stenoses help  
indicate interventions?*

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága  
Orvopszichológiai Munkacsoportja

szervezésében

**A cardiovascularis megbetegedések idegi rizikófaktora - 2007**

*Neurological risk factors in cardiovascular disease - 2007*

Üléselnökök: Óry Klára  
Rudas László

1. Fazekas András  
**Hangulat - és kognitív zavarok cardio - és cerebrovascularis betegségekben**  
*Mood and cognitive disorders in cardio-cerebrovascular diseases*
2. Óry Klára  
**Anxietas vizsgálata és terápiája a cardiovascularis megbetegedésekben különös tekintettel a myocardialis infarctusra**  
*Management of anxiety in cardiovascular diseases, particularly in myocardial infarction*
3. Bakos Ildikó  
**A cardiovascularis megbetegedések és a stressz kapcsolata**  
*Relationship of cardiovascular diseases and stress*
4. Zallel János Péter  
**A cardiovascularis rizikóhelyzet alakulása 2007-ben**  
*Cardiovascular risk situation in 2007*

Referátum

*State of the art lecture*

Üléselnök: Vajda Gusztáv

8.30-8.50  
Becker Dávid  
**Infarktus Regiszter**  
*Infarction registry*

**Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia I.**

*Ischaemic heart disease, interventional cardiology I.*

Üléselnökök: Merkely Béla  
Vajda Gusztáv

8.50-9.05  
**Fülöp Gábor**, Bárczi György, Becker Dávid, Gellér László,  
Hüttl Kálmán, Molnár Levente, Szabó György, Merkely Béla  
*SE Ér- és Szívsebészeti Klinika Cardiovascularis Centrum*  
**KORAI ELBOCSÁTÁS SIKERES PRIMER PCI UTÁN**  
*Early discharge after successful primary PCI*

9.05-9.20  
**Szabó Boglárka**, Berta Balázs, Páli Szabolcs, Becker Dávid,  
Fülöp Gábor, Gellér László, Szabó György, Merkely Béla  
*SE, Kardiológiai Központ*  
**INSTENT RESTENÓZISBAN ÉS NATÍV EREKBE  
ALKALMAZOTT DRUG ELUTING STENT IMPLANTÁCIÓK  
HOSSZÚTÁVÚ UTÁNKÖVETÉSE**  
*Long term follow up of drug eluting stent procedures implanted in in-stent  
restenosis vs. de novo stenosis*



- 9.20-9.35 **Aradi Dániel**, Pintér Tünde, Kónyi Attila, Horváth Iván, Kovács Erik, Magyar Balázs, Komócsi András  
*PTE Szívgyógyászati Klinika*  
**150 MG FENNTARTÓ DÓZISÚ CLOPIDOGREL CSÖKKENTI A MAGAS REZIDUÁLIS THROMBOCYTA-REAKTIVITÁS GYAKORISÁGÁT PERCUTAN CORONARIA INTERVENCIÓ UTÁN**  
*150 mg maintenance dose of clopidogrel is effective in reducing the incidence of high residual platelet reactivity after percutaneous coronary intervention*
- 9.35-9.50 **Berta Balázs**, Páli Szabolcs, Nardai Sándor, Becker Dávid, Fülöp Gábor, Gellér László, Jambrik Zoltán, Szabó György, Merkely Béla  
*SE, Kardiológiai Központ*  
**A GYÓGYSZER KIBOCSÁTÓ STENT IMPLANTÁCIÓ EREDMÉNYEINEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA AKUT KORONÁRIA SZINDRÓMÁBAN ÉS ELEKTÍVEN ELLÁTOTT BETEGEK KÖRÉBEN**  
*Comparison of the effect of drug-eluting stents in acute coronary syndrome and elective patients*
- 9.50-10.05 **Piroth Zsolt**, Zupán Kristóf, Szóke Sándor, Szőnyi Tibor, Böhm Tamás, Fontos Géza, Andréka Péter  
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*  
**PERCUTAN CORONARIA INTERVENTIOK TRANSPLANTÁLT SZÍVEKBEN**  
*Percutaneous coronary interventions in transplanted hearts*
- 10.05-10.20 **Osztheimer István**, Szabó György, Gáll Hilda, Merkely Béla, Gellér László  
*SE- Központi gyakornok (Kardiológia); SE Kardiológiai Központ*  
**KRÓNIKUS OKKLÚZIÓ MEGNYITÁS RETROGRÁD TECHNIKÁVAL. KLINIKÁNK TAPASZTALATAI**  
*Chronic total occlusion opening by the retrograde approach. Single center experiences*

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága  
Intervencionális Kardiológiai Munkacsoportja

szervezésében

**NSTEMI - nem ST elevációs akut koronária szindróma kezelése**

*Management of NSTEMI -non- ST elevation acute coronary syndrome*

**Üléselnökök:** Kiss Róbert Gábor  
Merkely Béla

1. Komócsi Attila  
**Mellkasi fájdalom differenciál diagnózisa**  
*Differential diagnosis of chest pain*
2. Kiss Róbert Gábor  
**Antikoaguláns és antitrombotikus kezelés**  
*Anticoagulant and antithrombotic therapy*
3. Merkely Béla  
**Rizikóstratifikáció és PCI**  
*Risk stratification and PCI*

**Experimentális kardiológia V.**

*Experimental cardiology V.*

**Celluláris elektrofiziológia**

*Cellular electrophysiology*

**Üléselnökök:** Varró Adrás  
Szénási Gábor

- 8.30-8.45 **Prorok János**, Nagy Norbert, Kormos Anita, Acsai Károly, Papp Gyula, Varró András, Tóth András  
*SZTE, AOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet; MTA Keringésfarmakológiai Kutatócsoport, Szeged*  
**A  $Na^+$ / $Ca^{2+}$  CSEREMECHANIZMUST BLOKKOLÓ SEA0400 HATÁSA INTRACELLULÁRIS  $Ca^{2+}$  KONCENTRÁCIÓ FÜGGŐ KUTYA BALKAMRAI SZÍVIZOMSEJTEK BEN**  
*The effect of the NCX inhibitor SEA0400 is intracellular  $Ca^{2+}$  level dependent in canine ventricular myocytes*
- 8.45-9.00 **Szabó Gergely**, Szabó Adrienn, Norbert Szentandrassy, Birinyi Péter, Horváth Balázs, Bányász Tamás, Márton Ildikó, Nánási Péter Pál, Magyar János  
*Debreceni Egyetem OEC Élettani Intézet; Debreceni Egyetem OEC Fogászati Klinika*  
**AZ ARTICAIN ELEKTROFIZIOLÓGIAI SAJÁTSÁGAI IZOLÁLT SZÍVIZOM SEJTEKEN**  
*Cardiac electrophysiological profile of articaine*
- 9.00-9.15 **Bartha Éva**, Magyar Klára, Solti Izabella, Kovács Krisztina, Hideg Kálmán, Sümegi Balázs, Halmosi Róbert, Tóth Kálmán  
*Pécsi Tudományegyetem-OEKK, I.sz. Belgyógyászati Klinika, Pécsi Tudományegyetem-ÁOK, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet, Pécsi Tudományegyetem-ÁOK, Patológiai Intézet, Pécsi Tudományegyetem-ÁOK, Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet*  
**POLI(ADP-RIBÓZ)POLIMERÁZ ENZIM GÁTLÁSÁNAK HATÁSA FIATAL SPONTÁN HIPERTENZÍV PATKÁNY SZÍVEKRE**  
*Effect of L-2286, a poly(ADP-ribose)polymerase inhibitor on young spontaneously hypertensive rat (SHR) hearts*

9.15-9.30 **Borbély Attila**, Loek van Heerebeek, Nazha Hamdani, René Musters, Jolanda van der Velden, Ger J.M. Stienen, Papp Zoltán, Édes István, Walter J. Paulus

*Debreceni Egyetem, Orvos és Egészségtudományi Centrum, Kardiológiai Intézet, Laboratory for Physiology, Institute for Cardiovascular Research, VU Medical Center, Amsterdam, The Netherlands, Debreceni Egyetem, Orvos és Egészségtudományi Centrum, Kardiológiai Intézet*

**DIASZTOLÉS DISZFUNKCIÓ DIABÉTESZES  
CARDIOMYOPATHIÁBAN: A FIBRÓZIS, A GLIKÁCIÓS  
VÉGTERMÉKEK ÉS A PASSZÍV SZÍVIZOMSEJT-  
FESZÜLÉS SZEREPE**

*Diastolic stiffness of the failing diabetic heart: importance of fibrosis, advanced glycation end products and myocyte resting tension*

9.30-9.45 **Pankotai Eszter**, Cselenyák Attila, Rátosi Orsolya, Lőrincz Judit, Weszl Miklós, Váczi Gabriella, Kollai Márk, Lacza Zsombor

*Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet, Semmelweis Egyetem*

**A MITOKONDRIMUMOK SZEREPE ISZKÉMIÁBAN  
KÁROSODOTT SZÍVIZOMSEJTEK MEGMENTÉSÉBEN**

*Neighboring healthy cells rescue cardiomyocytes from post-ischemic injury through a mitochondria-dependent process*

**Experimentális kardiológia VI.**

*Experimental cardiology VI.*

**Őssejtkutatás/Miokardiális diszfunkció**

*Stem cell research/Myocardial dysfunction*

**Üléseelnökök:** Szokodi István  
Kollai Márk

- 10.-10.15 **Skoumal Réka**, Szokodi István, Sármán Balázs, Rysa Jaana, Leskinen Hanna, Papp Lajos, Ruskoaho Heikki, Tóth Miklós  
*Semmelweis Egyetem, Szentágotthai János Tudásközpont, Szívgyógyászati Klinika, Pécsi Tudományegyetem, Pécs, Kardiológiai Osztály, Budai Irgalmasrendi Kórház, Gyógyszertani és Toxikológiai Intézet, Oulu-i Egyetem, Finnország; Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék, Semmelweis Egyetem, Testnevelés- és Sporttudományi Kar, Budapest*  
**P70S6K/S6 JELÁTVITELI ÚT SZEREPE A REAKTÍV OXIGÉN GYÖKÖK ÁLTAL KÖZVETÍTETT BAL KAMRAI HIPERTRÓFIÁS NÖVEKEDÉSI FOLYAMATOKBAN IN VIVO**  
*Contribution of P70S6K/S6 signaling to reactive oxygen species-mediated left ventricular hypertrophy in vivo*
- 10.15-10.30 **Szilárd Mónika**, Liu Xiaoshun, D'Hooge Jan, Claus Piet, De Scheerder Ivan, Verbeken Erik, Rónaszéki Aladár, Van De Werf Frans, Sutherland George  
*Péterfy S. u-i Kb. Erzsébet Kórháza, Egyetemi Kórház, Gasthuisberg, Katolikus Egyetem Leuven*  
**ALKALMAS-E A SZÍNES SZÖVETI DOPPLER VIZSGÁLATI MÓDSZER A KRÓNIKUSAN ISZKÉMIÁS SZÍVIZOMBAN AZ ÉLETKÉPESSÉG MEGHATÁROZÁSÁRA DOBUTAMIN STRESSZ SORÁN? EGY KÍSÉRLETI VIZSGÁLAT EREDMÉNYEI**  
*Can Color Doppler Myocardial Imaging identify chronically ischemic myocardium during a dobutamine stress? An experimental study*

- 10.30-10.45 **Pávóné Gyöngyösi Mariann**, Jeronimo Blanco, Terez Marian, Lajos Tron, Örs Petnehazy, Zsolt Petراس, László Balkay, Dara L. Kraitchman  
*Department of Cardiology, University of Vienna, Centro de Investigación Cardiovascular (CSIC-ICCC), Hospital Sta. Cruz y San Pablo Avda, Barcelona, Spainienna, PET Centrum - Institute of Nuclear Medicine of the University of Debrecen, Hungary, Institute of Diagnostic Imaging and Radiation Oncology, University of Kaposvar, Hungary, The Johns Hopkins University, School of Medicine, Russell H. Morgan Department of Radiology and Radiological, Bal*  
**NON-INVASIVE IN VIVO TRACKING OF PERCUTANEOUSLY INTRAMYOCARDIALLY INJECTED AUTOLOGOUS PORCINE MESENCHYMAL STEM CELLS MODIFIED FOR TRANSGENE EXPRESSION OF PET REPORTER GENE USING SERIAL PET IMAGING**  
*Non-invasive in vivo tracking of percutaneously intramyocardially injected autologous porcine mesenchymal stem cells modified for transgene expression of PET reporter gene using serial PET imaging*
- 10.45-11.00 **Vác Gabriella**, Cselenyák Attila, Cserép Zsuzsanna, Benkő Rita, Kovács Endre, Heinz Redl, Kollai Márk, Lacza Zsombor  
*SE, Klinikai Kutató és Humán Élettani Intézet, Ludwig Boltzmann Traumatológiai Intézet*  
**ÖSSEJTTRANSZPLANTÁCIÓ VITATOTT HATÁSA ENDOTÉL SÉRÜLÉSEKBE: HOSSZÚTÁVÚ TÚLÉLÉS ÉS MÉRSÉKELT CSÖKKENÉS A DILATÁCIÓBAN**  
*Controversial effects of stem cell transplantation in endothelial injury: long-term survival and moderate decrease in dilatational capacity*
- 11.00-11.15 **Cselenyák Attila**, Weszl Miklós, Csordás Attila, Uher Ferenc, Cserép Zsuzsanna, Horváth Eszter Mária, Szabó Csaba, Kollai Márk, Lacza Zsombor  
*Semmelweis Egyetem, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet, Tulane University, Center for Gene Therapy, New Orleans, LA, USA, Országos Gyógyintézeti Központ, Össejtbiológiai Laboratórium, Uzsoki Kórház, Semmelweis Egyetem, Cellscreen Alkalmazott Kutatási Központ*  
**AZ ÖSSEJTEK KÖZVETLEN SEJT-SEJT KAPCSOLATOK SEGÍTSÉGÉVEL MENTIK MEG AZ ISZKÉMIÁBAN KÁROSODOTT SZÍVIZOMSEJTTEKET**  
*Stem cells rescue cardiac cells from ischemic injury through direct cell-to-cell connections*

- 11.15-11.30 **Hirschberg Kristóf**, Radovits Tamás, Sivakkanan Loganatan,  
Matthias Karck, Szabó Gábor  
*Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinika; Heidelbergi Egyetem,  
Szívsebészeti Klinika, Németország*  
**A SZELEKTÍV FOSZFODIÉSZTERÁZ-5 GÁTLÁS HATÁSA  
A NEOINTIMA KÉPZŐDÉSRE PATKÁNY ARTÉRIA  
STENOSIS MODELLEN**  
*Effects of the selective phosphodiesterase-5 inhibition on neointima formation  
in a rat model of arterial stenosis*

## Referátum

*State of the art lecture*

**Üléseelnökök:** Jánosi András  
Paragh György

Jánosi András

**A statin kezelés jelentősége szívelégtelenségben különös tekintettel a CORONA vizsgálatra**

*The role of statin therapy in heart failure. The CORONA study*

## Tudományos szimpózium

**A Magyar Kardiológusok Társasága  
Gyógyszerterápiás és Metabolikus Munkacsoportjai  
szervezésében**

**Statin kezelés aktuális kérdései – új evidenciák**

*Actual problems of statin therapy – new evidences*

**Üléseelnökök:** Jánosi András  
Paragh György

1. Császár Albert  
**Statin kezelés a lipiológus szemével**  
*Statin therapy – the lipidologist's viewpoint*
2. Matos Lajos  
**Statin kezelés a kardiológus szemével**  
*Statin therapy – the cardiologist's viewpoint*
3. Forster Tamás  
**A hyperlipoproteinaemia kezelése – a magyar ajánlásban**  
*The treatment of hyperlipoproteinaemia in the Hungarian guidelines*

**Vita**

*Discussion*

10.00-10.15

S z ü n e t



**Aritmia varia**

*Arrhythmia varia*

**Üléselnökök:** Rostás László  
Tomcsányi János

- 10.15-10.30 **Zima Endre**, Bárány Tamás, Szűcs Gábor, Pálmai Tamás, Nyéki Dömötör, Nagy Anikó, Balázs Tibor, Gellér László, Merkely Béla  
*Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ*  
**PACEMAKERES, DEFIBRILLÁTOROS BETEGEK  
TELEMEDICÍNÁS UTÁNKÖVETÉSE: A HOME MONITORING  
TECHNOLÓGIA LEHETŐSÉGEINEK VIZSGÁLATA**  
*Telemonitoring of pacemaker / ICD patients: investigation of technologic possibilities of Biotronik Home Monitoring system*
- 10.30-10.45 **Nagy Andrea**, Hüttl Kálmán, Zima Endre, Gellér László, Merkely Béla  
*SE Kardiológiai Központ*  
**PACEMAKER ELEKTRÓDÁK PERCUTAN EXTRAKCIÓJA  
VÉNA FEMORALIS BEHATOLÁSBÓL**  
*Percutaneous pacemaker lead extraction via femoral approach*
- 10.45-11.00 **Lengyel Csaba**, Orosz Andrea, Takács Róbert, Várkonyi Tamás, Baczkó István, Wittmann Tibor, Papp Gyula, Varró András  
*SZTE I. Belgyógyászati Klinika, SZTE Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, MTA-SZTE Keringésfarmakológiai Kutatócsoport*  
**A QT-VARIABILITÁS VIZSGÁLATA 1-ES TÍPUSÚ  
DIABETES MELLITUSBAN**  
*QT variability in patients with type 1 diabetes mellitus*
- 11.00-11.15 **Nagy Kálmán**, Maurer József, Zsámboki Endre, Rónaszéki Aladár  
*Péterfy Kórház*  
**KELL-E SYNCOPE A FOKOZOTT VASOVAGALIS  
REFLEX BIZONYÍTÁSÁHOZ?**  
*Is the syncope necessary to prove the increased vasovagal reflex?*

- 11.15-11.30 **Mihálcz Attila**, Földesi Csaba, Kardos Attila, Ladunga Károly,  
Szili-Török Tamás  
*Zala Megyei Kórház Kardiológia, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet*  
**A III TÍPUSÚ D,L SOTALOL ÖSSZEHASONLÍTÁSA I C.  
TÍPUSÚ PROPAFENONNAL A PULMONÁLIS VÉNA  
IZOLÁCIÓT KÖVETŐEN FELLÉPŐ BAL PITVARI  
TACHYCARDIÁK KEZELÉSÉBEN**  
*The comparison between class III d,l sotalol and class Ic propafenon in  
treatment of left atrial tachycardia after pulmonary vein isolation*

**Katéterablációs kezelés**

*Catheterablation therapy*

**Üléselnökök:** Sághy László  
Gellér László

- 11.45-12.00 **Földesi Csaba László**, Kardos Attila, Mihálcz Attila, Szili-Török Tamás  
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest*  
**A CAVOTRICUSPIDALIS ISTHMUS RÁDIOFREKVENCIÁS ILLETVE CRYO-ABLÁCIÓJÁNAK PROSPEKTÍV RANDOMIZÁLT ÖSSZEHASONLÍTÁSA A -MAXIMUM VOLTAGE GUIDED TECHNIKA- ALKALMAZÁSA SORÁN**  
*A prospective randomized comparison of cryo- and radiofrequency ablation using the -maximum voltage guided technique- for cavotricuspid isthmus ablation*
- 12.00-12.15 **Kardos Attila**, Földesi Csaba, Szili-Török Tamás  
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest*  
**8 MM-ES ARANY ÉS PLATINUM-IRIDIUM BEVONATÚ ABLÁCIÓS KATÉTEREK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA MAXIMÁLIS FESZÜLTÉG VEZÉRELT TECHNIKA ALKALMAZÁSÁVAL CAVOTRICUSPIDÁLIS ISTHMUS ABLÁCIÓ SORÁN**  
*Prospective randomized comparison of large tip gold alloy versus platinum-iridium tip electrode catheters using the maximum voltage guided technique for cavotricuspid isthmus ablation*
- 12.15-12.30 **Borbola József**, Földesi Csaba, Ványi József, Kardos Attila, Szili-Török Tamás  
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest*  
**JOBBKAMRAI KIÁRAMLÁSI PÁLYA TACHYCARDIÁS BETEGEK KEZELÉSE TRANZSKATÉTERES RÁDIOFREKVENCIÁS ABLÁCIÓS KEZELÉSEL**  
*Transcatheter ablation treatment of patients with idiopathic right ventricular outflow tract tachycardia*
- 12.30-12.45 **Mánfai Balázs**, Faludi Réka, Rausch Péter, Tahin Tamás, Földi Eszter, Tóth Levente, Varga-Szemes Ákos, Papp Lajos, Simor Tamás  
*PTE-ÁOK Szívgyógyászati Klinika*  
**A BAL PITVAR REVERZ-REMODELLÁCIÓJA PITVARFIBRILLÁCIÓ RÁDIOFREKVENCIÁS ABLÁCIÓJA UTÁN**  
*Reverse-remodeling of the left atrium after catheter ablation of atrial fibrillation*

**Kardiotechnikus szekció**

*Cardio-technicians section*

**Moderátor:** Egressy Mária

**Kardiotechnikus képzés, kerekasztal megbeszélés**

Tudományos szimpózium  
A Magyar Kardiológusok Társasága  
Nukleáris kardiológia és Szív CT Munkacsoportja  
szervezésében

**Funkcionális és morfológiai vizsgálatok az ISZB diagnosztikájában.  
Egyedül és/vagy együtt – fúziós imaging a kardiológiában**

*Functional and morphological techniques in the diagnosis of CAD. Alone and/or together –  
fusion imaging in cardiology*

**Üléselnökök:** Balogh Ildikó  
Szilvási István

1. Pártos Oszkár  
**A funkció és perfúzió együttes SPECT vizsgálatának értéke  
(Az EKG kapuzott SPECT vizsgálatáról)**  
*The value of combined functional and perfusion SPECT study (ECG gated SPECT)*
2. Szilvási István  
**Molekuláris nukleáris kardiológia jelentősége az ISZB diagnosztikájában**  
*The role of molecular nuclear cardiology in the diagnosis of CAD*
3. Kerecsen Gábor-Balogh Ildikó  
**Mit segít az ISZB diagnosztikájában a coronaria CT-nek a SPECT (PET)?**  
*What is the additional value of SPECT (PET) to coronary CT?*
4. Garai Ildikó-Kolozsvári Rudolf  
**Mit segít az ISZB diagnosztikájában a SPECT (PET)-nek a coronaria CT?**  
*What is the additional value of coronary CT to SPECT (PET)?*
5. Kószegi Zsolt  
**SPECT és coronarographia „fúziója”**  
*The „fusion” of SPECT and coronary angiography*
6. Kósa István  
**Funkcionális vizsgálatok invazív vagy non invazív módszerrel.  
Érvek – ellenérvek**  
*Functional studies using invasive or noninvasive techniques. Arguments for and against*

**Vita**

*Discussion*



**SZIMPÓZIUMOK**  
*SPONSORED SYMPOSIA*

Szimposium

a

Richter Gedeon Nyrt.

szervezésében

**A hypertonia és dyslipidaemia kezelésének komplexitása**

*Complexity in the treatment of hypertension and dyslipidaemia*

**Üléselnökök:** Császár Albert  
Farsang Csaba

1. Farsang Csaba  
**Fókuszban a hatékonyság: fixkombinációk**  
*Focus on the efficacy: fixed dose combinations*
2. Huberth János  
**Lisonorm terápia hatékonysága a családorvosi gyakorlatban**  
*Efficacy with lisonorm treatment in general practice*
3. Császár Albert  
**Hétköznapi sztatinkezelés**  
*Everyday statin treatment*
4. Kékes Ede  
**Az optimális CV kockázat csökkentésének újragondolása**  
*Retbinking optimal CV risk reduction*



Szimpózium

a

Novartis Hungária Kft.

szervezésében

**Terápiás megoldások az újabb hipertónia ajánlások illetve szigorodó  
célértékek tükrében**

*Therapeutical solutions regarding to recent guidelines and stricter blood pressure goals*

**Üléselnök:** Páll Dénes

1. Páll Dénes

**Szigorodó célértékek - a kombinációs antihipertenzív  
kezelés jelentősége az új ajánlások tükrében.**

*More stricter blood pressure goals - importance of combined antihypertensive  
treatment regarding to recent guidelines*

2. Ábrahám György

**CCB/ARB fix kombináció (Exforge) - vérnyomáscsökkentés  
és kardiovaszkuláris védelem**

*CCB/ARB fix combination (Exforge) - blood pressure reducing and cardiovascular protection*

3. Nagy Viktor

**A célértékek elérésének gyakorlata - esettanulmányok**

*The achievement of blood pressure goals in medical practice - case studies*

Szimpózium

a

Bayer Hungária Kft.  
és a  
Boehringer Ingelheim Pharma

közös szervezésében

**Ars longa, vita brevis – szív-és érvédelem telmisartannal**

*Ars longa, vita brevis – cardio & vascular protection with telmisartan*

**Üléselnökök:** Kiss Róbert Gábor  
Rostás László

1. Páll Dénes  
**A vérnyomáscsökkentésen túli előnyök**  
*Benefits beyond antihypertensive therapy*
2. Ábrahám György  
**Gondolatok a kettős RAS blokádról**  
*Thoughts about double RAS blockade*
3. Kiss Róbert Gábor  
**Az ONTARGET vizsgálat és gyakorlati vonatkozásai a kardiovaszkuláris prevencióban**  
*ONTARGET and its practical relation to cardiovascular protection*

Interaktív, szavazógépes aktivitás

Szimpózium  
a

GlaxoSmithKline

szervezésében

**Biztonság és hatékonyság. GSK a kardiológiában**

*Safety and efficacy. GSK in cardology*

**Üléseelnök:** Pogátsa Gábor

1. Pogátsa Gábor  
**Roziglitazon a szív- és érrendszeri biztonság tükrében.**  
*Roziglitazion and cardiovascular safety*
2. Kiss Róbert Gábor  
**Antitrombotikus kezelés akut koronária szindrómában.  
Új ajánlások és evidenciák.**  
*Antithrombotic therapy in acute coronary syndrome. New guidelines and evidences.*
3. Szabó Gábor  
**Első hazai tapasztalatok fondaparinux-szal nem-ST elevációs  
akut koronária szindrómában.**  
*New experience with fondaparinux in non-ST elevation coronary syndrome*

**Diskusszió**

*Discussion*

Szimposium  
az

Egis Gyógyszergyár Nyrt.

szervezésében

A megújult perindopril (Coverex AS) szerepe a vascularis rizikó csökkentésében

*The role of the novel perindopril (Coverex AS) in vascular risk reduction*

**Üléselnök:** Forster Tamás

1. Farsang Csaba
2. Tóth Kálmán
3. Bereczki Dániel

Szimpózium  
a

Servier Hungária Kft.

szervezésében

További lélegzetelállító történetek az angináról

*Further breath taking stories about angina*

**Moderátor:** Rónaszéki Aladár

1. Zámolyi Károly  
**Amikor az orvost éri meglepetés**  
*When the doctor is surprised*
2. Tomcsányi János  
**Amikor a betegnek van igaza: tanulságos esetek**  
*When the patient is right – instructive cases*

**Diszkusszió**

*Discussion*

Szimposium  
a

PLIVA Hungária Kft.

szervezésében

Újabb innovatív lehetőségek a kardiovaszkuláris prevencióban

*New innovative ways in cardiovascular prevention*

Elnöki bevezető

*Chairman's introduction*

1. **Trifusal – egy reális alternatíva a thromocytaaggregáció-gátló terápiában**

*Trifusal – a realistic alternative in antiplatelet therapy*

2. **Lehet-e még újat mondani az ACE-gátlókról? A spirapril helye a hipertónia kezelésében**

*Can we say anything new of ACE inhibitors? The role of spirapril in antihypertensive treatment*

Diszkusszió

*Discussion*

Szimpozium  
a

Berlin-Chemie Kft.

szervezésében

**A XXI. század béta blokkolója**

*The betablocker of the 21. century*

**Üléselnök:** Forster Tamás

1. Császár Albert  
**A XXI. század béta blokkolója**  
*The betablocker of the 21. century*
2. Karlócai Kristóf  
**COPD és hypertonia**  
*COPD and hypertension*
3. Horváth Iván  
**BB-k és intervenciós kardiológia**  
*Betablockers and interventional cardiology*

Szimpozium  
a

Richter Gedeon Nyrt.

szervezésében

**A hiperuricaemia kockázati szerepe kardiometabolikus kórképekben**

*Hyperuricaemia as a risk factor in cardiometabolic disorders*

**Üléselnök:** Farsang Csaba

1. Wittmann István  
**A kardiometabolikus kockázatbecslés szintjei**  
*The levels of cardiometabolic risk stratification*
2. Kiss István  
**Hiperurikémia szerepe a CV kockázatbecslésben**  
*The role of hyperuricaemia in CV risk assessment*
3. Kékes Ede  
**Az emelkedett húgysavszint csökkentésének lehetőségei -  
a losartan klinikai értéke**  
*Possibilities of reduction of increased serum uric acid levels – clinical value of losartan*



Szimposium  
a

Merck Kft.

szervezésében

**Béta-blokkolók, amiket nem lehet félretenni**

*Betablockers wich cannot be avoided*

**Üléselnök:** Tomcsányi János

1. Kancz Sándor  
**A félreértett béta-blokkolók**  
*The misunderstood betablockers*

**Hogyan befolyásolja a beteg panasza az evidencia alapú kezelést:**  
*How do symptoms influence evidence-based therapy*

2. Nyolczas Noémi  
**Szívélégtelenségben**  
*In heart failure*

3. Kancz Sándor  
**Hipertóniában és ischaemiás szívbetegségben**  
*In hypertension and ischemic heart disease*

Szimpózium  
az

MSD Magyarország Kft.  
és a  
Schering-Plough

közös szervezésében

**A kombinációs terápia aktuális kérdései**

*Combination therapy and its current issues*

1. Karádi István  
**A hatékony LDL-C csökkentés és a kardiovaszkuláris kockázatcsökkentés összefüggései**  
*Correlations between LDL-C lowering and CV risk reduction*
2. Czuriga István  
**Koszorúér betegség szekunder prevenciója**  
*Secondary prevention of CHD*

Szimpózium  
az

IMS Kft.

szervezésében

**A transtelefonikus EKG klinikai értéke**

*Clinical value of transtelephonic ECG*

**Üléselnök:** Forster Tamás

1. Édes István  
**A transtelefonikus EKG gyakorlata az akut coronaria ellátásban**  
*The practice of transtelephonic ECG in the management of acute coronary syndrome*
2. Kékes Ede  
**Transtelefonikus EKG – Kardiológiai járóbeteg szakrendelés**  
*Transtelephonic ECG in outpatient cardiology*

Szimpózium  
a

Servier Hungária Kft.

szervezésében

Servier 2 év 3 mérföldkő vizsgálat

*Servier 2 years 3 milestone studies*

1. Édes István  
**ADVANCE - új fejlemények a diabéteses hipertóniás betegek kezelésében**  
*ADVANCE – new development in the treatment of diabetic hypertensive patients*
2. Tóth Kálmán  
**HYVET - mortalitás csökkentés antihypertenzív kezeléssel nagy kockázatú betegekben**  
*HYVET – decrease of mortality with antihypertensive treatment in at risk patients*
3. Borbola József  
**BEAUTIFUL - Hogyan fogjuk kezelni az ISZB-s betegeinket ezután?**  
*BEAUTIFUL – How will we treat our IHD patients after this?*

Szimpózium  
a

sanofi-aventis

szervezésében

**Hipertónia és pitvarfibrilláció a hipertónológus, az aritmológus  
és a neurológus szemszögéből**

*Hypertension and atrial fibrillation in the practice of the hypertonologist, arrhythmologist  
and neurologist*

**Üléseknök:** Zámolyi Károly

1. Farsang Csaba  
**Hogyan befolyásolja-e antihipertenzív terápiás választásunkat  
a pitvarfibrilláció?**  
*How does atrial fibrillation influence our antihypertensive drug choice?*
2. Tomcsányi János  
**Hogyan közelítsük meg a pitvarfibrilláló beteg terápiáját a  
szív-és érrendszeri rizikócsökkentés szempontjából?**  
*How to approach the management of atrial fibrillation in the CV risk reduction*
3. Csiba László  
**Pitvarfibrilláció mint nagy kockázatú állapot**  
*Atrial fibrillation as a high risk clinical scenario*

## KONGRESSZUS ZÁRÁSA

Üléselnök: Forster Tamás

## TUDNIVALÓK

Előadást a Magyar Kardiológusok Társasága tagjai és a felkért előadók, meghívott vendégek tarthatnak. Az előadások időtartama maximum 10 perc, vitára 5 perc biztosított.

Az előadás megtartásának, valamint a tudományos ülések látogatásának feltétele a részvételi díj befizetése is. A három napos tudományos ülés részvételi költsége nem tagok és kiállítók részére 20.000 Ft+ÁFA tagjainknak 14.000 Ft+ÁFA amely költség magában foglalja a tudományos ülések látogatását, a kongresszusi dokumentációt (programfüzet és előadáskivonatok), valamint a péntek esti bankett díját. A helyszínen váltva a napijegy ára május 9-10-11.-én 7.000 Ft+ÁFA május 12.-én 6.000 Ft+ÁFA, a péntek esti bankettjegy költsége 10.000 Ft+ÁFA. Orvostanhallgatók, egészségügyi szakdolgozók, nyugdíjas orvosok (az előbbieket a csekk túloldalán, vagy a helyszíni befizetéskor szíveskedjenek jelezni) részvételi díjként csak 2.000 Ft+ÁFA-t fizetnek, ez azonban csak a tudományos ülések látogatására jogosít, valamint a programfüzetet biztosítja.

**A Magyar Kardiológusok Társasága nyugdíjas tagjai részvételi díját a Társaság átvállalja!**

**Helyszíni regisztráció:** a Konferenciaközpont Halljában, a Kongresszusi Regisztrációnál regisztrálni a fentiekben leírt feltételek mellett lehetséges.

A szállodai számlát mindenki egyénileg, távozáskor rendezi azon hotel recepciójánál, amelyben lakott.

A kongresszusi részvételek igazolása a negyedik napon, szombat délelőtt 9-11 óra között lesz a Konferenciaközpont halljában lévő Kongresszusi Regisztrációnál.

A kongresszus résztvevői a befizetést igazoló csekklap bemutatását, illetve a helyszíni befizetést követően a Kongresszusi Regisztrációnál megkapják a nevükkel ellátott kongresszusi kítűzőt.

**Kérjük a jelvény állandó viselését, mert az előadótermekbe történő belépésre, előadás megtartására ez jogosít.**

### KIÁLLÍTÁSOK

Konferenciaközpont, Kiállítási sátor – a Konferenciaközpont parkolójában.

A kongresszus ideje alatt hazai és külföldi gyógyszergyárak, műszergyárak, orvosi könyvkiadók kiállítást rendeznek, információk anyagok terjesztésével, videó-bemutatókkal, helyszíni demonstrációval.

Kiállítási helyszínek:

### FELVILÁGOSÍTÁS (2008. május 06-ig)

A tudományos programmal kapcsolatban:

**Magyar Kardiológusok Társasága,**

Budapest, 1406. Pf. 24.

Cházár A. u. 19.

Tel: 461-0665

Kertai Márta

A kiállítással és regisztrációval kapcsolatban:

**EKHÓ'94 Kft.**

4032 Debrecen

Babits Mihály u. 8.

Tel: 06-52-537-537, Fax: 06-52-538-538

Dr. Szendrey Sándorné

**Kongresszusi Iroda** (2008. május 7-10.)

Konferenciaközpont:: (06-87-580-049)

május 7. 12-18 óra

május 8-9. 8-18 óra

május 10. 8-11 óra

Az előadáskivonatok 2008-ban is a Cardiologia Hungarica Supplementumában kerülnek közlésre, a kongresszus témái szerint csoportosítva.

A Magyar Kardiológusok Társasága nevében minden résztvevőt örömmel köszöntünk Balatonfüreden:

*a Rendezők*

**TÁMOGATÓK**

A MAGYAR KARDIOLÓGUSK TÁRSASÁGA  
2008. ÉVI TUDOMÁNYOS KONGRESSZUSÁNAK

*KIEMELT TÁMOGATÓJA:*

**Egis Gyógyszergyár Nyrt.**  
**Merck Kft.**  
**Pfizer Kft.**

*FŐ TÁMOGATÓI:*

**KRKA Magyarország Kft**  
**Servier Hungaria Kft.**



## TÁMOGATÓK - KIÁLLÍTÓK

1apharma	Mediso Kft.
3M Hungária Kft.	Medtronic Hungária Kft.
Abbott Laboratories Mo. Kft.	Novartis Hungária Kft.
ABPM-ART Kft.	OMRON Hungimpex Kft.
AstraZeneca Kft.	Orion Pharma Kft.
B. Braun Medical Kft.	Pharma Nord Kft.
Bayer Hungária Kft.	Pliva Hungária Kft.
Berlin-Chemie/A. Menarini	Pozitron Diagnosztika Kft.
Biomedica Hungária Kft.	Ratiopharm Hungária Kft.
Biotronik-Hungaria Kft.	Replant-Cardo Kft.
Boehringer Ingelheim Pharma	Richter Gedeon Nyrt.
Boston Scientific	Roche Magyarország Kft.
CMPMedica Információs Kft.	Sandoz Hungária Kft.
Dräger Medical Magyarország Kft.	sanofi-aventis zrt.
Dutchmed Kft.	Schering-Plough Central East AG
GE Hungary Zrt.	Siemac Kft.
GlaxoSmithKline Kft.	Sonarmed Kft.
Gral Medical Kft.	St. Jude Medical Kft.
IMS Kft.	Teva Magyarország zrt.
Innomed Medical ZRT.	TWINMED Orvosi Rendszerek Kft.
Medel - Medical Group Kft.	Variomedic Kft.
Medexpert Kft.	Variotrade Kft.
Medical Tribune Kiadó	

A tisztelt kiállítók részére a helyek  
**2008. május 7-én 10.00 órától**  
állnak rendelkezésre

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>ÜNNEPÉLYES MEGNYITÓ</b> .....	.6
<b>KÖZGYŰLÉS</b> .....	.55
<b>ZÁRSZÓ</b> .....	.118
<b>TUDOMÁNYOS PROGRAM</b> .....	.9

### **PREKONGRESSZUSI SZIMPÓZIUM**

Biotronik Hungária Kft., III. Balatonfüredi Továbbképző szemináriuma, Biventrikuláris pacemaker és ICD implantáció klinikai és gyakorlati vonatkozásai .....	.10
---	-----

### **TUDOMÁNYOS SZIMPÓZIUMOK**

2007 az Arrhythmológiában .....	.13
A cardiovascularis megbetegedések idegi rizikófaktorai - 2007 .....	.87
Antithrombotikus kezelés időskorban .....	.81
A posztinfarktusos szívelégtelenség jelentősége. A megelőzés és az optimális kezelés lehetőségei .....	.23
A resuscitatio aktuális kérdései .....	.25
Contemporary management of Valve Disease – New ACC/AHA Guidelines, Valve Replacement: Which prosthesis for wich patient? .....	.42
CRT, pitvarfibrilláció, hirtelen halál. Mit mondhatunk az eletrofiziológusnak? .....	.16
Együtt a dohányzás ellen .....	.82
Életminőség és szociális problémák veleszületett szívbetegek életében .....	.39
Funkcionális és morfológiai vizsgálatok az ISZB diagnosztikájában. Egyedül és/vagy együtt – fúziós imaging a kardiológiában .....	.101
Lehetőségek a mechanikus keringéstartogatásra Magyarországon 2008-ban .....	.30
Mégis kinek a betege? .....	.15
NSTEMI - nem ST elevációs akut koronária szindróma kezelése .....	.90
Pacemaker terápia 1958-2008 .....	.21
Pulmonalis hypertonia az újabb kezelési lehetőségek függvényében .....	.22
Sokszeteles coronaria CT a coronariabetegség diagnosztikájában; technikai bravúr, vagy igazi áttörés a betegség korai felismerésében? .....	.65
Statin kezelés aktuális kérdései – új evidenciák .....	.96
Szemtől szemben: álláspontok a képalkotásban .....	.64

### **TUDOMÁNYOS REFERÁTUMOK**

Becker Dávid: Infarktusz Regiszter .....	.88
Csanády Miklós: A myocarditisek diagnosztikája és kezelésének aktuális kérdései ..	.60
Gyenes Gábor: Az irradiációs és citostatikus kezelés okozta szívízom károsodása ..	.23
Földesi Csaba: PM-CRT indukációi az új guideline alapján .....	.11
Jánosi András: A statin kezelés jelentősége szívelégtelenségben különös tekintettel a CORONA vizsgálatra .....	.96
Michel Komajda .....	.43
Nagy Viktor: Új hypertonia ajánlások a tények szorításában .....	.17

## TARTALOMJEGYZÉK

Petr Widimsky: PCI for STEMI (primary x facilitated x rescue) . . . . .	43
Pogátsa Gábor: Ötven év a kísérletes és klinikai kutatásban . . . . .	26
Robert Hatala: Post-shock management of ICD patients . . . . .	14
Varró András: A repolarizációs rezerv fogalma és jelentősége . . . . .	67

### FOCUS SZEKCIÓK

FOCUS-ban a műbillentyű thrombosis . . . . .	34
FOCUS-ban az ST eleváció . . . . .	31
Invazív kardiológia on-line, Fókuszban az akut coronaria szindróma . . . . .	73
Szívelégtelenség . . . . .	74

### TUDOMÁNYOS SZEKCIÓK

Aritmia varia . . . . .	97
Echocardiographia I. . . . .	40
Echocardiographia II. . . . .	79
Experimentális kardiológia I. Kardioprotekció/pre-és poszt kondicionálás/ Oxidatív stressz . . . . .	26
Experimentális kardiológia II. Miokardiális funkció . . . . .	28
Experimentális kardiológia III. Elektrofiziológia/Arrhythmia . . . . .	67
Experimentális kardiológia IV. Keringés/Vaszkuláris funkció . . . . .	69
Experimentális kardiológia V. Celluláris elektrofiziológia . . . . .	91
Experimentális kardiológia VI. Óssejtkutatás/Miokardiális diszfunkció . . . . .	93
Haemodinamikai szakasszisztensi Fórum I . . . . .	77
Haemodinamikai szakasszisztensi Fórum II. . . . .	78
Gyermekkardiológia . . . . .	56
Ifjúsági szekció I. . . . .	35
Ifjúsági szekció II. . . . .	37
Intervencionális kardiológia - Intervencionális radiológia . . . . .	75
Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia I. . . . .	88
Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia II. . . . .	85
Kardiotechnikus szekció . . . . .	100
Katéterablációs kezelés . . . . .	99
Klinikai farmakológia és farmakoterápia . . . . .	17
Molekuláris kardiológia, genetika . . . . .	71
Radiológiai képalkotó vizsgálatok a kardiológiában (CT, MRI) . . . . .	62
Reszinkronizációs kezelés I. . . . .	11
Reszinkronizációs kezelés II. . . . .	58
ST elevációs infarctus . . . . .	32
Szívelégtelenség . . . . .	60
Szívsebészet I. . . . .	19
Szívsebészet II. . . . .	83

## TARTALOMJEGYZÉK

### POSZTEREK

Poszter demonstráció és vita .....	44
------------------------------------	----

### SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUMOK

Bayer Hungária Kft., Boehringer Ingelheim Pharma Ars longa, vita brevis – szív-és érvédelem telmisartannal .....	106
Berlin-Chemie Kft. A XXI. század béta blokkolója .....	111
Egis Gyógyszergyár Nyrt. A megújult perindopril (Coverex AS) szerepe a vascularis rizikó csökkentésében .....	108
GlaxoSmithKline Biztonság és hatékonyság. GSK a kardiológiában .....	107
IMS Kft. A transtelefonikus EKG klinikai értéke .....	115
Merck Kft. Béta-blokkolók, amiket nem lehet félretenni .....	113
MSD Magyarország Kft., Schering-Plough A kombinációs terápia. aktuális kérdései .....	114
Novartis Hungária Kft. Terápiás megoldások az újabb hipertónia ajánlások illetve szigorodó célértékek tükrében .....	105
PLIVA Hungária Kft. Újabb innovatív lehetőségek a kardiovaszkuláris prevencióban ...	110
Richter Gedeon Nyrt. A hiperuricaemia kockázati szerepe kardiometabolikus kórképekben .....	112
Richter Gedeon Nyrt. A hipertónia és dyslipidaemia kezelésének komplexitása ...	104
sanofi aventis Hipertónia és pitvarfibrilláció a hipertónológus, az aritmológus és a neurológus szemszögéből .....	117
Servier Hungária Kft. Servier 2 év 3 mérföldkő vizsgálat .....	116
Servier Hungária Kft. További lélegzetelállító történetek az angináról .....	109

## JEGYZET

## JEGYZET