

MAGYAR
KARDIOLÓGUSOK
TÁRSASÁGA

2006. ÉVI
TUDOMÁNYOS KONGRESSZUSA
BALATONFÜRED
2006. május 10-11-12-13.

MAGYAR KARDIOLÓGUSOK TÁRSASÁGA
HUNGARIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY

ELNÖKSÉG/BOARD

Kerkovits Gyula	Örökös Tiszteletbeli Elnök / <i>Honorary Life-President</i>
Papp Gyula	Tiszteletbeli Elnök/ <i>Honorary President</i>
Édes István	Előző Elnök/ <i>Past President</i>
Zámolyi Károly	ELNÖK/PRESIDENT
Tomcsányi János	FŐTITKÁR/GENERAL SECRETARY
Forster Tamás	Leendő elnök/ <i>President Elect</i>
Papp Lajos	Aelnök/ <i>Vice President</i>
Rónaszéki Aladár	Aelnök/ <i>Vice President</i>
Karlócai Kristóf	Kincstárnok/ <i>Treasurer</i>
Dékány Miklós	Titkár (Budapest)/ <i>Secretary (Budapest)</i>
Hőgye Márta	Titkár (Vidék)/ <i>Secretary (Country)</i>
Czuriga István	Jegyző/ <i>Assistant Secretary</i>
Gellér László	Ifjúsági felelős/ <i>Youth Representative</i>
Nyolczas Noémi	Ellenőr/ <i>Controller</i>
Tenczer József	Főszerkesztő / <i>Editor-in Chief, Cardiologia Hungarica</i>
Szabolcs Zoltán	Elnök, Magyar Szívsebészeti Társaság/ <i>President, Hungarian Cardiac Surgeons' Society</i>
Szatmári András	Elnök, MKT Gyermekkardiológiai Szekciój/ <i>Leader, HSC Section of Pediatric Cardiology</i>
Nagy András	Elnök, Magyar Nemzeti Szívalapítvány/ <i>President, Hungarian National Heart Foundation</i>

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG
SCIENTIFIC COMMITTEE

Jánosi András
(ELNÖK / *CHAIRMAN*)
Lengyel Mária
(ALELNÖK / *VICE CHAIRMAN*)
Czuriga István
Csanádi Zoltán
Hőgye Márta
Kerkovits Gábor
Kiss Róbert Gábor
Merkely Béla
Róth Erzsébet
Tenczer József
Tomcsányi János
Zámolyi Károly

TITKÁRSÁGVEZETŐ
EXECUTIVE SECRETARY

Micsinai Gabriella

A

MAGYAR KARDIOLÓGUSOK TÁRSASÁGA

2006 . évi

TUDOMÁNYOS KONGRESSZUSÁT

2006. május 10-11-12-13-án
(szerda, csütörtök, péntek, szombat)
rendezi

BALATONFÜREDEN

a MAGYAR SZÍVSEBÉSZETI TÁRSASÁG

a MAGYAR GYERMEKORVOSOK TÁRSASÁGA
és a MAGYAR KARDIOLÓGUSOK TÁRSASÁGA

közös

Gyermekkardiológiai Szekciója
részvételével.

A

MAGYAR KARDIOLÓGUSOK TÁRSASÁGA
TUDOMÁNYOS KONGRESSZUSA

BALATONFÜRED
2006

AZ ELŐADÁSOK HELYSZÍNEI:

„Aréna” terem:	Konferenciaközpont
„Littmann Imre” terem:	Konferenciaközpont
„Zárday Imre” terem:	Konferenciaközpont
„Gottsegen György” terem:	Konferenciaközpont
„Hynal Imre” terem:	Konferenciaközpont
„Konferencia” terem:	Hotel Flamingo

A TUDOMÁNYOS KIÁLLÍTÁSOK HELYSZÍNEI:

KONFERENCIAKÖZPONT (8230, Balatonfüred, Horváth M. u.)
KIÁLLÍTÁSI SÁTOR (Konferenciaközpont parkolója)

INFORMÁCIÓ:

- a tudományos programmal kapcsolatosan:

Magyar Kardiológusok Társasága Titkárság, 1406. Budapest, Pf. 24.,

Tel/Fax: 461-0665 • E-mail: mkt@axelero.hu

- kiállítással és regisztrációval kapcsolatosan:

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

Tel: 06-52-537-537; Fax: 06-52-538-538 • E-mail: ekho94@t-online.hu

Május 09. után: Konferenciaközpont - Hall, Kongresszusi Iroda

KONGRESSZUSI IRODA, REGISZTRÁCIÓ:

Konferenciaközpont, Hall - Kongresszusi Iroda

REGISZTRÁCIÓ: 2006. május 10. (szerda), reggel 8 órától

14.00 ÜNNEPÉLYES MEGNYITÓ

Elnökség: Zámolyi Károly
Elnök / *President*
Édes István
Előző Elnök / *Past President*
Kerkovits Gyula
Örökös Tiszteletbeli Elnök / *Honorary President*
Papp Gyula
Tiszteletbeli Elnök / *Honorary President*
Bóka István
Balatonfüred Város Polgármester / *Mayor of Balatonfüred*
Tomcsányi János
Főtitkár / *General Secretary*
Papp Lajos
Alelnök / *Vice President*
Rónaszéki Aladár
Alelnök / *Vice President*
Veress Gábor
Állami Kórház Főigazgató / *General Director of State Hospital*
Forster Tamás
Leendő Elnök / *President Elect*

A MAGYAR KARDIOLÓGUSOK TÁRSASÁGÁNAK
2006. ÉVI KITÜNTETETTJEI



Littmann László



Naszlady Attila



Szatmári András



Tomcsányi János



Zima Endre



Szigeti Zsolt



Barcsák János



Gesztesi Tamás



Lozsádi Károly



Tarján Jenő



Borbola József



Fazekas Levente

14. 30	A Magyar Kardiológusok Társasága új, tiszteletbeli tagjának előadása	
	Üléselnök: Zámolyi Károly Tomcsányi János	
	<i>Littmann László</i> Súlyos hyperkalaemia új EKG jelei <i>A new electrocardiographic sign of severe hyperkalaemia</i>	1
15.00	Gottsegen György Emlékelőadás <i>Naszlady Attila</i> A tudomány egyetemessége a kardiológiában <i>The universality of science in cardiology</i>	2
15.30	„Pro Merito” Díj Átadása <i>Barcsák János, Gesztesi Tamás, Lozsádi Károly, Tarján Jenő</i>	3, 4, 5, 6,
15.35	Cardiologia Hungarica 2005 Nyertesei	
	Legjobb Eredeti Közlemény 2005 - <i>Szatmári András</i>	7
	Legjobb Esetismertetés 2005 - <i>Tomcsányi János</i>	8
15.40	Lozsádi Norbert Pályázat Nyertesének Előadása <i>Zima Endre</i> Indukciós módszer hatása a defibrillációs küszöbre és a kiváltott kamrafibrilláció ciklushossza <i>The effect of induction method on defibrillation treshold and ventricular fibrillation cycle length</i>	9
15.55	A Magyar Kardiológusok Társasága és a <i>Richter Gedeon Gyógyszergyártó Rt. közös pályázatának eredményhirdetése</i> <i>Szigeti Zsolt</i>	10
16.00	Gábor György - Ifjúsági és Nagydíj Eredményhirdetés és Emlékelőadás	
	1) A Gábor György - Ifjúsági díj átadása <i>Fazekas Levente</i>	11
	2) Gábor György - Nagydíj átadása <i>Borbola József</i> Intervencionális szív - elektrofiziológia <i>Interventional cardiacelectrophysiology</i>	12

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.”

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
és a
Pfizer Kft.*

közös szervezésében

ST-eleváció dyagnostikai problémái

Difficult ST-segment elevations

1. Littmann László
Elnézett STEAMI-k
Frequently missed STEMI-s **13**
2. Tomcsányi János
Akut ST-elevációk, amik nem igényelnek coronaria reperfúziós terápiát
ST-segment elevations without occlusive coronary artery **14**

Interaktív esetismertetések
Interactive case reports

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Echocardiográfiás Munkacsoportja
szervezésében*

**Embóliaforrások differenciáldiagnozisa
(Interaktív esetbemutatók)**

*Differential diagnosis of sources of embolism
(Interactive case reports)*

Moderátor: Hegedűs Ida
Varga Albert

Előadók:

1.	Bódi Annamária	15
2.	Fülöp Tibor	16
3.	Faludi Réka	17
4.	Liptai Csilla	18
5.	Asbót Richárd	19
6.	Nagy Viktória	20
7.	Jebelovszki Éva	21
8.	Radó Júlia	22
9.	Jánoskúti Lívía	23
10.	Frész Tamás	24

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
és a
Novartis Hungária Kft.
közös szervezésében*

**Sürgősségi ellátás optimalizálása a kardiológiában
„A mellkasi fájdalomtól a rehabilitációig”**

*Optimized emergency management in cardiology
„From chest pain to rehabilitation”*

Üléselnök: Zámolyi Károly

Moderátor: Kancz Sándor
Kiss Róbert Gábor

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | Magyar Anna
Háziorvos dilemmája és teendői
<i>Dilemma and tasks of the general practitioner</i> | 25 |
| 2. | Burány Béla
Oxyológus dilemmája és teendői
<i>Dilemma and tasks of the oxiologist</i> | 26 |
| 3. | Jobbágy Lajos
Nem invazív kardiológus dilemmái és teendői
<i>Dilemma and tasks of the noninvasive cardiologist</i> | 27 |
| 4. | Andrássy Péter
Invazív kardiológus dilemmái és teendői
<i>Dilemma and tasks of the invasive cardiologist</i> | 28 |
| 5. | Szász Károly
A rehabilitációs kórház (osztály) dilemmái és teendői
<i>Dilemma and tasks of the rehabilitation hospital (department)</i> | 29 |
| 6. | Pénzes János
Háziorvos dilemmái és teendői az utógondozásban
<i>Dilemma and tasks of the general practitioner in follow-up care</i> | 30 |

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
és az
EGIS Gyógyszergyár Rt.
közös szervezésében*

HARC A NŐI SZÍVEKÉRT

Különbségek és hasonlóságok a nők és férfiak kardiovaszkuláris megbetegedéseiben

FIGHT FOR FEMALE HEARTS

Differences and similarities in cardiovascular diseases of women and men

Üléselnök: Zámolyi Károly

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | Czuriga István
Különbségek az európai és az amerikai adatok tükrében
<i>Differences based on European and American data</i> | 31 |
| 2. | Ács Nándor
Hormonális változások menopausában
<i>Hormonal changes during menopause</i> | 32 |
| 3. | Császár Albert
Ér- patofiziológiai jellegzetességek
<i>Vascular pathophysiology</i> | 33 |
| 4. | Masszi Gabriella
Diagnosztikai különbségek
<i>Diagnostic differences</i> | 34 |
| 5. | Forster Tamás
Kezelési és követési jellegzetességek
<i>Characteristics in management and follow-up</i> | 35 |
| 6. | Császár Albert
A MENOCARD vizsgálat eredményei
<i>Results of the MENOCARD study</i> | 36 |

14.00-15.00

E b é d s z ü n e t

22.00-

Disco - Átrium Music Club

Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia I.
Ischaemic heart disease, interventional cardiology I.

Üléselnök: Kiss Róbert Gábor
Jánosi András

- 8.30-8.45 Kónyi Attila, Pintér Tünde, Aradi Dániel, Horváth Iván
Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Klinika, Intervencionális Kardiológia
MINDEN KOSZORÚÉR BETEGNÉL FRAKCIONÁLT FLOW REZERVET KELL MÉRNI? **37**
Should fractional flow reserve be measured in all patients with cad?
- 8.45-9.00 Ruzsa Zoltán, Havasi Kálmán, Tóth Károly, Ungi Imre, Tóth Gábor,
Forster Tamás, Varga Albert, Eugenio Picano
*Szegedi Tudományegyetem, II. sz. Belgyógyászati Klinika, Kardiológiai Központ,
CNR, Institute of Clinical Physiology*
ANGIOGRAPHIA, INTRAVASCULARIS ULTRAHANG ÉS TRANSESOESOPHAGEALIS ULTRAHANGGAL MÉRT CORONARIA ÁRAMLÁSI RESERV ÖSSZEHASONLÍTÁSA HATÁRÉRTÉK CORONARIA SZŰKÜLETEKBEN **38**
Comparison of angiography, ivus, coronary flow reserve measurement by tee in angiographically borderline lesions
- 9.00-9.15 Cziráki Attila, Gaszner Balázs, Sárszegi Zsolt, Horváth Iván, Ilyés Miklós,
Papp Lajos
*Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia,
TensioClinic, Budapest*
ENDOTHEL FUNKCIÓ VIZSGÁLATA ISZKÉMIÁS SZÍVBETEGEKBEN **39**
Endothelial function in pateints with ischemic heart disease
- 9.15-9.30 Tóth Károly, Ruzsa Zoltán, Ungi Imre, Thury Attila, Sepp Róbert,
Horváth Tamás, Zimmermann Zsolt, Jambrik Zoltán, Forster Tamás
Szegedi Tudományegyetem, II. sz. Belgyógyászati Klinika
AZ INTRAVASCULARIS ULTRAHANG HASZNÁLATA KLINIKAI GYAKORLATUNKBAN **40**
Intravascular ultrasound in our clinical practice

Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia II.
Ischaemic heart disease, interventional cardiology II.

Üléselnök: Apró Dezső
Vecsey Tibor

- 9.45-10.00 Aradi Dániel, Pintér Tünde, Horváth Iván, Berki Tímea, Pálinkás László, Komócsi András
Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Klinika, Intervenciók Kardiológia Osztály, Pécsi Tudományegyetem Immun. és Biotechn. Int.,
A THROMBOCYTA-AGGREGÁCIÓ ÉS ADHÉZIÓS INTEGRINEK KAPCSOLATA AZ ESEMÉNYMENTES TÚLÉLÉSEL STENT IMPLANTÁCIÓ UTÁN **41**
The impact of adhesion integrins and thrombocyte aggregation on the event-free survival after coronary stent implantation
- 10.00-10.15 Fülöp Gábor, Bárczi György, Becker Dávid, Hüttl Kálmán, Geller László, Szabó György, Zima Endre, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum
BORÍTOTT STENTEK ALKALMAZÁSA KLINIKÁNKON PERCUTAN CORONARIA INTERVENCIÓK SORÁN 2005-BEN **42**
Covered stent implantation during percutaneous coronary interventions in our clinic in 2005
- 10.15-10.30 Piróth Zsolt, Fontos Géza
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet
A GYÓGYSZERKIBOCSÁJTÓ STENTEK ALKALMAZÁSA A GOTTSEGEN GYÖRGY ORSZÁGOS KARDIOLÓGIAI INTÉZETBEN, 2004-2005 **43**
„real-world” use of drug eluting stents at the Hungarian Institute of Cardiology 2004-2005
- 10.30-10.45 Szűk Tibor, Nagy Béla, Bereczky Zsuzsa, Veszprémi Anikó, Balogh István, Kőszegi Zsolt, Édes István, Kappelmayer János
Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Kardiológiai Intézet, KBMPI
A CORONARIA STENTELÉS SORÁN ALKALMAZOTT „AD HOC” CLOPIDOGREL TELÍTÉS ÉS AZ ELŐKEZELÉS HATÁSA A THROMBOCYTA AKTIVÁCIÓS MARKEREKRE **44**
Effects of "ad hoc" clopidogrel loading versus pre-treatment on platelet activation markers after coronary stent implantation

10.45-11.00 Tóth-Zsámboki Emese, Béres Bernát, Vargova Katarina, Gulácsi-Bárdos Petra, Bencze Jusstina, Kerecsen Gábor, Csóti Éva, Préda István, Kiss Róbert Gábor
MTA-SE és OGYK, Kardiovaszkuláris Kutató Csoport, Kardiológiai Osztály

**KLINIKAI KEZELÉSI JAVASLAT CLOPIDOGREL
REZISZTENCIA ÉS KORONÁRIA STENT
THROMBÓZIS ESETÉRE**

45

Guideline for antiplatelet therapy in high risk cardiovascular patients with coronary stent thrombosis and clopidogrel resistance

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Thrombosis Munkacsoportja
és az
Intervenciós Kardiológia Munkacsoportja
közös szervezésében*

Intervenció és antithrombotikus kezelés

Interventions and antithrombotic treatment

Üléselnök: Horváth Iván
Kiss Róbert Gábor

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | Rudas László
Facilitált PCI vagy befejezett thrombolysis
<i>Facilitated PCI or completed thrombolysis</i> | 46 |
| 2. | Tóth-Zsámboki Emese
Van-e clopidogrel rezisztencia?
<i>Does clopidogrel resistance exist?</i> | 47 |
| 3. | Keltai Mátyás
OASIS-6
<i>OASIS-6</i> | 48 |
| 4. | Komócsi András
Adjuváns kezelés az intervenciós kardiológus szemével
<i>Adjuvant therapy according to the interventional cardiologist</i> | 49 |

Aritmia, abláció, pacemaker és defibrillátor I.
PM - Resynchronizatio
Arrhythmia, ablation, pacemaker and defibrillation I.
PM-Resynchronisation

Üléselnök: Lőrincz István
Merkely Béla

- 8.30-8.45 Andrássy Gábor, Szabó Attila, Spooner Robert
Budapesti Szent Ferenc Kórház, Kardiológia, Pécsi Tudományegyetem, TTK
Nottingham Trent University, School of Biomed. and Nat. Sci.
QT-IDŐ MEGNYÚLÁS AKTÍV MENTÁL STRESSZBEN. 50
A QT-IDŐ INDIVIDUALIZÁLT FREKVENCIA KONTROLLJA.
Active mental stress induces qt-interval prolongation. individualized
qt-interval correction.
- 8.45-9.00 Herczku Csaba, Kun Csaba, Hegedűs Ida, Clemens Marcell, Bene Orsolya,
Édes István, Csanádi Zoltán
DEOEC Kardiológiai Intézet, Eletrofiziológiai munkacsoport
DEOEC Kardiológiai Intézet, Echokardiographiás munkacsoport
INTERVENTRICULARIS KÉSÉS OPTIMALIZÁCIÓ 51
KARDIALIS RESYNCHRONIZÁCIÓS THERÁPIA SORÁN
Interventricular delay optimization in cardiac resynchronization therapy
- 9.00-9.15 Szűcs Andrea, Szűcs Gábor, Soós Pál, Kiss Orsolya, Apor Astrid,
Gellér László, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem, Ér-és Szívsebészeti Klinika
KARDIÁLIS RESZINKRONIZÁCIÓS KEZELÉS MONITOROZÁSA 52
AZ ENDOTHELIN RENDSZEREN KERESZTŰL
Monitoring of cardiac resynchronisation therapy by measuring the changes
of the endothelin system
- 9.15-9.30 Szilágyi Szabolcs, Zima Endre, Róka Attila, Merkely Béla, Gellér László
Semmelweis Egyetem Ér-és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum
BAL KAMRAI ELEKTRÓDA POZÍCIÓJÁNAK STABILIZÁLÁSA 53
STENT IMPLANTÁCIÓVAL: ÚJ MÓDSZER A SINUS
CORONARIUS ELEKTRÓDA DISZLOKÁCIÓ MEGELŐZÉSÉRE
ÉS KEZELÉSÉRE
Stabilization of the coronary sinus electrode position with stent implantation:
a new technique for prevention and treatment of lead dislocation

Referátum

Üléselnök: Dékány Miklós
Hőgye Márta

Folláth Ferenc
Az akut szívelégtelenség
Acute heart failure

Szívelégtelenség *Heart failure*

Üléselnök: Dékány Miklós
Hőgye Márta

- 10.30-10.45 Nyolczas Noémi, Gyöngyösi Mariann, Beran Gilbert, Charwat Silvia, Sochor Heinz, Lang Irene, Préda István, Glogar Dietmar
Országos Gyógyintézeti Központ, Kardiológiai és Belgyógyászati Osztály, Medical University of Vienna, Department of Cardiology
**A KOMBINÁLT INTRAMIOKARDIÁLIS ÉS INTRAKORONÁRIÁS
AUTOLÓG ÖSSEJT IMPLANTÁCIÓ KEDVEZŐ HATÁSA
A GLOBÁLIS ÉS REGIONÁLIS BAL KAMRA FUNKCIÓRA
ÉS A MIOKARDIÁLIS PERFÚZIÓRA ISCHAEMIÁS
KARDIOMIOPÁTIÁBAN**
Beneficial effect of combined intramyocardial and intracoronary administration of autologous stem cells on global and regional left ventricular function and myocardial perfusion in patients with ischaemic cardiomyopathy

54

- 10.45-11.00 Losonczy László, Sepp Róbert, Kádár Krisztina, Németh Krisztina, Szabolcs Judit, Temesvári András, Horváth Zsóka, Csanády Miklós, Fekete György
Semmelweis Egyetem, II. sz. Gyermekklinika, Szegedi Tudományegyetem ÁOK, II. sz. Belklinika, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, I. sz. Gyermekklinika
**A BÉTA MIOZIN NEHÉZLÁNC GÉN MUTÁCIÓ ANALÍZISE
HYPERTROPHIÁS CARDIOMYOPATHIÁBAN SZENVEDŐ
GYERMEKEKBEN ÉS FIATAL FELNŐTTEKBEN**
Mutation analysis of beta myosin heavy chain gene in children and young adults suffering from hypertrophic cardiomyopathy

55

- 11.00-11.15 Sepp Róbert, Rigopoulos Angelos, Pálinkás Attila, Ungi Imre, Ruzsa Zoltán, Jambrik Zoltán, Horváth Tamás, Zimmermann Zsolt, Thury Attila, Sasi Viktor, Seggewiss Hubert, Csanády Miklós, Forster Tamás
Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, II. sz. Belklinika, Kardiológiai Központ, University of Athens Med. School, 2nd Dept. Of Cardiology, Erzsébet Kórház, Hódmezővásárhely, Belgyógyászati Osztály, Leopoldina-Krankenhaus, Medizinische Klinik
KONTRASZT ECHOCARDIOGRAPHIA VEZÉRELT PERKUTÁN TRANSZCORONARIÁS SEPTALIS MYOCARDIUM ABLATIO (PTSMA) HYPERTROPHIÁS CARDIOMYOPATHIÁBAN: KÖZVETLEN POSZT-PROCEDURÁLIS EREDMÉNYEK **56**
Contrast echocardiography guided percutaneous transc coronary septal myocardium ablation (ptsma) in hypertrophic cardiomyopathy: immediate post-procedural results
- 11.15-11.30 Pálinkás Attila, Sepp Róbert, Rigopoulos Angelos, Nagy Viktória, Ungi Imre, Seggewiss Hubert, Csanády Miklós, Forster Tamás
Erzsébet Kórház, Hódmezővásárhely, Belgyógyászati Osztály, Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, II. sz. Belklinika és Kardiológia, University of Athens Med. School, 2nd Dept. Of Cardiology, Leopoldina Krankenhaus, Medizinische Klinik
KONTRASZT ECHOCARDIOGRAPHIA SZEREPE PERKUTÁN TRANSZCORONARIÁS SEPTALIS MYOCARDIUM ABLATIOBAN **57**
Role of contrast echocardiography in percutaneous transc coronary septal myocardium ablation
- 11.30-11.45 Faludi Réka, Tóth Levente, Földi Eszter, Gyömörei Bea, Költő Gyöngyvér, Simor Tamás, Papp Lajos
Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Klinik
MELY TÉNYEZŐK HATÁROZZÁK MEG A BAL PITVARI VOLUMENT HYPERTROPHIÁS ÉS DILATATÍV CARDIOMYOPATHIÁS BETEGEKBEN? **58**
Main determinants of left atrial volume in patients suffering from hypertrophic and dilated cardiomyopathy
- 11.45-12.00 Dékány Miklós, Nyolczas Noémi, Szabó Barna, Borsányi Tünde, Bencze Jusztna, Préda István
Országos Gyógyintézeti Központ, Kardiológiai és Belgyógyászati Osztály
SPIRONOLAKTON KEZELÉS TÍPUSOS BETEGPOPULÁCIÓBAN, MODERN GYÓGYSZERES KEZELÉS MELLETT, KRÓNIKUS SZÍVELÉGTELENSÉGBEN. FOKOZOTT ÓVATOSSÁG SZÜKSÉGES! **59**
Spironolactone treatment in heart failure in modern treatment environment and in a typical patient population. caution is necessary.

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Szívelégtelenség Munkacsoportja*

szervezésében

Végstádiumú szívelégtelenség

End - stage heart failure

Üléselnök: Csanády Miklós
Édes István

- | | | |
|----|---|----|
| 1. | Poul Mohácsi
Device and/or heart transplantation | 60 |
| 2. | Dékány Miklós
Kezelési stratégia: Gyógyszeres és eszközös kezelés
<i>Strategy for therapy: Pharmaco-and device therapy</i> | 61 |
| 3. | Karlócai Kristóf
Szívtranszplantációs szelekciós szempontok a hazai gyakorlatban
<i>Selection for heart transplantation - practice in Hungary</i> | 62 |

Vita
Discussion

13.30-14.00 Szívelégtelenségben szenvedőkért alapítvány
2006-os Pályázatának Díjkiosztása

Experimentális kardiológia I.

Elektrofiziológia

Experimental cardiology I.

Electrophysiology

Üléselnök: Szénási Gábor
Varró András

- 8.30-8.45 Baczkó István, Riedel Michael, Webster Nicola, Fercho Matthew, Jones Lynn, Dyck Jason, Light Peter E.
Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, University of Alberta, Department of Pharmacology, University of Alberta, Department of Pediatrics
**A Na^+ / Ca^{2+} CSEREÁRAM ÚJ ENDOGÉN METABOLIKUS
REGULÁTORAI: AZ INTRACELLULÁRIS HOSSZÚ SZÉNLANCÚ
ZSÍRSAV ACIL-COA ÉSZTEREK** **63**
Metabolic regulation of Na^+ / Ca^{2+} exchange by intracellular long chain fatty acyl coa esters
- 8.45-9.00 Acsai Károly, Kun Attila, Farkas Attila, Papp J Gyula, Varró András, Tóth András
Szegedi Tudományegyetem ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
**A Na^+ / Ca^{2+} CSEREMECHANIZMUS (NCX) FARMAKOLÓGIAI
GÁTLÁSÁNAK HATÁSA PATKÁNY SZÍVIZOMSEJTEK
CA-HÁZTARTÁSÁRA** **64**
The effect of pharmacological inhibition of the Na^+ / Ca^{2+} -exchanger (ncx) on Ca^{2+} -handling in isolated rat cardiomyocytes
- 9.00-9.15 Kovács Péter Pál, Kovács Mária, Jost Norbert László, Virág László, Kristóf Attila András, Ördög Balázs, Szabad János, Papp Gyula, Boldogkői Zsolt, Varró András
Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet MTA-SZTE, Keringésfarmakológiai Kutatócsoport, Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Biológiai Intézet
**A HERG, KV 1.4 ÉS KV4.2 ÁRAMOK VIZSGÁLATA
STABILAN TRANSZFORMÁLT HEK 293 SEJTVONALAKBAN** **65**
Study of herg, kv 1.4 and kv4.2 currents in stable transformed hek 293 cell lines

- 9.15-9.30 Jost Norbert László, Virág László, Szűts Viktória, Lengyel Csaba, Biliczki Péter, Nagy Zsolt Ákos, Kovács Péter Pál, Seprényi György, Szabad János, Papp Gyula, Varró András
MTA-SZTE Keringésfarmakológiai Kutatócsoport, Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Biológiai Intézet
**A BEFELÉ EGYENIRÁNYÍTÓ KÁLIUMÁRAMNAK
A REPOLARIZÁCIÓBAN JÁTSZOTT SZEREPÉNEK
AZ ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA HUMÁN, KUTYA
ÉS NYÚLSZÍVEKBEN** 66
Comparison of the contributing effect of the inward rectifier potassium current to repolarization in human, dog and rabbit hearts
- 9.30-9.45 Virág László, Jost Norbert, Papp Gyula, Varró András
Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, MTA-SZTE Keringésfarmakológiai Kutatócsoport
**A TRANZIENS KIFELEÉ HALADÓ KÁLIUM ÁRAM
EGÉSZSÉGES HUMÁN KAMRAI SZÍVIZOMBAN** 67
The transient outward potassium current in undiseased human ventricle.
- 9.45-10.00 Botos Annamária, Sepp Róbert, Losonczy László, Gyuris Zoltán, Görög Marietta, Csanády Miklós, Forster Tamás
Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, II. sz. Belklinika, Kardiológiai Központ Semmelweis Egyetem, II. sz. Gyermekklinika
**AZ REPOLARIZÁCIÓ KVALITATÍV ÉS KVANTITATÍV
ARAMÉTEREINEK ELEMZÉSE GENOTIPIZÁLT HOSSZÚ QT
SZINDRÓMÁS BETEGEKBE** 68
Analysis of qualitative and quantitative parameters of repolarisation in genotyped patients with the long QT syndrome

Experimentális kardiológia II.

Elektrofiziológia

Experimental cardiology II.

Electrophysiology

Üléselnök: Kecskeméti Valéria
Pogátsa Gábor

- 10.30-10.45 Hegedűs Mária, Varga Péter, Kovács Anikó, Wellmann János, Papp Ferenc, Krasznai Zoltán, Nemes Katalin, Szénási Gábor
Egis Gyógyszergyár Rt., Farmakológiai Laboratórium I, Debreceni Egyetem OEC, Biofizikai és Sejtbiológiai I.
RISPERIDONNAL OKOZOTT SZERZETT HOSSZÚ QT SZINDRÓMA NYÚLBAN **69**
Acquired long qt syndrome caused by risperidone in the rabbit
- 10.45-11.00 Szénási Gábor, Hegedűs Mária, Wellmann János, Kovács Anikó, Varga Péter
Egis Gyógyszergyár Rt., Farmakológiai Laboratórium I.
A TACHYCARDIA SZEREPE A DOFETILID ISOPROTERENOLLAL CSÖKKENTETT ARRHYTHMOGENITÁSÁBAN, ÉBER NYÚLBAN **70**
Role of tachycardia in reducing arrhythmogenicity of dofetilide by isoproterenol in conscious rabbits
- 11.00-11.15 Fülöp László, Bányász Tamás, Bíró Tamás, Lőrincz István, Balogh Ádám, Mikó Irén, Nánási Péter Pál
Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Klinika, Debreceni Egyetem OEC Élettani Intézet, Debreceni Egyetem OEC, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debreceni Egyetem OEC, Szülészeti- és Nőgyógyászati Klinika, Debreceni Egyetem OEC, Sebészeti Műtéttani Intézet
STEROID NEMI HORMONOK HATÁSA KUTYA EKG REPOLARIZÁCIÓS PARAMÉTEREIRE **71**
Repolarization reserve is enhanced by testosterone but not by oestrogen
- 11.15-11.30 Kiss Orsolya, Szilágyi Szabolcs, Soós Pál, Szűcs Gábor, Zima Endre, Túri Katalin, Becker Dávid, Juhász-Nagy Sándor, Kékesi Violetta, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem Ér-és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum, Semmelweis Egyetem Ér-és Szívsebészeti Klinika, Semmelweis Egyetem Ér-és Szívsebészeti Klinika, Kísérleti Laboratórium
A LEVOSIMENDAN IN SITU KUTYASZÍVEN GÁTOLJA AZ ENDOTHELIN-1 KORONÁRIA VAZOKONSTRIKTOR ÉS KAMRAI ARRHYTHMOGÉN HATÁSÁT **72**
Levosimendan inhibits the coronary vasoconstrictor and ventricular arrhythmogenic effects of endothelin-1 in in situ canine hearts

- 11.30-11.45 Szűcs Gábor, Szűcs Andrea, Kiss Orsolya, Róka Attila, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum
ISMÉTELT KAMRAFIBRILLÁCIÓ ÉS DEFIBRILLÁLÁS ÁLTAL **73**
KIVÁLTOTT ENDOGÉN ENDOTHELIN-1 SZINT
NÖVEKEDÉS ELŐSEGÍTHETI KAMRAI ARRHYTHMIÁK MEGJELENÉSÉT
*Endogenous endothelin-1 increase triggered by ventricular fibrillation
and termination may facilitate arrhythmia recurrence*
- 11.45-12.00 Bedőcs Péter, Szebeni János, Bunger Rolf, Tóth Miklós
*Gottsegen György Orsz. Kardiológiai Intézet, Kutatási Osztály,
SOTE Kórélettani Intézet, USUHS*
COMPLEMENT AKTIVÁCIÓS SZÍV ANAPHYLAXIS **74**
MODELLEZÉSE SERTÉSEN: A C5A ANAPHYLATOXIN
ÉS AZ ADENOSIN SZEREPE A LIPOSOMA-INDUKÁLT EKG
ÉS SZÍVFUNKCIÓ ABNORMALITÁSOKBAN
*Complement activation-related cardiac anaphylaxis in pigs: role of c5a
anaphylatoxin and adenosine in liposome-induced abnormalities in ecg and heart function*

Poszterdemonstráció I.
Poster demonstration I.

Üléselnök: Kaló Emil
Kancz Sándor

A Boehringer Ingelheim támogatásával

Az „eposzterek” az MKT WEB STANDJÁN
május 11-12. között kerülnek bemutatásra.

A hagyományos poszterek az MKT WEB STANDJÁN
május 11-13. között megtekinthetők.

Frigy Attila, Vass Angyalka, Caraşca Emilian
IV.sz. Belklinika

**A KLINIKAI HYPEROESTROGENISMUS ELŐFORDULÁSÁNAK
ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA HYPER- ÉS NORMOTÓNIA S NŐKBN**
Comparative study of clinical hyperestrogenism in hyper- and normotensive women

75

Kolossváry Endre, Kollár Attila, Farkas Katalin, Kiss István

Szt. Imre Kórház, Budapest, Belgyógyászati Mátrix Angiológia, Szt. Imre Kórház, Budapest, Radiológia, Szt. Imre Kórház, Budapest, Belgyógyászati Mátrix Nefrológia
**ARTERIA RENALIS SZÚKÜLET ENDOVASCULARIS (PTA/STENT)
KEZELÉSE. ÉRDEMES?**

76

Endovascular (pta/stent) treatment of renal artery stenosis. is it worth doing?

Lengyel Csaba, Gavallér Henriette, Nemes Attila, Takács Róbert, Várkonyi Tamás, Ábrahám György, Kempler Péter, Lonovics János, Csanády Miklós, Forster Tamás
Szegedi Tudományegyetem I. Belgyógyászati Klinika, Szegedi Tudományegyetem II. Belgyógyászati Klinika, és Kardiológiai Központ, Semmelweis Egyetem, I. Belgyógyászati Klinika
**AZ AUTONOM DYSFUNCTIONIO ÉS AZ ARTERIÁS ÉRFALMEREVSÉG
KAPCSOLATÁNAK VIZSGÁLATA HOSSZÚ IDEJE FENNÁLLÓ DIABETES
MELLITUSBAN**

77

Correlation between autonomic dysfunction and arterial stiffness in patients with long-standing diabetes mellitus

Csapó Kálmán, Ondrejko Zsolt, Koós István, Nagy Gábor, Kalo Emil, Szokol Miklós, Szúk Tibor, Varga István

Debreceni Egyetem OEC, Kardiológia Intézet, BAZ Megyei Kórház, I. Belgyógyászat-Kardiológia
MISKOLCI SZÍVKATÉTERES LABORATÓRIUM: AZ ELSŐ ÉV TAPASZTALATAI
Catheterdiagnostic and therapeutic laboratory, Miskolc: experiences of the first year

78

Csengő Erika, Kalo Emil, Csapó Kálmán

BAZ Megyei Kórház, I. Belgyógyászat-Kardiológia, Debreceni Egyetem OEC, Kardiológia Intézet

**A KÓRHÁZKÖZTI SZÁLLÍTÁS HATÁSA AZ INFARCTUS NAGYSÁGÁRA
STEMI ESETÉN B-A-Z MEGYÉBEN** **79**

The effect of the inter-hospital transport delay on the size of myocardial necrosis in patient with STEMI in B-A-Z county

Heltai Krisztina, Zámolyi Károly

Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Kardiológia

**ÖSSZEFÜGGÉS A HCRP SZINT ÉS A CORONARIA STATUS KÖZÖTT
ACUT MYOCARDIALIS INFARCTUSBAN** **80**

Association between HCRP concentrations and coronarography findings in acute myocardial infarction

Hintea Theodora, Benedek Imre, Chitu Monica, Struczuy Melinda, Kovács Istvan, Török Réka

Kardiologia Klinika, Marosvásárhely

**THROMBUS TARTALMÚ LAESIÓKON VÉGZETT PCI SORÁN FELLÉPŐ
SZÖVŐDMÉNYEKSEL KAPCSOLATOS TAPASZTALATAINK - AZ EXCIMER
LÉZER- ANGIOPLASTICA, A THROMBECTOMIÁS ESZKÖZÖK
ÉS A THROMBOLYTIKUS SZEREK SZEREPE** **81**

Our experience in management of complications during PCI in thrombus containing lesions - role of excimer laser angioplasty, thrombectomy devices and thrombolytic agents

Kőszegi Zsolt, Gergely Péter, Balkay László, Herczeg László

Debreceni Egyetem OEC, Kardiológiai Intézet, Debreceni Egyetem OEC, Igazságügyi Intézet, Debreceni Egyetem EOEC, PET-Központ

**AZ EPICARDIALIS KORONÁRIA-SZEGMENTÁCIÓ ÉS A STANDARD
BALKAMRAI SZEGMENTUMOK EGYMÁSHOZ RENDELÉSE -
VALIDÁLÁS KÓRBONCTANI ADATOKKAL** **82**

Integration of standard myocardial and epicardial segmentation - validation by autopsy studies

Magyari Balázs, Horváth Iván, Kónyi Attila, Pintér Tünde, Fizély János

Pécsi Tudományegyetem ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Kardiológiai Osztály, Pécsi tudományegyetem ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Intervencionális Kardiológia

**VÉRZÉSES SZÖVŐDMÉNYEK FEMORALIS BEHATOLÁSBÓL VÉGZETT
DIAGNOSZTIKUS/ILLETVE TERÁPIÁS SZÍVKATÉTEREZÉST KÖVETŐEN.** **83**

Haemorrhage complications after coronary angiography and percutaneous coronary intervention (PCI) performed by transfemoral approach

Maurovich Horvát Pál, Pena Antonio J, Hoffmann Udo, Merkely Béla

Semmelweis Egyetem, Ér- és Szűsebészeti Klinika, Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital

**SZÍVFREKVENCIA VÁLTOZÁSA MULTIDETEKTOROS SPIRÁL-CT-VEL
VÉGZETT CORONAROGRAPHIÁS VIZSGÁLAT SORÁN** **84**

Heart rate changes during multi detector computed tomography of the coronary arteries

Miklán Dóra, Tóth Levente, Faludi Réka, Bozó János, Czírják László, Cziráki Attila, Simor Tamás, Papp Lajos, Pintér Örs

Pécsi Tudományegyetem ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Szívsebészet

ISZKÉMIÁS SZÍVBETEGSÉG ELŐFORDULÁSA TAKAYASU ARTERITISES BETEGEINKBEN

85

Ischemic heart disease in Takayasu arteritis patients

Pártos Oszkár, Zupán Kristóf

Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet

MYOCARDIÁLIS STUNNING - KÁBULT MYOCARDIUM - KIMUTATÁSA EKG KAPUZOTT PERFUSIOS MYOCARDIUM SPECT VIZSGÁLATTAL

86

Evaluation of myocardial stunning by ECG gated myocardial perfusion spect

Soós Pál, Becker Dávid, Szabó György, Fülöp Gábor, Geller László, Hüttl Kálmán, Molnár Levente, Kerkovits Gábor, Szabolcs Zoltán, Merkely Béla

Semmelweis Egyetem ÁOK Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum

Semmelweis Egyetem ÁOK Ér- és Szívsebészeti Klinika

REVASCULARIZÁCIÓT KÖVETŐ PERIOPERATÍV SZAKBAN KIALAKULT ACUT CORONARIA SYNDROMÁK ELLÁTÁSA: PCI VS. ACBG

87

Treatment of perioperative acute coronary syndromes following revascularization procedures: PCI vs. ACBG

Varga István, Bakos Zoltán, Kőszegi Zsolt, Szokol Miklós, Vajda Gusztáv, Szűk Tibor, Fülöp Tibor, Györy Ferenc, Kristóf Éva, Édes István

Debreceni Egyetem OEC Kardiológia Intézet, Kardiológiai Klinika

GYÓGYSZERKIBOCSÁJTÓ STENT IMPLANTÁCIÓT KÖVETŐ RESTENOSISOK LEHETSÉGES PATHOMECHANIZMUSAI.

88

Possible pathomechanism of the restenosis after drug eluted stent implantation

Vargová Katarina, Tóth-Zsámboki Emese, Bencze Jusstina, Béres Bernát János, Gulácsi-Bárdos Petra, Vakulya Bettina, Kiss Róbert Gábor, Préda István

MTA-SE és OGYK, Kardiológia és Belgyógyászat, MTA-SE, Kardiovaszkuláris Kutató Csoport

AZ ENDOTHELSÉRÜLÉS VIZSGÁLATA A KERINGŐ ENDOTHELSEJTSZÁM, A VWF ÉS SICAM SZINT MEGHATÁROZÁSÁVAL AKUT ST ELEVÁCIÓS MIOKARDIÁLIS INFARKTUS ESETÉN: KORRELÁCIÓ AZ ENDOTHELSEJT SZÁM ÉS A CKMB ÉRTÉK KÖZÖTT

89

Assessment of endothelial damage by the measurement of circulating endothelial cell count, von willebrand factor and soluble intercellular adhesion molecule-1 in acute ST-elevation myocardial infarction: correlation between cec count and ckmb

Lengyel Mária, Dénes Mónika, Zorándi Ágnes

Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet

PSEUDONORMALISATIO ÉS SZÍVELÉGTELENSÉG

90

Pseudonormalisation and heart failure

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Vascularis Munkacsoportja
szervezésében*

Alsó végtagi érszűkület kardiovaszkuláris vonatkozási

Cardiovascular aspects of peripheral artery disease (PAD)

Moderátor: Kollár Lajos
Préda István

1. Járai Zoltán **91**
**A PAD epidemiológiája, prevalenciája, rizikófaktorai
és kapcsolata a koszorúér- és carotis betegségekkel**
*Epidemiology prevalence, risk factors of PAD and its relationship to
coronary and carotid artery disease*
2. Vértes András **92**
Kardiovaszkuláris rizikócsökkentés PAD-ban
Cardiovascular risk reduction in PAD
3. Pécsvárady Zsolt **93**
AV-i érszűkület klinikai formái és belgyógyászati kezelés az ajánlások alapján
Clinical presentation and medical treatment of PAD according to the guidelines
4. Kirschner Róbert **94**
MR és CT angiographia szerepe a PAD és a kardialis status felmérésében
The role of MR and CT angiography in PAD and in the assesment of cardiovascular status
5. Kollár Lajos **95**
Sebészeti és intervenciós beavatkozások a PAD-ban
Surgical and interventional management of PAD

Referátum

Üléselnök: Papp Lajos
Szabolcs Zoltán

Alotti Nasri

Endoscopos technika alkalmazása a szívsebészetben.

96

Lehetőségek, korlátok. Az első magyarországi tapasztalatok

The use of endoscopy in cardiac surgery. Possibilities and limitations. First Hungarian experience

Szívsebészet

Üléselnök: Papp Lajos
Szabolcs Zoltán

10.30-10.45 Hartyánszky István, Bodor Gábor, Tamás Csaba, Hethársi Balázs, Környei László

Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet

DOUBLE SWITCH MŰTÉT, A CORRIGÁLT

97

NAGYÉRTRANSPOSITIO ANATÓMIAI KORREKCIÓJA

Double switch procedure, the anatomic correction of the congenitally corrected transposition of the great arteries

10.45-11.00 Bitay Miklós, Pálinkás Attila, Varga Lajos, Ruzsa Zoltán, Csepregi László, Babik Barna, Hegedűs Zoltán, Deák Zoltán, Szolnoky Jenő, Szabó B. Antal, Simon Judith, Eszlári Edgár, Varga Sándor, Iglói Gábor, Bogáts Gábor

Szegedi Tudományegyetem Kardiológiai Központ, Szívsebészeti Osztály

Szegedi Tudományegyetem Kardiológiai Központ, II. Belgyógyászat,

Szegedi Tudományegyetem Kardiológiai Központ, Haemodinamikai Osztály

MÓDOSÍTOTT SUBCORONARIAS AORTA HOMOGRAFT

98

BEÜLTETÉS: 4 ÉVES UTÁNKÖVETÉS

Modified subcoronary aortic homograft implantation: 4 years follow-up

- 11.00-11.15 Hartyánszky István, Tóth Attila, Veres Gábor, Bodor Elek, Merkely Béla,
Acsády György, Szabolcs Zoltán
Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Szívsebészet
Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika,
Radiológiai Diagnosztikai Osztály
SEBÉSZI BAL KAMRA REDUKCIÓ ÚJFAJTA MŰTÉTI **99**
MEGOLDÁSA KOMPUTER ASSZISZTÁLT BAL KAMRA TERVEZÉS
New surgical technique for left ventricle volume restoration- computer assisted
left ventricle engineering
- 11.15-11.30 Szolnoky Jenő, Babik Barna, Bogáts Gábor
Szegedi Tudományegyetem, Szívsebészet,
Szegedi Tudományegyetem, Aneszteziológia
MINIMÁLISAN INVAZÍV MITRALIS BILLENTYŰ MŰTÉTEK **100**
- KORAI TAPASZTALATAINK
Minimally invasive mitral valve operations-early experiences

Tudományos szimpózium

*A Magyar Szívsebészeti Társasága
szervezésében*

**CABG versus PCI a coronaria revascularisatióban?!
Kié a terápiás döntés judiciuma?**

*CABG versus PCI in coronary revascularisation?!
Who is responsible for the therapeutic decision?*

Moderátor: Jánosi András
Szabolcs Zoltán

- | | | |
|----|---|------------|
| 1. | Merkely Béla
Intervencionális álláspont
<i>Interventional view</i> | 101 |
| 2. | Papp Lajos
Szívsebészeti álláspont
<i>Surgical view</i> | 102 |

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Gyógyszerterápiás Munkacsoportja
szervezésében*

Holisticus lipidologia: Mennyi az annyi?

Holistic lipidology: How much is as much?

Üléselnök: Jánosi András
Nagy Viktor

- | | | |
|----|---|------------|
| 1. | Karádi István
Cardio-lipidologia | 103 |
| 2. | Rihmer Zoltán
Neuro-psychiatro-lipidologia | 104 |
| 3. | Matos Lajos
Econo-lipidologia | 105 |

Vita

Discussion

Ifjúsági szekció I.
Young investigators' section I.

Üléselnök: Geller László
Kerkovits András
Tálosi László

- 8.30-8.45 Dani Győző, Sziklai György, Szoucsek Ildikó, Vendrey Róbert, Katona András
Pándy Kálmán Kórház, II. Belgyógyászat-Kardiológia, Gyula,
MEGFELELŐ-E A KAMRAFREKVENCIA KONTROLLJA **106**
PITVARFIBRILLÁCIÓBAN SZENVEDŐ BETEGEINKBEN?
Is the ventricular frequency well-controlled in patients suffering from atrial fibrillation?
- 8.45-9.00 Csillik Andrea, Benedek Krisztina, Tuboly Gábor, Zöllei Éva,
Rudas László, Varró András
Szegedi Tudományegyetem, Belgyógyászati Intenzív Osztály,
Szegedi Tudományegyetem, Neurológiai Klinika, Szegedi Tudományegyetem,
Pszichiatriai Klinika, Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai
és Farmakoterápiás Intézet
KONTROLLÁLT VÉRVESZTÉS HATÁSA A **107**
PULZUSSZÁMVARIABILITÁS ÉS VÉRNYOMÁSVARIABILITÁS
ÉRTÉKEIRE
Effect of blood donation on pulse rate variability and systolic blood pressure variability
- 9.00-9.15 Ferencz Gyöngyvér, Szabó Attila, Spooner Robert , Andrassy Gábor
Szt. Ferenc Kórház, Kardiológia, Pécsi Tudományegyetem, TTK,
Nottingham Trent University, School of Biomed. and Nat. Sci.
A QT-IDŐ VÁLTOZÁSA AKTÍV ÉS PASSZÍV **108**
MENTÁL STRESSZRE
QT-interval changes during active and passive mental stress
- 9.15-9.30 Mihálcz Attila, Földesi Csaba, Paprika Dóra, Jalabadze Kathuna,
Shalghanov Tschawdar, Szili-Török Tamás
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Kardiológia,
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet,
VENA PULMONALIS IZOLÁCIÓ ÉS GYÓGYSZERES TERÁPIA **109**
KOMBINÁCIÓJA PAROXYSMALIS ÉS PERZISZTENS
PITVARFIBRILLÁCIÓ MIATT KEZELT BETEGEKNÉL
Outcome of hybrid pharmacological therapy and circumferential pulmonary
vein isolation in patients with paroxysmal and persistent atrial fibrillation

- 9.30-9.45 Győry Ferenc, Bakos Zoltán, Kristóf Éva
Debreceni Egyetem OEC Kardiológia Intézet, Kardiológiai Klinika
**AZ ISCHAEMIÁS SZÍVBETEGSÉG INVAZÍV MEGOLDÁSA
80 ÉV FELETT** **110**
Invasive treatment of ischaemic heart disease over 80 years of age
- 9.45-10.00 Görög Marietta, Sepp Róbert, Losonczy László, Gyuris Zoltán,
Botos Annamária, Csanády Miklós, Forster Tamás
*Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, II. sz. Belklinika, Kardiológiai Központ,
Semmelweis Egyetem, II. sz. Gyerekklinika*
**KLINIKAI ÉS MOLEKULÁRIS GENETIKAI CSALÁDSZŰRÉS
FAMILIÁRIS HOSSZÚ QT SZINDRÓMÁBAN** **111**
Clinical and molecular genetic screening in familial long QT syndrome

Ifjúsági szekció II.
Young investigators' section II.

Üléselnök: Gellér László
Kerkovits András
Tálosi László

- 10.15-10.30 Gecse Krisztián, Mühl Diana Gabriella, Cristofari Júlia, Bogár Lajos, Füredi Réka, Lantos János
Pécsi Tudományegyetem ÁOK Anaest. És Intenzív Therápiás Intézet, Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Sebészeti Oktató és Kutató Intézet
MASSZÍV PULMONALIS EMBÓLIA STREPTOKINASE ÉS ALTEPLASE KEZELÉSÉNEK HATÁSÁRA BEKÖVETKEZŐ THROMBOCYTA AGGREGATIO VÁLTOZÁS **112**
Alterations of platelet function due to alteplase or streptokinase treatment of massive pulmonary embolism (PE)
- 10.30-10.45 Cristofari Júlia, Mühl Diana Gabriella, Gecse Krisztián, Füredi Réka, Lantos János
Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Anaest. és Intenzív Therápiás Intézet Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Sebészeti Oktató és Kutató Intézet
MASSZÍV PULMONÁLIS EMBOLIA STREPTASE ÉS ALTEPLASE KEZELÉSE ÉS AZ OXIDATIV STRESSZ **113**
Streptase and alteplase therapy of massive pulmonary embolism and oxidative stress
- 10.45-11.00 Breuer Tamás, Székely Andrea, Sápi Erzsébet, Székely Edgár, Héthársi Balázs, Seres Leila, Tóth Miklós, Leppaluoto Juhani, Szatmári András
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Kutatási Osztály, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Gyermekszív Központ, Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Tanszék, University of Oulu, Finland, Dept. of Physiology
A NÁTRIURETIKUS PEPTIDSZINTEK JÓL KORRELÁLNAK A CARDIAC INDEXSEL ÉS A GLOBÁLIS EJEKCIÓS FRAKCIÓVAL GYERMEKKORI SZÍVMŰTÉTET KÖVETŐEN **114**
Natriuretic peptide levels correlate strongly with cardiac index and global ejection fraction following paediatric cardiac surgery

- 11.00-11.15 Radovits Tamás, Seres Leila, Kékesi Violetta, Szabó Csaba,
Juhász-Nagy Sándor, Szabó Gábor
*Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika,
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem,
II. Élettani Intézet, Universität Heidelberg, Abteilung Herzchirurgie*
FP15, A PEROXINITRIT LEBONTÁSÁNAK KATALIZÁTORA 115
JAVÍTTJA AZ ÖREGKORI KARDIOVASZKULÁRIS DISZFUNKCIÓT
*The peroxynitrite decomposition catalyst fp15 improves aging-associated
cardiovascular dysfunction*
- 11.15-11.30 Juhász Boglárka, Szebeni János, Koltai Csilla, Székely László, Szabó J. Zoltán,
Rákóczy György, Horkay Ferenc
*Gottsegen Gy. Orsz. Kard. Int., Felnőtt Szívsebészeti Osztály, Semmelweis Egyetem,
Kórleltani Tanszék, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Anaest.
és Intenzív terápiás Osztály, Royal Manchester Hospital, Dept. of Pediatric Surgery*
EXTRACORPORÁLIS KERINGÉSBEN VÉGZETT SZÍVMŰTÉTEK 116
SORÁN FELLÉPŐ KOMPLEMENT AKTIVÁCIÓ
Complement activation during heart surgery with extracorporeal circulation
- 11.30-11.45 Egresits József, Nemcsik János, Kiss István, Pávó Imre, Varga Csaba,
László Ferenc
*Szent Imre Kórház, I. Belgyógyászat, Szegedi Tudományegyetem, ÁOK,
Endokrin Osztály, Szegedi Tudományegyetem, TTK, Összehasonlító Élettani Tanszék,
Szegedi Tudományegyetem, JGYTFK, Sporttudományi Intézet*
AZ ENDOGÉN VAZOPRESSZIN SZEREPE A SZÍVINFARKTUS 117
ÉS STROKE KIALAKULÁSÁBAN
*The role of endogenous vasopressin in the development of myocardial infarction
and stroke*

Ifjúsági szekció III.
Young investigators' section III.

Üléselnök: Gellér László
Kerkovits András
Tálosi László

- 12.15-12.30 Kupai Krisztina, Bencsik Péter, Kocsis Gabriella, Csont Tamás, Csonka Csaba, Zvara Ágnes, Puskás László, Ferdinandy Péter
Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Biokémia Intézet, MTA SZBK Funkcionális Genomika
AZ ATP-SZENZITÍV K+-CSATORNÁK AKTIVÁLÁSA ÁLTAL KIVÁLTOTT KARDIOPROTEKCIÓ ELVÉSZ HIPERKOLESZTERINÉMIÁS PATKÁNYSZÍVEKBEN **118**
Cardioprotection induced by atp-sensitive potassium channels activation is impaired in rats fed cholesterol-enriched diet
- 12.30-12.45 Fodor Gabriella, Pipis Judit, Giricz Zoltán, Csont Tamás, Ferdinandy Péter
Szegedi Tudományegyetem, Biokémia Intézet
AZ AKUT LOVASTATIN KEZELÉS KIVÉDI A PREKONDÍCIONÁLÁS INFARKTUS MÉRETET CSÖKKENTŐ HATÁSÁT IZOLÁLT PATKÁNY SZÍVBEN **119**
Acute lovastatin treatment blocks the infarct size limiting effect of preconditioning in isolated rat hearts
- 12.45-13.00 Charwat Silvia, Gyöngyösi Mariann, Farhan Serdar, Matiasek Johannes, Pavo Noemi, Garamvölgyi Rita, Petrasi Zsolt, Hevesi Akos, Steiner Sabine, Kopp Christoph, Glogar Dietmar, Wojta Johannes, Huber Kurt,
Medical University of Vienna, Dept. Cardiol.
MOBILIZATION OF BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS IN RESPONSE TO MYOCARDIAL ISCHEMIA DEPENDS ON THE DURATION OF THE CORONARY OCCLUSION IN PIG MYOCARDIAL INFARCTION MODEL **120**
Mobilization of bone marrow mesenchymal stem cells in response to myocardial ischemia depends on the duration of the coronary occlusion in pig myocardial infarction model

- 13.00-13.15 Pósa Anikó, Horváth Krisztina, Varga Csaba, Pávó Imre, Kordás Krisztina, Egresits József, Nemcsik János, László Ferenc
Szegedi Tudományegyetem, TTK, Összehasonlító Élettani Tanszék, Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Endokrin Osztály, Richter Gedeon Rt., Neurofarmakológiai Osztály, Szent Imre Kórház, I. Belgyógyászat Szegedi Tudományegyetem, JGYTFK, Sporttudományi Intézet
AZ ÖSZTROGÉN-KÖZVETÍTETTE HEMOXIGENÁZ ENZIM UP-REGULÁCIÓ SZEREPE A KARDIOVASZKULÁRIS RENDSZER VÉDELMI MECHANIZMUSÁBAN **121**
The role of estrogen-mediated up-regulation of the hemoxygenase enzyme in cardiovascular defense
- 13.15-13.30 Seres Leila, Radovits Tamás, Schuppe Anne, Hagl Siegfried, Szabó Gábor
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, SE Ér-és Szívsebészeti Klinika, Kísérleti Kutató Laboratórium, University of Heidelberg, Department of Cardiac Surgery
NEMI KÜLÖNBSÉGEK A LEVOSIMENDAN ÉRHATÁSAIBAN IZOLÁLT PATKÁNY AORTAGYŰRŰKBEN **122**
Gender differences in vascular reactivity to levosimendan in rat aortic rings
- 13.30-13.45 Farkas Attila, Acsai Károly, Balázs Marianna, Tóth András, Forster Tamás, Csanády Miklós, Papp Gyula, Varró András, Farkas András
Szegedi Tudományegyetem, ÁOK II. sz. Bel. Klinika, Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Farmakológia Intézet,
A Na^+/Ca^{2+} EXCHANGER SZELEKTÍV GÁTLÁSÁNAK KONTRAKTILITÁSRA KIFEJTETT HATÁSA IZOLÁLT PATKÁNY SZÍVBEN **123**
The effect of selective inhibition of Na^+/Ca^{2+} exchanger on the contractility of the isolated rat heart
- 13.45-14.00 Bencsik Péter, Fodor Gabriella, Csont Tamás, Ferdinandy Péter
Szegedi Tudományegyetem, ÁOK Biokémiai Intézet, Kardiiovaszkuláris Kutatócsoport
AZ OXIGÉN SZABADGYÖK TERMELŐ ENZIMEK VIZSGÁLATA A KÉSŐI ISZKÉMIÁS PREKONDÍCIONÁLÁS SORÁN **124**
Role of oxygen free radical producing enzymes during ischemic late preconditioning in rat heart
- 14.00-14.15 Tóth Erika, Tóth János, Bagi Zsolt, Rácz Anita, Koller Ákos
Semmelweis Egyetem, Kórélettani Intézet, Debreceni Egyetem OEC
A MAGAS SZORBÍTOL KONCENTRÁCIÓ OXIDATÍV STRESSZ RÉVÉN ENDOTHEL DISZFUNKCIÓT OKOZ **125**
High sorbitol concentration via oxidative stress elicits arteriolar dysfunction

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
és a
Pfizer Kft.*

közös szervezésében

Akut koronária szindróma

Acute coronary syndrome

Üléselnök: Jánosi András
Tomcsányi János

1. Tomcsányi János **126**
Rizikóbecslés, antithrombotikus és antiischaemiás kezelés ACS-ben
*Risk stratification, antiischaemic and antithrombotic treatment of patients
with acute coronary syndrome*
2. Jánosi András **127**
A korai, nagy dózisú statin kezelés jelentősége ACS-ben
Early and high dose statin treatment of acute coronary syndrome
3. Keltai Mátyás **128**
Revascularizáció-mikor? kinek? hogyan?
Revascularization - when, whom and how?

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Metabolikus Munkacsoportja,
és a
Richter Gedeon Gyógyszergyár Rt.
közös szervezésében*

A metabolikus szindróma kérdésköre és kezelési lehetőségei

Metabolic syndrome and its management

Üléselnök: Halmy László

- | | | |
|----|---|------------|
| 1. | Kékes Ede
A metabolikus szindróma definíciói
<i>Definitions of metabolic syndrome</i> | 129 |
| 2. | Keltai Mátyás
Hypertonia kezelése metabolikus szindrómában
<i>Treatment of hypertension in metabolic syndrome</i> | 130 |
| 3. | Császár Albert
Az aterogén diszlipidémia kezelése metabolikus szindrómában
<i>Treatment of atherogenic dyslipidemy in metabolic syndrome</i> | 131 |
| 4. | Gerő László
Az inzulin rezisztencia megítélése és terápiás befolyásolása
<i>Assessment and management of insulin resistance</i> | 132 |

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Thrombosis Munkacsoportja
szervezésében*

**Új eredmények és új bizonytalanságok
az antithromboticus terápiában**

New results and uncertainties in antithrombotic therapy 2006.

Üléselnök: Lengyel Mária
Rudas László

- | | | |
|----|--|------------|
| 1. | Kiss Róbert Gábor
Heparin, LMWH, pentasaccharid, hirudin analogok.
Előnyök és hátrányok
<i>Heparin, LMWH, pentasaccharid, hirudin analogues.
Advantages and disadvantages</i> | 133 |
| 2. | Keltai Mátyás
Új eredmények a kettős orális thrombocytagátlókkal
<i>New results with oral double antiplatelet treatment</i> | 134 |
| 3. | Rudas László
Thromboliticumok és/vagy GP 2B/3A gátlókkal
<i>Thrombolytic orland GP 2B/3A receptor blockers</i> | 135 |
| 4. | Lengyel Mária
Vitás kérdések az orális anticoagulans kezelésben
<i>Controversies in oral anticoagulant therapy</i> | 136 |

A
Magyar Kardiológusok Társasága
Közgyűlése

Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia III.
Ischaemic heart disease, interventional cardiology III.

Üléselnök: Cziráki Attila
Czuriga István

- 8.30-8.45 Kerecsen Gábor, Tóth-Zsámboki Emese, Béres Bernát, Bencze Jusztna, Csóti Éva, Fischer Éva, Kiss Róbert Gábor, Préda István
Országos Gyógyintézeti Központ, MTA-SE Kardiovasculáris Kutatócsoport, Kardiológia
**A MAGAS-SZENZITIVITÁSÚ CRP ÖSSZEFÜGGÉSE
A TROMBOCITA AGGREGÁCIÓVAL ASZPIRIN KEZELT
KORONÁRIA-BETEGEKBEN** **137**
*Connection between the level of high-sensitivity CRP and platelet aggregation
in aspirin treated coronary heart disease patients*
- 8.45-9.00 Bencze Jusztna, Kiss Róbert Gábor, Tóth-Zsámboki Emese, Korda András, Vargova Katarina, Kerecsen Gábor, Gulácsi-Bárdos Petra, Béres Bernát, Csóti Éva, Molnár Ferenc, Préda István
*Országos Gyógyintézeti Központ, Kardiológia és Belgyógyászat, Országos Gyógyintézeti Központ, MTA-SE, Kardiológia és Belgyógyászati Osztály
Kardiovaszkuláris Kutatócsoport*
**ÖSSZEFÜGGÉS A KORONARIA VÉRÁRAMLÁSI SEBESSÉG
ÉS SZISZTÉMÁS PLAZMA MARKER SZINTEK KÖZÖTT
ISCHAEMIÁS SZÍVBETEGEKBEN** **138**
*Association between coronary blood flow velocity and systemic plasma marker
levels in patients with ischemic heart disease*
- 9.00-9.15 Vakulya Bettina, Vargová Katarina, Tóth-Zsámboki Emese, Béres Bernát János, Bencze Jusztna, Gulácsi-Bárdos Petra, Kiss Róbert Gábor, Préda István
MTA-SE, Kardiovaszkuláris Kutatócsoport, MTA-SE/ OGYK, Kardiológia és Belgyógyászat
**OXIDATÍV STRESSZ OKOZTA DNS KÁROSODÁS
VIZSGÁLATA STABIL ANGINA PECTORISBAN SZENVEDŐ
KARDIOVASZKULÁRIS BETEGEKEN** **139**
Detection of oxidative-stress mediated DNA damage in patients with stable angina

- 9.15-9.30 Béres Bernát János, Tóth Zsámboki Emese, Vargová Katarina, Kerecsen Gábor, Gulácsi-Bárdos Petra, Bencze Jusstina, Vakulya Bettina, Préda István, Kiss Róbert Gábor
MTA-SE, Kardiovaszkuláris Kutatócsoport, MTA-SE Országos Gyógyintézeti Központ, Kardiológia és Belgyógyászat
A KATECHOLAMINOK JELENTŐSÉGE SZALICILÁT ÉS THIENOPYRIDIN KOMBINÁCIÓS TERÁPIÁBAN RÉSZESÜLŐ KORONÁRIA BETEGEK THROMBOCYTA AGGREGÁCIÓJÁBAN **140**
Role of catecholamines in platelet aggregation of patients with coronary heart disease taking aspirin and thienopyridine
- 9.30-9.45 Szilárd Mónika, Dymarkowski Steven, Bogaert Jan, Verbeken Erik, Rademakers Frank, Rónaszéki Aladár
Pétefy Sándor u. Kh. Erzsébet Kórháza, Kardiológia, University Hospital Gasthuisberg, Department of Radiology
A KRÓNIKUS ISCHEMIÁS MYOCARDIUM INOTRÓP TARTALÉKÁNAK VIZSGÁLATA QUANTITATÍV SZÖVETTANI ELEMZÉSEL ALÁTÁMASZTOTT KÉT-LÉPCSŐS DOBUTAMIN MRI SEGÍTSÉGÉVEL **141**
Investigation of inotropic reserve using dual dose dobutamine magnetic resonance imaging in correlation with quantitative histological changes in chronic ischemic myocardium

Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia IV.
Ischaemic heart disease, interventional cardiology IV.

Üléselnök: Lupkovics Géza
Rónaszéki Aladár

- 10.00-10.15 Szabó György, Becker Dávid, Bárczi György, Fülöp Gábor, Gellér László, Hüttl Kálmán, Molnár Levente, Zima Endre, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum
KÉNYSZERMEGOLDÁS VAGY JAVASOLHATÓ ALTERNATÍVA. 142
BAL FŐTÖRZS PERCUTÁN CORONÁRIA INTERVENTIO AKUT KORONARIA SZINDRÓMÁBAN.
Obligate or recommended alternative. Left main percutaneous coronary intervention in acute coronary syndrome.
- 10.15-10.30 Horváth Anikó, Bárczi György, Becker Dávid, Fülöp Gábor, Gellér László, Szabó György, Hüttl Kálmán, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum
Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Intervenciós Radiológia
AKUT ST ELEVÁCIÓS INFARCTUS MIATT HELYSZÍNEŰ ÚJRAÉLESZTETT BETEGEK MORTALITÁSA PERCUTAN CORONARIA INTERVENCIÓT KÖVETŐEN 143
Mortality of patients with acute ST-elevation myocardial infarction after percutaneous coronary intervention who were resuscitated on the field
- 10.30-10.45 Bárczi György, Becker Dávid, Szabó György, Fülöp Gábor, Zima Endre, Molnár Levente, Tóth Szabolcs, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem, Ér-és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum
LEVOSIMENDAN KEZELÉS SZÍVELEGTELENSÉGGEL 144
SZÖVŐDÖTT MAGAS RIZIKÓJÚ ACUT CORONARIA SYNDROMAS BETEGEKNÉL
Levosimendan treatment in high risk acute coronary syndrome complicated with heart failure
- 10.45-11.00 Zima Endre István, Szabó György, Becker Dávid, Fülöp Gábor, Gellér László, Molnár Levente, Bárczi György, Tóth Szabolcs, Horváth Anikó, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum
KILLIP 3 ÉS 4 STADIUMMAL SZÖVŐDÖTT ACUT 145
CORONARIA SYNDROMÁBAN VÉGZETT PCI - 2005
Percutaneous coronary intervention in acute coronary syndrome complicated by states Killip3 and 4 - 2005

11.00-11.15 Voith László, Major László, Nagybaczoni Béla, Andrásy Péter,
Rubóczky Gábor, Vándor László, Zámolyi Károly

Bajcsy-Zsilinszky Kórház

**CORONARIA INTERVENCIÓ KORHÁZON BELÜLI
SZÍVSEBÉSZET NÉLKÜL: ÖT ÉVES EREDMÉNYEK**

146

Coronary intervention without in-hospital cardiac surgery: five years results

Referátum

Üléselnök: Horváth Iván
Kerkovits Gábor

Piróth Zsolt

Facilitált intervencó aktuális kérdései

Facilitated revascularisation strategy - current problems

147

Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia V.
Ischaemic heart disease, interventional cardiology V.

Üléselnök: Horváth Iván
Kerkovits Gábor

12.00-12.15 Kőhalmi Zoltán, Becker Dávid, Szabó György, Gellér László, Fülöp Gábor, Bárczi György, Hüttl Kálmán, Molnár Levente, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum
INTRACORONARIAS TPA ALKALMAZÁSA PRIMER PCI SORÁN
Using intracoronarial tpa during primary PCI

148

12.15-12.30 Korda András, Hízoh István, Kerecesen Gábor, Takács Sándor, Bokori György, Major László, Molnár Ferenc, Kiss Róbert, Préda István
Országos Gyógyintézeti Központ, Kardiológiai és Belgyógyászati Osztály
Országos Gyógyintézeti Központ, Katéterterápiás Laboratórium
**PRIMER PERCUTAN CORONARIA INTERVENCIÓ ÜGYELET:
A HARMADIK ÉV TAPASZTALATAI**
Primary percutaneous coronary intervention duty service: experiences of the third year

149

12.30-12.45 Hízoh István, Takács Sándor, Bokori György, Kerecesen Gábor, Korda András, Major László, Molnár Ferenc, Kiss Róbert Gábor, Préda István
MTA SE Kardiovaszk. Kutatócsoport, Országos Gyógyintézeti Központ, Kardiológiai és Belgyógyászati Osztály
**PRIMER PERCUTAN CORONARIA INTERVENCIÓ:
HOSSZÚ TÁVÚ EREDMÉNYEK 2002-2003**
Primary percutaneous coronary intervention: long term results 2002-2003

150

- 12.45-13.00 Bujáky Csaba, Simon Atilla, Apró Dezső, Faluközy József,
Tiringer István, Veress Gábor
Állami Szívkórház Balatonfüred, I. Aktiv Kardiológiai Osztály,
Állami Szívkórház Balatonfüred, IV. Kardiológiai Rehabilitációs Osztály,
Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Magatartástudományi Intézet,
Állami Szívkórház Balatonfüred, V. Aktiv Kardiológiai Osztály
**AZ ST ELEVÁCIÓVAL JÁRÓ AKUT SZÍVIZOM INFARKTUS PCI
KEZELÉSÉNEK KEDVEZŐ HATÁSA KÜLÖNBÖZŐ MÁSODLAGOS
VÉGPONTOKRA**

151

*Beneficial effects of PCI treatment of acute myocardial infarction with ST
segment elevation on secondary endpoints*

- 13.00-13.15 Merkely Béla, Szabó György, Gellér László, Fülöp Gábor, Bárczi György,
Bartha Elektra, Apor Astrid, Molnár Levente, Zima Endre, Becker Dávid
Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika,
Cardiovascularis Centrum
**2003-2005: 1890 PRIMER PCI A CARDIOVASCULARIS
CENTRUMBAN - ÚJ KORSZAK AZ ST ELEVÁCIÓS
MYOCARDIALIS INFARCTUS ELLÁTÁSÁBAN**

152

*2003-2005: 1890 primary PCI in the cardiovascular centre - a new era
in the treatment of ST elevation myocardial infarction*

Echocardiographia I.
Echocardiography I.

Üléselnök: Lengyel Mária
Kádár Krisztina

- 8.30-8.45 Kalina Ákos, Palásti István, Kertész Tamás, Gachályi Béla
MÁV Kórház és Közp.Ri., Kardiológia, MÁV Kórház és Közp.Ri., I.Bel.,
A DIASTOLÉS FUNKCIÓ (TDI), AZ ACE GÉN I/D 153
ÉS AZ ANGIOTENZIN II/1 RECEPTOR GÉN A1166C
POLIMORFIZMUSA KÖZÖTTI KAPCSOLAT HIPERTÓNIA SOKNÁL
Relationship between diastolic function by TDI, ace ild and angitensin II type 1
receptor a1166c gene polymorphisms in hypertension
- 8.45-9.00 Palásti István, Kalina Ákos
MÁV Kórház és Közp.Ri., Kardiológia,
A DIASTOLÉS DYSFUNKCIÓ VIZSGÁLATA 2-ES TÍPUSÚ 154
CUKORBETEGEKNÉL SZÖVETI DOPPLER ECHOCARDIOGRÁFIA
SEGÍTSÉGÉVEL
Assessment of diastolic dysfunction in type 2 diabetes mellitus by TDI
- 9.00-9.15 Kutyifa Valentina, Andrásy Péter, Apor Astrid, Szilágyi Szabolcs,
Geller László, Zámolyi Károly, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem, Ér-és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum,
Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Kardiológia
ASYNCHRONIA KIMUTATÁSA SZÖVETI DOPPLER 155
ECHOKARDIOGRÁFIAVAL RESYNCHRONISATIÓS
KEZELÉS (CRT) ELŐTT
Assessing asynchrony using tissue doppler imaging in patients before cardiac
resynchronisation therapy (CRT)
- 9.15-9.30 Hegedűs Ida, Fülöp Tibor, Rácz Ildikó, Daragó Andrea, Péter Andrea,
Kertész Attila, Bódi Annamária, Kristóf Éva, Édes István
Debreceni Egyetem OEC, ÁOK Kardiológiai Intézet, Kardiológia
STRAIN RATE IMAGING VIZSGÁLATOK SZÍVINFARKTUSBAN 156
Strain rate imaging in patients with myocardial infarction

Echocardiographia II.
Echocardiography II.

Üléselnök: Asbót Richárd
Forster Tamás

- 9.45-10.00 Bányai Ferenc, Kerecsen Gábor, Tomcsányi István, Tarr Ferenc, Böhm Ádám, Sugár Tamás, Somogyi András, Bencze Jusztina, Borsányi Tünde, Kayser Sándor, Simonfalvi István, Nieszner Éva, Préda István
Országos Gyógyintézeti Központ, II. sz Belgyógyászat és Kardiologia, Országos Gyógyintézeti Központ, Belgyógyászati és Kardiológiai Osztály, Országos Gyógyintézeti Központ, Szív és Érbébszeti Osztály
MŰTÉTI INDIKÁCIÓ INFEKTÍV ENDOKARDITISZBEN 157
AZ ECHOCARDIOGRÁFIA RIZIKÓ FELMÉRÉSE TÜKRÉBEN
Surgical indication in infective endocarditis according to risk evaluation with echocardiography
- 10.00-10.15 Rácz Ildikó, Kószegi Zsolt, Kristóf Éva, Péter Andrea, Bódi Annamária, Kertész Attila, Hegedűs Ida, Fülöp Tibor, Édes István
Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet
A FALMOZGÁSZAVAR KITERJEDTSÉGE ÉS JAVULÁSÁNAK 158
MÉRTÉKE ACUT MYOCARDIALIS INFARCTUSBAN A CORONARIASZTATUS ÉS A TŰNETEK KEZDETÉTŐL ELTELT IDŐ FÜGGVÉNYÉBEN
The extension, the severity and the improvement of wall motion abnormality in reperfused acute myocardial infarction in relation to the localization of coronary occlusion and ischaemic time
- 10.15-10.30 Horváth Csaba, Hontvári Livia, Matoltsy András, Bazsó Judit, Kisjós Balázs, Kiss Tünde
Nagykanizsa MJV Kórháza, Belgyógyászat-Kardiológia
A BAL PÍTVAR MECHANIKUS FUNKCIÓJÁNAK 159
ECHOKARDIOGRÁFIÁS VIZSGÁLATA HYPERTONIÁS BETEGEKBEN
Echocardiographic assessment of left atrial mechanical function in patient with hypertension
- 10.30-10.45 Bálint Olga Hajnalka, Szili-Török Tamás, Liptai Csilla, Csepregi András, Szentpáli Zsófia, Környei László, Szatmári András, Temesvári András
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet
STRUKTURÁLIS ÉS ELEKTROMOS REVERSE REMODELING 160
PÍTVARI SEPTUMDEFEKTUS TRANSKATÉTERES ZÁRÁS UTÁN FELNŐTTEKNÉL
Structural and electrical reverse remodeling after transcatheter closure of atrial septal defects in adults

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Echocardiográfias Munkacsoportja,
Aritmia és Pacemaker Munkacsoportja,
valamint a
Thrombosis Munkacsoportja
közös szervezésében*

Pitvarfibrilláció

Atrial fibrillation

Üléselnök: Lengyel Mária
Forster Tamás
Tenczer József

- | | | |
|----|--|------------|
| 1. | Merkely Béla
Ritmus vagy frekvencia kontroll
<i>Rate or rhythm control</i> | 161 |
| 2. | Jánoskúti Livia
Pitvarfibrilláció, haemostasis, biomarkerek (THERMOS tanulmány)
<i>Atrial fibrillation, haemostasis, biomarkers (THERMOS study)</i> | 162 |
| 3. | Pálinkás Attila
Az anticoaguláns kezelés echocardiographiás indikációi
<i>Echocardiographic indications of anticoagulant therapy</i> | 163 |

Referátum

Üléselnök: Rostás László
Tomcsányi János

Gellér László

Kamrai tachycardia abláció indikációja és módszerei

Indications and techniques of ablation of ventricular tachycardia

164

Aritmia, abláció, pacemaker és defibrillátor II.

Elektrofiziológia

Arrhythmia, ablation, pacemaker and defibrillation II.

Electrophysiology

Üléselnök: Rostás László
Tomcsányi János

- 13.00-13.15 Paprika Dóra, Földesi Csaba, Shalghanov Tsavdar, Gellér László, Szilágyi Szabolcs, Szili-Török Tamás
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Kardiológiai Tanszék, Semmelweis Egyetem, Ér-és Szívsebészeti Klinika Cardiovaszkuláris Centrum
EGYSZERŰ ALGORITMUS A PITVARI ARRHYTHMIÁK MECHANIZMUSÁNAK ÉS KIINDULÁSI HELYÉNEK MEGHATÁROZÁSÁHOZ.

A simple algorithm for defining the mechanism and chamber of origin in atrial tachycardias

165

- 13.15-13.30 Pap Róbert, Sággy László, Makai Attila, Bencsik Gábor, Chadaide Számi, Fürge Péter, Forster Tamás, Sággy László
Szegedi Tudományegyetem, II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
POSTEROSEPTALIS ÉS BAL POSTERIOR JÁRULÉKOS KÖTEGEK KATÉTER ABLÁCIÓJA: BALRÓL, JOBBRÓL, VAGY A SINUS CORONARIUSBÓL?

Catheter ablation of posteroseptal and left posterior accessory pathways: from the left, from the right or inside the coronary sinus?

166

- 13.30-13.45 Bencsik Gábor, Pap Róbert, Makai Attila, Fürge Péter, Chadaide Számi, Sággy László, Forster Tamás
Szegedi Tudományegyetem, II. sz. Belgyógyászati Klinika, Kardiológiai Központ
EGYSZERŰSÍTETT PARA-HIS INGERLÉS ELEKTROFIZIOLÓGIAI VIZSGÁLAT SORÁN

Simplified para-hisian stimulation during electrophysiological study

167

Referátum

Üléselnök: Juhász-Nagy Sándor
Róth Erzsébet

Koller Ákos

Az endothel függő áramlás-indikálta dilatáció és a gyulladásos markerek összefüggése kardiovaszkuláris betegségekben

Endothel dependent flow mediated dilatation and inflammatory markers in cardiovascular diseases

168

Experimentális kardiológia III.

Vazoreguláció, értónus szabályozása

Experimental cardiology III.

Vasoregulation, the regulation of vasomotor tone

Üléselnök: Juhász-Nagy Sándor
Róth Erzsébet

9.00-9.15 Bagi Zsolt, Erdei Nóra, Papp Zoltán, Pollesello Pierro, Édes István
*Debreceni Egyetem, OEC Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológia Tanszék
Debreceni Egyetem, OEC, Kardiológiai Intézet, Orion Pharma,
Cardiovascular and Critical Care*

A LEVOSIMENDAN ÉS METABOLITJA, AZ OR-1896

VAZODILATÁCIÓT OKOZ PATKÁNY IZOLÁLT ARTERIOLÁKBAN

Levosimendan and its metabolite, or-1896 elicit vasodilation in isolated arterioles of the rat

169

9.15-9.30 Rác Anita, Tóth János, Csekő Csongor, Debreczeni Béla, Tamás Róbert,
Koller Ákos

Semmelweis Egyetem, Kórélettani Intézet

**A HIDROGÉN-PEROXID KÜLÖNBÖZŐEN HAT A VÁZIZOM
ARTERIOLÁK ÉS VENULÁK VAZOMOTOR TÓNUSÁRA.**

Differential effects of hydrogen peroxide on vasomotor tone of arterioles and venules of skeletal muscle.

170

9.30-9.45 Lizanecz Erzsébet, Bagi Zsolt, Pásztorné Tóth Enikő, Papp Zoltán,
Édes István, Kedei Noémi, Blumberg M. Peter, Tóth Attila
*Debreceni Egyetem OEC, Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék,
National Institutes of Health, National Cancer Institute*

**A VANILLOID RECEPTOR-1 (TRPV1) ANANDAMID
MEDIÁLT DESZENZITIZÁCIÓJA**

Desensitization of vanilloid receptor-1 (trpv1) by anandamide

171

- 9.45-10.00 Erdei Nóra, Tóth Attila, Édes István, Koller Ákos, Bagi Zsolt
*Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológia Tanszék,
Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet,
Semmelweis Egyetem, Kórélettani Intézet*
A XANTIN-OXIDÁZ EREDETŰ SZUPEROXID ANION 172
CSÖKKENTI AZ ENDOTHEL-FÜGGŐ ARTERIOLÁRIS
VAZODILATÁCIÓT MAGAS ZSÍRTARTALMÚ DIÉTÁN TARTOTT
PATKÁNYOKBAN
*Xanthine oxidase-derived superoxide reduces endothelium-dependent arteriolar
dilation in rats on high fat diet*
- 10.00-10.15 Szerafin Tamás, Erdei Nóra, Pásztorné Tóth Enikő, Édes István,
Koller Ákos, Bagi Zsolt
*Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológia Tanszék
Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet, Szívsebészeti Központ
Semmelweis Egyetem, Kórélettani Intézet*
BRADIKININ FOKOZOTT CIKLOOXIGENÁZ-2-FÜGGŐ 173
PROSZTAGLANDIN MEDIÁLTA DILATÁCIÓT OKOZ
DIABETESSES BETEGEK KORONÁRIA MIKROEREIBEN
*Bradykinin elicits enhanced cyclooxygenase-2-derived prostaglandin-mediated
dilations in isolated coronary arterioles of patients with diabetes mellitus*
- 10.15-10.30 Dézi László, Raffai Gábor, Monos Emil
*Richter Gedeon Rt., Farmakológia, Semmelweis Egyetem,
Humán Élettani Intézet*
ORTHOSZTATIKUS ÉS INVERZ-ORTHOSZTATIKUS 174
HIPERTENZIÓ VIZSGÁLATA TELEMETRIÁS MÓDSZERREL
ÉBER PATKÁNYON
Studies on orthostatic and inverse-orthostatic hypertension in conscious telemetered rats

Experimentális kardiológia IV.

Szívizom prekondicionálás

Experimental cardiology IV.

Myocardial preconditioning

Üléselnök: Kékesi Violetta

Végh Ágnes

- 11.00-11.15 Cserepes Barbara, Gasz Balázs, Rácz Boglárka, Bertók Szabolcs, Ferencz Andrea, Borsiczky Balázs, Kürthy Mária, Lantos János, Jancsó Gábor, Róth Erzsébet
Pécsi Tudományegyetem ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet
**AZ UROCORTIN JELENTŐSÉGE A SZÍVIZOM PRE-
ÉS POSZTKONDITIONÁLÁSÁBAN** **175**
Effect of urocortin in myocardial pre- and postconditioning
- 11.15-11.30 Gasz Balázs, Rácz Boglárka, Borsiczky Balázs, Jancsó Gábor, Tamás Andrea, Cserepes Barbara, Gallyas Ferenc, Sümegi Balázs, Alotti Nasri, Reglődi Dóra, Róth Erzsébet
Pécsi Tudományegyetem, Sebészeti Oktató és Kutató Intézet, Zala Megyei Kórház, Szívsebészeti Osztály, Pécsi Tudományegyetem, Humán Anatómia Intézet
**NEUROGÉN POLYPEPTID KARDIOPROTEKTÍV HATÁSÁNAK
VIZSGÁLATA IN VITRO OXIDATÍV STRESSZ MODELLBEN** **176**
Assessment of cardioprotective role of a neurogene polypeptide in a in vitro model of oxidative stress
- 11.30-11.45 Andréka György, Piróth Zsolt, Vértesaljai Márton, Fontos Géza, Font Gusztáv, Szánthó Gergely, Andréka Péter
Xantus János Állatkert, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem Kardiológiai Tanszék
**DIREKT ÉS „TÁVIRÁNYÍTOTT” ISCHAEMIÁS
POSZTKONDITIONÁLÁS CSÖKKENTI AZ INFARKTUSOS
TERÜLET NAGYSÁGÁT DISZNÓKBAN** **177**
Direct and remote ischemic postconditioning reduces infarct size in pigs
- 11.45-12.00 Jancsó Gábor, Cserepes Barbara, Gasz Balázs, Ferencz Andrea, Borsiczky Balázs, Kürthy Mária, Lantos János, Bertók Szabolcs, Róth Erzsébet
Pécsi Tudományegyetem, ÁOK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet
**HEMOXIGENÁZ-1 EXPRESSZIÓJA ÉS CYTOPROTEKTÍV
HATÁSA A MIOKARDIUM KÉSŐI PREKONDITIONÁLÁSÁBAN** **178**
Expression and protective role of heme oxygenase-1 in the delayed myocardial preconditioning

- 12.00-12.15 Kun Lídia, Láng Orsolya, Pállinger Éva, Süli-Vargha Helga,
Tóth Miklós, Kőhidai László
Semmelweis Egyetem, Gen., Sejt és Immunbiológia Intézet,
Eötvös Lóránd Tudomány Egyetem, Peptidkémiai Kutatócsoport,
Semmelweis Egyetem, Kardiológia Tanszék
KARDIOVASZKULÁRIS REMODELING: VAZOAKTÍV PEPTIDEK (ATII, ET-1 ÉS AP-13) ADHÉZIÓT ÉS KEMOTAXISZT BEFOLYÁSOLÓ HATÁSA MONOCITÁK ÉS FIBROBLASZTOK ESETÉBEN **179**
Cardiovascular remodeling: effect of vasoactive peptides (ATII, ET-I and AP-13) on monocyte and fibroblast adhesion and chemotaxis.
- 12.15-12.30 Garai Boldizsár, Regős László, Csák Éva, Bielovszki Zsuzsa,
Katona Éva, Muszbek László
Károlyi Sándor Kórház, II. sz. Belgyógyászat - Kardiológia,
Károlyi Sándor Kórház, Laboratórium, Debreceni Egyetem,
Klinikai Kutató Központ
CSÖKKENT THROMBOCYTA AGGREGÁCIÓ, MINT AZ ALKOHOLOS MÁJCIRRHOSIS EGYIK KÖVETKEZMÉNYE **180**
Diminished platelet aggregation as a consequence of alcoholic cirrhosis

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Hypertónia Munkacsoportja*

szervezésében

**RAAS (Renin-Angiotensin-Aldosteron System):
egy gátlástalan rendszer gátlásai**

*RAAS (Renin-Angiotensin-Aldosterone System):
Inhibitions of an uninhibited system*

Üléselnök: Forster Tamás
Tóth Kálmán

- | | | |
|----|---------------------------------|------------|
| 1. | Matos Lajos
Renin | 181 |
| 2. | Nagy Viktor
ACE-ARB | 182 |
| 3. | Páll Dénes
Aldosteron | 183 |

Vita
Discussion

Poszterdemonstráció II.
Poster demonstration II.

Üléselnök: Nagy Viktor
Nyolczas Noémi

A Boehringer Ingelheim támogatásával

Az „eposzterek” az MKT WEB STANDJÁN
május 11-12. között kerülnek bemutatásra.

A hagyományos poszterek az MKT WEB STANDJÁN
május 11-13. között megtekinthetők.

Apor Astrid, Bartha Elektra, Kutyifa Valentina, Szilágyi Szabolcs, Gellér László,
Becker Dávid, Andrásy Péter, Merkely Béla
*Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum,
Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Kardiológiai Osztály*
**RESZINKRONIZÁCIÓS TERÁPIA SIKERES ALKALMAZÁSA
SZÍVTRANSZPLANTÁCIÓN ÁTESETT BETEGNÉL**
Successful cardiac resynchronisation therapy (CRT) after heart transplantation

184

Buday Barbara, Lamboy Beáta, Rónaszéki Aladár
Péterfy Kórház, Kardiológia, Péterfy Kórház, Nephrológiai Centrum
**KRÓNIKUS VESEELÉGTELENSÉG OKOZTA HYPERVOLAEMIÁS
ÁLLAPOT ÉS/VAGY PRIMAER SZÍVELÉGTELENSÉG?
DIFFERENCIÁLDIAGNOSZTIKAI MEGFONTOLÁSOK.**
*Hypervolemia caused by chronic renal failure or primary heart failure? differential
diagnostic considerations*

185

Dénes Mónika, Lengyel Mária, Zorándi Ágnes
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet
**SZÍVELÉGTELENSÉG ELEMZÉSE STANDARD ÉS SZÖVETI
DOPPLER-ECHOCARDIOGRÁFIÁVAL IDŐS, KÓRHÁZI BETEGEKEN**
*Assessment of heart failure in elderly, hospitalized patients by standard and tissue
Doppler-echocardiography*

186

Goják Ilona, Melczer László, Czuczor Szabolcs, Hejmel László, Mágel Ferenc
*Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Klinika, Pécsi Tudományegyetem ÁOK Szívgyógyászati Klinika,
Kaposi Mór Megyei Kórház*
**KAMRAI RESZINKRONIZÁCIÓ SZÍVELÉGTELENSÉGGEL
SZÖVŐDÖTT TARTÓS PITVARFIBRILLÁCIÓBAN**
Cardiac resynchronisation therapy in patient with heart failure and permanent atrial fibrillation

187

- Karlócai Kristóf, Fülöp Tamás
Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
A JOBB KAMRAI TEI INDEX VÁLTOZÁSA PULMONÁLIS HYPERTONIA KEZELÉSE SORÁN **188**
Treatment of pulmonary hypertension on right ventricular tei index
- Kisjós Balázs, Matoltsy András, Horváth Csaba, Bazsó Judit, Kiss Tünde
Nagykanizsa MJV Kórház, Belgyógyászat-Kardiológia
A SZEGMENTÁLIS BAL KAMRAI DIASZTOLÉS FUNKCIÓ VIZSGÁLATA HIPERTONIÁS BETEGEKBEN **189**
Examination of left ventricular segmental diastolic function in hypertensive patients
- Radnai Béla, Goják Ilona, Farkasfalvi Klára, Varga Zsuzsa, Floderer Edit, Nyárfás Géza
Pécsi Tudományegyetem, III. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécsi Tudományegyetem ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Balatonfüredi Állami Szívkórház
BAL PITVARI CONTRACTIO ÉS BAL FÜLCSE-ÁRAMLÁS ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA PITVARI ARRHYTHMIA ELECTROMOS CARDIOVERSIOJA KAPCSÁN **190**
The comparative examination of left atrial contraction and left appendage flow in connection with electrical cardioversion of atrial arrhythmias
- Sziklai György, Dani Győző, Katona András, Vendrey Róbert, Kenéz Péterné
Pándy Kálmán Kórház, II. sz. Belgyógyászat-Kardiológia
A BALKAMRA FUNKCIÓ VÁLTOZÁSA DEXRAZOXANE VÉDELEMBEN KARDIOTOXIKUS CITOSZTATIKUMOT KAPÓ BETEGEK KEZELÉSE SORÁN **191**
Change in left ventricular function during the treatment of patients receiving cytostatic drug with dexrazoxane.
- Tolnay Edina, Nagy András Csaba, Nagykálnai Tamás, Forster Tamás
Főv. Önk. Uzsoki Kórház, I. Belgyógyászat - Kardiológia, Pest Megyei Tudógyógyászati Int., II-es Osztály, Főv. Önk. Uzsoki Kórház, Fővárosi Onkoradiológiai Központ Szegedi Tudományegyetem ÁOK, II. számú Belgyógyászati Klinika
VAN-E ALKALMAS VIZSGÁLÓMÓDSZER A KORAI SZÍVIZOM-KÁROSODÁS KIMUTATÁSÁBAN DAGANATOS BETEGEK KEZELÉSE KAPCSÁN? (A SZÖVETI DOPPLER ECHOCARDIOGRAPHIA SZEREPE) **192**
Is there any useful examination for the detection of early cardiotoxicity of chemotherapy? (the role of tissue Doppler imaging)

Vágó Hajnalka, Tóth Levente, Tóth Attila, Gellér László, Kutyifa Valentína, Hüttl Kálmán,
Simor Tamás, Merkely Béla

Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum, Pécsi

Tudományegyetem ÁOK, Szívgyógyászati Centrum, Semmelweis Egyetem,

Ér- és Szívsebészeti Klinika

**SZÍV MR VIZSGÁLAT SZEREPE GYÓGYSZERREFRAKTER
SZÍVELÉGTELENSÉGBEN SZENVEDŐ, RESZINKRONIZÁCIÓRA
VÁRÓ BETEGEKNÉL**

193

*Role of cardiac MRI in patients suffering from drug refractory heart failure, waiting for
cardiac resynchronisation therapy*

Gyermekkardiológia
Pediatric cardiology

Üléselnök: Szatmári András

- 10.00-10.15 Kádár Krisztina, Tóth Attila, Simor Tamás, Tóth Levente, Oprea Valéria, Hartyánszky István
Gottsegen György Országos Kardiológia, Gyermekszív Központ, Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Pécs Tudományegyetem ÁOK
JOBB ÉS BALKAMRA FUNCTIO VIZSGÁLATA ECHO/MRI-VEL 194
FALLOT TETRALOGIA MŰTÉTJE UTÁN GYERMEKEKBEN
Biventricular function assessment in children with repaired-tetralogy of Fallot by echo/MRI
- 10.15-10.30 Környei László, Szepesváry Eszter, Paprika Dóra, Shalghanov Tchavdar, Szatmári András, Szili-Török Tamás
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet
GYERMEKEKBEN AZ ATRIOVENTRICULARIS JUNCTIO 195
KÖZELI ABLATIO ESETÉN A CRYOMAPPING ELŐNYÖS
Cryomapping offers advantages for ablation near the atrioventricular junction in pediatric patients
- 10.30-10.45 Horváth Erzsébet, Szabó Attila, Polgár Anikó, Sallay Péter, Reusz György
Semmelweis Egyetem, I. sz. Gyermekklinika, Semmelweis Egyetem
A VESETRANSZPLANTÁCIÓ HATÁSA A CARDIOVASCULARIS 196
RENDSZERRE GYERMEKEKBEN
The effects of kidney transplantation on the cardiovascular system in children
- 10.45-11.00 Rácz Katalin, Katona Márta, Kertész Erzsébet, Szolnoki Jenő, Bogáts Gábor, Túri Sándor
Szegedi Tudományegyetem, Gyermekklinika, Intenzív Osztály, Szegedi Tudományegyetem Gyermekklinika, Koraszülött Intenzív Osztály, Szegedi Tudományegyetem Gyermekklinika, Kardiológiai Osztály, Szegedi Tudományegyetem, II. Belklinika, Szívsebészeti Osztály, Szegedi Tudományegyetem Gyermekklinika
CONGENITALIS VITIUM MIATT MINIMÁL INVÁZÍV 197
MÓDSZERREL OPERÁLT GYERMEKEK AZ INTENZÍV OSZTÁLYON
Children with congenital heart defect in the intensive care unit after minimal invasiv cardiac surgery

- 11.00-11.15 Katona Márta, Kertész Erzsébet, Rácz Katalin, Dr. Tálosi Gyula,
Babik Barna, Bogáts Gábor
*Szegedi Tudományegyetem, Gyermekklinika, Szegedi Tudományegyetem,
Gyermekklinika, Gyermekkardiológia, Szegedi Tudományegyetem, Gyermekklinika,
Gyermek Intenzív Osztály, Szegedi Tudományegyetem Aneszteziológiai Intézet,
Szívsebészeti Osztály, Szegedi Tudományegyetem Kardiológiai Centrum, Szívsebészet*
- GLENN, ILL. FONTAN MŰTÉT UTÁN KIALAKULÓ
POSTOPERATIV SZÖVŐDMÉNYEK CONGENITALIS
VITIUMOS GYERMEKBEN** **198**
- Postoperative complications after Glenn and Fontan operations in children with
congenital heart defect*

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Felnőtt Congenitalis Vitiumok Munkacsoportja
szervezésében*

Terhesség és szívbetegség

Pregnancy and heart disease

Moderátor: Temesvári András

- | | | |
|----|--|------------|
| 1. | Rigó János
A terhesség haemodynamikája
<i>Hemodynamic features of pregnancy</i> | 199 |
| 2. | Siklós Pál
Felnőtt congenitalis vitium ambulancia és szülészeti osztály együttműködése
<i>Cooperation of GUCH clinic and gynecology department</i> | 200 |
| 3. | Liptai Csilla
Kardiológiai szempontból nagy kockázatú terhességek
<i>High cardiac risk pregnancy</i> | 201 |
| 4. | Kádár Krisztina
Magzati kardiológia
<i>Fetal cardiology</i> | 202 |

Tudományos szimpózium

*Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság
Kardiológiai Munkacsoportja
szervezésében*

STEMI regiszter indító megbeszélés

STEMI registry initiating meeting

Üléselnök: Nagy Lajos
Veress Gábor
Zámolyi Károly

- | | | |
|----|--|------------|
| 1. | Zámolyi Károly
A STEMI ellátása 2006-ban Magyarországon
<i>Management of STEMI in Hungary in 2006</i> | 203 |
| 2. | Gödölle Zoltán
Kistérségi ellátási protokollok
<i>Regional protocols of STEMI management</i> | 204 |
| 3. | Kósa István
STEMI regiszter űrlap és a hozzátartozó logisztika
<i>Case report form of STEMI registry and its logistic</i> | 205 |
| 4. | Burány Béla
A regiszter tesztperiodusának tapasztalatai
<i>First experiences of the registry in the test period</i> | 206 |

Haemodinamikai szakasszisztensek
Cath-lab technicians

Üléselnök: Becker Dávid
Iskum Leila

- | | | |
|----|--|------------|
| 1. | Szentes Veronika
Haemodinamikai laboratórium Győrben | 207 |
| 2. | Radics Anita, Gombos Anita, Szárnyasiné Szilas Zsuzsanna
Egy évesek lettünk | 208 |
| 3. | Srej Marianna, Tamás Mihály, Gellér László
Speciális asszisztensi feladatok pericardiális tér direkt punctiojával
végzett kamrai tachycardia ablációja során | 209 |
| 4. | Farkas Zsuzsa
Coarctatio aortae sztentelése | 210 |
| 5. | Bauer László
Artéria radiális punctiojából végzett szívkatéterezések során fellépő
gyakorlati problémák | 211 |
| 6. | Háda Beatrix Éva, Kállay Mária, Zima Endre
Cardiogen shock-os betegek ellátása Centrumunkban | 212 |
| 7. | Kállay Mária, Háda Beatrix Éva
Eszközös szűrcsatorna zárás jelentősége coronaria intervención
átesett betegek ápolásában | 213 |
| 8. | Sotész Adrien
Intervenciós kardiológiai beavatkozások szövődményeként kialakuló
perikardiális tamponád terápia Centrumunk intenzív osztályán | 214 |
| 9. | Németh Krisztina, Soltész Adrien
Kamrai tachycardia katéter ablációra kerülő betegek perioperatív
és postoperatív ellátása | 215 |

Kardiotechnikus szekció
Cardio-technicians section

Üléselnök: Egressy Mária
Vatai Piroska

- | | | |
|----|---|------------|
| 1. | Mihályi Sándor
Jobb oldali thoracotómia alkalmazása congenitális vitiumok
nyitott szívműtétjénél | 216 |
| 2. | Vatai Piroska
Bőrkárosodás kockázata a gyermekszívsebészeti műtőben | 217 |
| 3. | Csató Angéla
„IMPELLA Cardio System” a keringést fenntartó támogató rendszerek
családjának legfiatalabb tagja | 218 |
| 4. | Egressy Mária
Autológ Thrombocita Zselé és egyéb érdekességek
a szívműtétetek világából | 219 |

Poszterdemonstráció III.
Poster demonstration III.

Üléselnök: Naszladý Attila
Szász Károly

A Boehringer Ingelheim támogatásával
Az „eposzterek” az MKT WEB STANDJÁN
május 11-12. között kerülnek bemutatásra.

A hagyományos poszterek az MKT WEB STANDJÁN
május 11-13. között megtekinthetők.

Balogh Ildikó, Marosi Eszter, Zima Endre, Környei József, Merkely Béla
*Uzsoki u. Oktató Kórház, Nukleáris Medicina Osztály, Országos Gyógyintézeti Központ,
Kardiológia és Belgyógyászat, Semmelweis Egyetem ÁOK Ér- és Szívsebészeti Klinika,
Cardiovaszkuláris Centrum, Izotóp Intézet*

**HIRTELEN SZÍVHALÁL KOCKÁZATÁNAK ELŐJELZÉSE A SZIMPATIKUS
BEIDEGZÉS ÉS A MYOCARDIUM PERFÚZIÓ IZOTÓP VIZSGÁLATÁVAL** **220**
The predictive value of MIBI and myocardial perfusion scintigraphy for high risk of cardiac death

Kun Csaba, Herczku Csaba, Clemens Marcell, Bene Orsolya, Péter Andrea, Hegedűs Ida,
Lőrincz István, Édes István, Csanádi Zoltán

Debreceni Egyetem OEC, Kardiológiai Intézet, Debreceni Egyetem OEC
**A BIVENTRICULARIS PACEMAKER MŰKÖDÉS HATÁSA A KAMRAI
REPOLARIZÁCIÓ EKG MARKEREIRE** **221**
Effects of biventricular pacing on ECG markers of ventricular repolarization

Rausch Péter, Tahin Tamás, Földi Eszter, Tóth Levente, Szekeresné Sárvári Mária, Bartókné
Kálózdí Zsuzsanna, Nyilasné Takács Tünde, Simor Tamás, Papp Lajos
*Pécsi Tudományegyetem. ÁOK. Szívgyógyászati Klinik, SICU, Pécsi Tudományegyetem.
ÁOK. Szívgyógyászati Klinika, Pécsi Tudományegyetem. ÁOK. Szívgyógyászati Klinika,
Elektrofiziológiai Labor*

**A SZÍVULTRAHANG VIZSGÁLATOK SZEREPE A PITVARFIBRILLÁCIÓ
RADIÓFREKVENCIÁS KEZELÉSE SORÁN** **222**
The role of cardiac ultrasound in the radiofrequency treatment of atrial fibrillation

Szabó Albin Árpád, Duray Gábor, Préda István, Böhm Ádám

Országos Gyógyintézeti Központ, Kardiológiai és Belgyógyászati Osztály
**SZÖVŐDMÉNYEK SZÍVBEN HAGYOTT, NEM FERTŐZÖTT
PACEMAKER ELEKTÓDÁK KÖVETKEZTÉBEN** **223**
Complications in patients with retained, non-infected electrodes

Ágoston Márta, Simó Annamária, Gigler Gábor, Móricz Krisztina, Hársing László G., Szénási Gábor

Egis Gyógyszergyár Rt., Preklinikai Kutatási Főosztály

AMPA ANTAGONISTÁK HATÁSA GLOBÁLIS AGYI ISCHAEMIA MODELLEN

224

Effects of ampa antagonists in global cerebral ischaemia models

Kovács Anikó, Hársing László G., Albert Mihály, Móricz Krisztina, Szénási Gábor

Egis Gyógyszergyár Rt., Preklinikai Kutatási Főosztály

**FOKÁLIS AGYI ISCHAEMIA ÁLTAL KIVÁLTOTT ÉRREAKCIÓ VÁLTOZÁSOK
PATKÁNY KÖZÉPAGYI ARTÉRIÁJÁBAN, IN VITRO**

225

Focal brain ischaemia-evoked changes in vascular reactivity in the rat middle cerebral artery, in vitro

Márton Zoltán, Pataricza János, Krassói Irén, Kun Attila, Varró András, Papp Gyula

Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, MTA ,

Keringésfarmakológiai Kutatócsoport

**AZ ENDOGÉN C-TÍPUSÚ NÁTRIURETIKUS PEPTIDRE JELLEMZŐ
HIPERPOLARIZÁLÓ HATÁS FARMAKONOKKAL IS KIVÁLTHATÓ
IZOLÁLT SERTÉS KOSZORÚÉREN**

226

Hyperpolarizing effect characteristic of c-type natriuretic peptide is mimicable by pharmacons in porcine isolated coronary artery

Pintér Alexandra, Mersich Beatrix, László Andrea, Kádár Krisztina, Temesvári András, Szentpáli Zsófia, Kollai Márk

Semmelweis Egyetem Klinikai Kísérleti Kutató Intézet,

Gottsegen György Országos Kardiológia Intézet

**FALLOT TETRALÓGIÁS BETEGEK BEN AZ ARTÉRIÁS
TÁGULÉKONYSÁG CSÖKKENT**

227

Impaired arterial elasticity in patients with tetralogy of Fallot

Óze Ágnes, Heltai Krisztina, Zámolyi Károly

Főv. Önkorm. Bajcsy-Zsilinszky Kórház, IV. Belgyógyászat

**GPIIB/IIIa RECEPTOR BLOCKOLÓK ÁLTAL OKOZOTT SÚLYOS,
AZONNALI THROMBOCYTOPENIA**

228

Severe acute thrombocytopenia induced by GPIIB/IIIa inhibitors

Bartha Elektra, Apor Astrid, Becker Dávid, Szabó György, Bodor Elek, Szabolcs Zoltán, Merkely Béla, Acsády György

Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum

Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinika

**AZ ECHOKARDIOGRAPHIA JELENTŐSÉGE A VENA CAVA INFERIORT
INFILTRÁLÓ JOBB PITVARBA BETERJEDŐ VESETUMORBAN**

229

Renal tumor extending through inferior vena cava into the right atrium: echocardiographic study

- Bozó János, Faludi Réka, Tóth Levente, Simor Tamás, Cziráki Attila, Kumánovics Gábor,
Czirják László, Papp Lajos
Pécsi Tudományegyetem, ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Kardiológiai Osztály, Pécsi
Tudományegyetem, ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Pécsi Tudományegyetem ÁOK Immunol.
és Reumatol. Klinika
MYOCARDITIS KIALAKULÁSA SCLERODERMA-POLYMYOSITIS **230**
OVERLAP SYNDROMÁBAN
Myocarditis in scleroderma-polymyositis overlap syndrome
- Domokos Nóra, Rigo Fausto, Forster Tamás, Nemes Attila, Pasanisi Emilio, Raviele
Antonio, Picano Eugenio, Varga Albert
Szegedi Tudományegyetem, II. sz. Belgyógyászati Klinika, CNR, Institute of Clinical Physiology
A CORONARIA REZERV KAPACITÁS PROGNOZTIKUS ÉRTÉKE **231**
HYPERTROPHIÁS CARDIOMYOPATHIÁS BETEGEKBN
The prognostic value of coronary flow reserve in hypertrophic cardiomyopathy
- Kikeli Pál István, Preg Zoltán, Kósa-Ráksi Katalin, Polinger Hubatsch Mihaela
Kardiológiai Rehabilitációs Klinika, Marosvásárhelyi OGYE, Marosvásárhelyi Megyei Kórház,
PREVENTIV STRATÉGIÁK ALKALMAZÁSÁNAK AKTUÁLIS HELYZETE **232**
EGY ERDÉLYI CSALÁDORVOSI PRAXISBAN (PAPIR ALAPÚ ADATBÁZISOK
ELEMZÉSÉNEK TANULSÁGAI)
Application of preventive strategies in a Transylvanian general practice - the actual state
(paper-based patient record analysis)
- Koltai Katalin, Fehér Gergely, Kenyeres Péter, Horváth Beáta, Alexy Tamás, Márton Zsolt,
Késmárky Gábor, Tóth Kálmán
Pécsi Tudományegyetem ÁOK, I. sz. Belgyógyászati Klinika, USC, School of Medicine,
Dept. Physiology and Biophysics
TROMBOCITA AGGREGÁCIÓ GÁTLÓ TERÁPIÁK HATÉKONYSÁGA, **233**
A FIBRINOGEN SZINT ÉS AZ ÉLETKOR KÖZÖTTI ÖSSZEFÜGGÉS 5136
ÉRBETEGBN
Association between the effectiveness of different antiplatelet therapies, fibrinogen levels
and aging in 5136 vascular patients
- Nádas Judit, Putz Zsuzsanna, Kolev Gabriella, Nagy Sándorné, Jermendy György
Bajcsy-Zsilinszky Kórház, III. sz. Belgyógyászat
A HASKÖRFOGAT MÉRÉSÉNEK MEGBÍZHATÓSÁGA **234**
Reliability of measuring waist circumference
- Újhelyi Erzsébet, Tóth Csaba
Markhot Ferenc Megyei Kórház Kardiológiai Osztály, Kardiológiai
A DIABETES MELLITUS JELENTŐSÉGE ACUT **235**
MYOCARDIALIS INFARCTUSBAN
The role of diabetes mellitus in acute myocardial infarction

Ajtay Zénó, Kellényi Lóránd, Solymos Andor, Németh Ádám, Hejmel László, Bártfai Imre, Nagy Ferenc, Kovács Imre, Papp Lajos

Pécsi Tudományegyetem ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Kardiológiai Osztály,
Pécsi Tudományegyetem, ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Pécsi Tudományegyetem,
ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Szívsebészeti Osztály, Pécsi Tudományegyetem-PMMK,
Villamos és Automatizálási Tansz, Pécsi Tudományegyetem ÁOK Neurologiai Klinika

**ÚJ VIZSGÁLÓ ELJÁRÁS A FIZIOLÓGIÁS TREMOR MÉRÉSÉVEL
A SZÍVMŰTÉTEK SORÁN FELLÉPŐ NEUROKOGNITÍV
DEFICIT ÉRTÉKELÉSÉRE**

236

A new method based on tremor analysis for the assessment of neurocognitive deficit following open heart surgery

Galajda Zoltán, Szentkirályi István, Zudor András, Papp Csaba, Csanádi Zoltán, Péterffy Árpád

Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet, Szívsebészeti Központ,
Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet, Elektrofiziológiai Tanszék

**A DIABETÉSES ISCHAEMIÁS SZÍVBETEGSÉG CSÖKKENT BAL KAMRA
FUNKCIÓVAL: KOMBINÁLT KEZELÉS KOSZORÚÉR ÁTHIDALÁSSAL
ÉS RESZINKRONIZÁCIÓVAL (ESET BEMUTATÁS)**

237

Coronary disease with low left ventricular function: combined surgical and left ventricular resincronisation treatment in a diabetic patient (case report)

Sipos Elemér, László Terézia, Győrimolnár Iván, Cziráki Attila, Tóth Levente, Papp Lajos
Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Szívgyógyászati Klinika, Pécsi Tudományegyetem ÁOK,
Pathologia Intézet

IZOLÁLT BAL PITVARFALI MESZESEDÉS /ESETISMERTETÉS/

238

Calcification of the left atrium /case report/

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Aritmia és pacemaker Munkacsoportja
szervezésében*

Érvek és ellenérvek az elektrofiziológiában

Pros and contras in electrophysiology

Üléselnök: Tenczer József
Zámolyi Károly

Gyógyszerkezelés PF-ban

Pharmacological treatment in atrial fibrillation

1. Fazekas Tamás
Quo vadis gyógyszeres terápia? **239**
Quo vadis pharmacological treatment
2. Csanádi Zoltán
Quo vadis katéterabláció **240**
Quo vadis catheter ablation

Reszinkronizációs kezelés indikációja

Indications of resynchronisation therapy

1. Merkely Béla
EKG paraméterek alapján **241**
Using ECG variables
2. Andrásy Péter
TDI alapján **242**
Using TDI

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Nukleáris Kardiológia Munkacsoportja
szervezésében*

A képalkotó diagnosztika forradalma a kardiológiában

Diagnostic imaging revolution in cardiology

Üléselnök: Préda István
Balogh Ildikó

1. Mohácsi Attila, Hoffer Krisztina, Baranyai Tibor
A CT coronaria angiographia kivitelezése, tapasztalataink **243**
CT coronary angiography and experience
2. Préda István
A coronaria CT szerepe a szűkületek kimutatásában **244**
The role of coronary CT in the diagnosis of stenotic lesions
3. Thury Attila
A coronaria CT új felhasználási területei; távlatok **245**
New applications and the future of coronary CT
4. Simor Tamás
Szívizom funkció, perfusio és viabilitás MRI-vel **246**
MRI for the assessment of myocardial function, perfusion and viability

5. **A nukleáris medicina új hibrid műszerei a krónikus ischaemiás szívbetegség diagnosztikájában**
Nuclear medicine dual modality imaging in ischaemic heart disease
- Szilvási István, Pártos Oszkár
SPECT/CT **247**
- Balogh Ildikó, Préda István, Kerecsen Gábor
PET/CT **248**
- **Coronaria CT és PET fúzió** *Coronary CT and PET fusion*
 - **Coronaria CT és SPECT fúzió** *Coronary CT and SPECT fusion*
 - **PET+SPECT+CT fúzió** *PET+SPECT+CT fusion*
6. Kósa István
Vulnerábilis plakk. Van noninvazív eszköz megjelenítésére **249**
Vulnerable Plaque: Can it be visualized

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Intervenciós Kardiológia Munkacsoportja*

szervezésében

**A transradialis behatolás elterjedése
az intervenciós kardiológiában világszerte és hazánkban**

Worldwide and national dispersion of transradial approach in interventional cardiology

Üléselnök: Édes István
Forster Tamás
Horváth Iván

Bevezető: Horváth Iván	250
Yves Louvard Worldwide dispersion of transradial approach in interventional cardiology	251
Ungi Imre A transradialis szívkatéterezés jelentősége a hazai intervenciós kardiológiai gyakorlatban <i>The impact of transradial approach in the Hungarian interventional cardiology practice</i>	252
Hazai transradialis centrumok beszámolói tevékenységükről tapasztalataikról <i>Experience of Hungarian centers</i>	
Andrássy Péter - Bajcsy Kórház	253
Apró Dezső - Balatonfüred	254
Fontos Géza - Országos Kardiológiai Intézet	255
Horváth Iván - Pécs	256
Sepp Róbert - Szeged	257

Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia VI.
Ischaemic heart disease, interventional cardiology VI.

Üléselnök: Keltai Mátyás
Simon Kornél

- 11.00-11.15 Kiss Róbert Gábor, Stef Györgyi, Németh László, Poór Ferenc, Pongrácz Endre, Béres Bernát, Kerecsen Gábor, Veres Gábor, Préda István
Országos Gyógyintézeti Központ, MTA-SE Cardiovasculáris Kutatócsoport, Kardiológia Balatonfüredi Állami Szívkórház, Cor-A Zalaegerszeg, Mosonmagyaróvári Kórház, Belgyógyászat, BM Kórház, Neurologia
AZ ASZPIRIN REZISZTENCIA FOKOZZA A HALÁLOZÁST. 258
2568 CARDIOVASCULARIS BETEG ÖT CENTRUM ÁLTAL, 3.5 ÉVEN ÁT VÉGZETT UTÁNKÖVETÉSÉNEK EREDMÉNYEI
Aspirin resistance is associated with higher mortality. a 3.5-year follow up, five-center experience in 2568 cardiovascular patients
- 11.15-11.30 Sitkei Éva, Kádár András, Édes István, Merkely Béla, Papp Lajos, Préda István, Zámolyi Károly, Keltai Mátyás
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Intenzív Osztály Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Klinika, Semmelweis Egyetem ÁOK, Szív- és Érbébszeti Klinika, Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Szívgyógyászati Klinika, Országos Gyógyintézeti Központ, Kardiológiai Klinika, Bajcsy Zsilinszky Kórház, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Kardiológiai Tanszék
DALTEPARIN KEZELÉS HATÉKONYSÁGA 259
ÉS BIZTONSÁGOSSÁGA AKUT CORONARIA SYNDROMA MIATT SZÍVSEBÉSZETIBEAIVATKOZÁSRA VÁRÓ BETEGEK BEN
Efficacy and safety of dalteparin treatment in patients with acute coronary syndrome waiting for cardiosurgical intervention
- 11.30-11.45 Kovács Imre, Illyés Miklós, Farkas Attila, Koller Ákos, Tóth János, Császár Albert, Horváth Judit, Nagy Lajos, Tarján Jenő
VEAB, Endothel Munkabizottság, TensioClinic, Budapest, Semmelweis Egyetem, Kórélettani Intézet, Országos Gyógyintézeti Központ, Belgyógyászati Osztály
AZ EZETIMIB ÉS AZ ATORVASTATIN HATÁSA PRIMER 260
HYPERCHOLESTERINAEMIÁS BETEGEK VASZKULÁRIS FUNKCIÓJÁRA
Effect of ezetimibe and atorvastatin on the vascular function of patients with primary hypercholesterolemia

- 11.45-12.00 Gulácsi-Bárdos Petra, Nieszner Éva, Tóth-Zsámboki Emese, Vargová Katerina,
Béres Bernát, Bencze Jusztna, Vakulya Bettina, Kiss Róbert Gábor,
Préda István
*MTA-SE/Országos Gyógyintézeti Központ, Kardiovaszkuláris Kutatócsoport.,
Kardiológiai Osztály, Országos Gyógyintézeti Központ,
Kardiológia és Belgyógyászat*
ENDOTHEL FUNKCIÓ NON-INVAZÍV VIZSGÁLATA **261**
"SLOW CORONARY FLOW" JELENSÉG ESETÉN
*Non-invasive examination of endothelial function in cardiovascular patients
with "slow coronary flow" phenomenon*
- 12.00-12.15 Benedek Imre, Struczuy Melinda, Hintea Theodora, Chitu Monica,
Török Reka, Kovács István
Kardiológia Klinika, Marosvásárhely
MORTALITÁSCSÖKKENÉS 2 ÉVEL AZ 1 MILLIÓ LAKOSON **262**
VÉGZETT REGIONÁLIS AKUT CORONARISZINDRÓMA
REGISZTER BEVEZETÉSE UTÁN
*Mortality reduction during a regional registry of acute coronary syndromes
on a target population of 1 million inhabitants - 2 years results*

Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia VII.
Ischaemic heart disease, interventional cardiology VII.

Üléselnök: Németh József
Ungi Imre

- 12.30-12.45 Andrássy Péter, Voith László, Nagybaczoni Béla, Rubóczky Gábor,
Szigeti Zsolt, Heltai Krisztina, Zámolyi Károly
Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Kardiológia
TRANSRADIALIS BEHATOLÁSBÓL VÉGZETT SZÍVKATÉTEREZÉS 263
BEVEZETÉSÉNEK FÉL ÉVES TAPASZTALATAI
EGY NAGYFORGALMÚ SZÍVKATÉTERES LABORATÓRIUMBAN
*Half year experience of transradial approach introduction
in a high volume heart catheter laboratory*
- 12.45-13.00 Molnár Levente, Szabó György, Becker Dávid, Iskum Leila, Ruzsa Zoltán,
Szabó Ferenc, Gaul Georg, Merkely Béla
*Semmelweis Egyetem, Cardiovascularis Centrum, Szegedi Tudományegyetem ÁOK,
Invazív Kardiológia Részleg, Boston Scientific, Hanusch-Krankenhaus Wien,
II. Medizinische Abteilung*
ROTABLÁTOR KEZELÉS HELYE AZ INTERVENCIÓS TERÁPIÁBAN 264
Role of rotablation in interventional cardiology
- 13.00-13.15 Szántó Veronika, Molnár Ferenc, Major László, Kerecsen Gábor,
Préda István, Kiss Róbert Gábor
Országos Gyógyintézeti Központ, MTA-SE Cardiovasculáris Kutatócsoport, Kardiológia
A PERCUTAN CORONARIA INTERVENCIÓ (PCI) UTÁNI HOSSZÚ 265
TÁVÚ TULÉLÉS 1998 ÉS 2000 KÖZÖTT KEZELT 577 BETEGNÉL
*Long-term survival after percutaneous coronary intervention (PCI) among
577 patients treated between 1998 and 2000*
- 13.15-13.30 Becker Dávid, Szabó György, Fülöp Gábor, Zima Endre, Bárczi György,
Hüttl Kálmán, Molnár Levente, Apor Astrid, Gellér László, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum
PERIOPERATÍV HALÁLOZÁS ELEMZÉSE PERCUTAN 266
CORONARIA INTERVENCIÓ SORÁN
Evaluation of perioperative mortality in line with percutaneous coronary intervention
- 13.30-13.45 Ungi Imre, Sasi Viktor, Sepp Róbert, Ruzsa Zoltán, Horváth Tamás,
Zimmermann Zsolt, Thury Attila, Forster Tamás
Szegedi Tudományegyetem Kardiológiai Központ
BAL KÖZÖS TÖRZS INTERVENCIÓK EREDMÉNYEI 267
HAGYOMÁNYOS ÉS GYÓGYSZERKIBOCSÁTÓ STENTTEL
Left main coronary intervention with bare metal and drug-eluting stents

Aritmia, abláció, pacemaker és defibrillátor III.

Abláció

Arrhythmia, ablation, pacemaker and difibrillator III.

Ablation

Üléselnök: Csanádi Zoltán
Borbola József

- 9.00-9.15 Gellér László, Szilágyi Szabolcs, Róka Attila, Srej Marianna, Tamás Mihály, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem ÁOK Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum
ABLÁCIÓS STRATÉGIÁK KAMRAI TACHYCARDIÁK ESETÉN **268**
Ablation strategies of ventricular tachycardias
- 9.15-9.30 Róka Attila, Szilágyi Szabolcs, Merkely Béla, Gellér László
Semmelweis Egyetem ÁOK Ér- és Szívsebészeti Klinika, Cardiovascularis Centrum
KAMRAI TACHYCARDIA EPICARDIALIS ABLATIOJA **269**
Epicardial ablation of ventricular tachycardia
- 9.30-9.45 Földi Eszter, Tóth Levente, Tahin Tamás, Rausch Péter, Tóth Attila, Repa Imre, Papp Lajos, Simor Tamás
Pécsi Tudományegyetem, ÁOK OEC, Szívgyógyászati Klinika, Semmelweis Egyetem, Ér- és Szívsebészeti Klinika, Radiológia, Kaposvári Egyetem, Egészségtudományi Centrum
ÖSSZEHASONLÍTÓ BAL PITVARI VOLUMEN MÉRÉSEK 3D MR ÉS CT ANGIOGRÁFIA, VALAMINT CARTO ELEKTROANATÓMIAI TÉRKÉP ALAPJÁN **270**
Comparative left atrial volume measurements using 3D MR CT angiography and the CARTO electroanatomical mapping system
- 9.45-10.00 Tahin Tamás, Rausch Péter, Földi Eszter, Tóth Levente, Szekeresné Sárvári Mária, Nyilasné Takács Tünde, Bartókné Kálózdí Zsuzsanna, Simor Tamás, Papp Lajos
Pécsi Tudományegyetem, ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Intervencionális Kardiológia, Pécsi Tudományegyetem, ÁOK Szívgyógyászati Klinika
VENA PULMONALIS IZOLÁCIÓ CARTO-MERGE RENDSZER SEGÍTSÉGÉVEL - 1 ÉVES TAPASZTALATAINK **271**
Pulmonary vein isolation with CARTO-merge system - a one year experience

- 10.00-10.15 Jánoskuti Livia, Keltai Katalin, Nagy Eszter, Bodó Imre, FörhécZ Zsolt, Zsáry András, Prohászka Zoltán, Lengyel Mária
Semmelweis Egyetem III. sz. Belgyógyászati Klinika, Kardiologia, Semmelweis Egyetem Központi Immunológiai Labor, Semmelweis Egyetem III. sz. Belgyógyászati Klinika, Tudományos Laboratórium, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet
AZ ELEKTROMOS KARDIOVERZIÓ HATÁSA **272**
A PROTHROMBOTIKUS MARKEREKRE PITVARFIBRILLÁCIÓBAN
Effect of electrical cardioversion on prothrombotic markers in atrial fibrillation
- 10.15-10.30 Földesi Csaba, Ladunga Károly, Paprika Dóra, Ványi József, Szili-Török Tamás
Gottsegen György Orsz. Kardiológiai Intézet, Kardiológiai Tanszék,
PITVARFIBRILLÁCIÓ TRANSZKATÉTERES ABLÁCIÓJA: **273**
TAPASZTALATOK, AKUT SIKERARÁNY ÉS A KÖZÉPTÁVÚ
KLINIKAI UTÁNKÖVETÉS EREDMÉNYEI CENTRUMUNKBAN
Catheter ablation for atrial fibrillation: single-center experience acute results and mid-term clinical follow-up

Varia

Üléselnök: Simor Tamás

- 11.00-11.15 Csajbók Éva, Nemes Attila, Gavallér Henriette, Lengyel Csaba, Forster Tamás, Julesz János, Csanády Miklós
SZTE, Endokrinológiai Önálló Osztály, SZTE, II. sz. Belgyógyászati Klinika, SZTE, I. sz. Belgyógyászati Klinika
A DIABETES MELLITUS FELGYORSÍTJA AZ AORTAFAL MEREVSÉGÉNEK ROMLÁSÁT ACROMEGÁLIÁBAN **274**
Diabetes mellitus facilitates the aortic stiffening in acromegaly
- 11.15-11.30 Tóth Levente, Faludi Réka, Földi Eszter, Knausz Melinda, Repa Imre, Papp Lajos, Simor Tamás
Pécsi Tudományegyetem, ÁOK Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia Kaposvári Egyetem, Egészségtudományi Centrum
A SZÍV MR VIZSGÁLAT JELENTŐSÉGE A HIRTELEN HALÁL RIZIKÓJÁNAK FELMÉRÉSÉBEN HYPERTRÓFIÁS KARDIOMIOPÁTIÁS BETEGEKBEN **275**
Cardiac mri for the assesment of risk of sudden cardiac death in patients with hypertrophic cardiomyopathy.
- 11.30-11.45 Tóth Miklós, Ala-Kopsala Minna, Ruskoaho Heikki, Leppäluoto Juhani, Skoumal Réka, Horkay Ferenc, Seres Leila, Vuolteenaho Olli
Semmelweis Egyetem, Kardiológiai, Kutatási Osztály University of Oulu, University of Oulu, Dept of Pharmacol and Toxicol University of Oulu, Dept of Physiology, Semmelweis Egyetem, Gottsegen György Országos Kardiológia Intézet Szívsebészeti Osztály, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet
ÚJ MÉRŐMÓDSZER A PITVARI ÉS KAMRAI NÁTRIURETIKUS PEPTID N TERMINÁLIS FRAGMENTUMÁNAK EGYÜTTES MEGHATÁROZÁSÁRA **276**
New single assay for monitoring n terminal fragments of cardiac A- and B- type natriuretic peptides
- 11.45-12.00 Nagy Viktória, Tóth Levente, Forster Tamás, Simor Tamás, Sepp Róbert, Varga Albert
Szegedi Tudományegyetem, II. sz. Belgyógyászati Klinika Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Centrum
BAL KAMRAI NON-KOMPAKT CARDIOMYOPATHIA: FAMILIARITÁS, MORFOLÓGIAI ÉS ECHOCARDIOGRAPHIÁS JELLEMZŐK **277**
Left ventricular non-compaction cardiomyopathy: familiarity, morphological and echocardiographic characteristics

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Prevenció és epidemiológia Munkacsoportja
szervezésében*

A myocardialis infarctus kockázati tényezői a világ legnagyobb eset-kontroll tanulmánya (INTERHEART) alapján

Risk factors of myocardial infarction the world's biggest case-control study

Üléselnök: Gyáfrás Iván
Ofner Péter

1. Keltai Mátyás **278**
Az interheart vizsgálat tudományos előzménye, célja és módszertana
Scientific background objective and methodology of Interheart Study
2. Jánosi András **279**
Psychosociális faktorok jelentősége az infarctus kialakulásában
The role of psychosocial factors in the development of myocardial infarction
3. Tóth Kálmán **280**
Az elhízás mérése, az elhízás jelentősége az infarctus kialakulásában
Measurement and the role of obesity in myocardial infarction
4. Kárpáti Pál **281**
Az életmód rendezése csökkenti az infarctus kialakulásának valószínűségét (étrend, dohányzás elhagyása, alkoholfogyasztás)
Lifestyle modification decreases the probability of myocardial infarction (diet, smoking, alcohol intake)
5. Édes István **282**
A módosítható rizikófaktorok gyógyszeres befolyásolása csökkenti az infarctus kialakulásának valószínűségét (lipidek, hypertónia, diabetes)
Pharmacologic treatment of modifiable risk factors decreases the probability of myocardial infarction (lipids, hypertension, diabetes)

Experimentális kardiológia V.
Molekuláris biológia
Experimental cardiology V.
Molecular biology

Üléselnök: Szokodi István
Tóth Kálmán

- 9.00-9.15 Molnár Andrea, Attila Tóth, Bagi Zsolt, Papp Zoltán, Édes István, Vaszily Miklós, Galajda Zoltán, Papp Gyula, Varró András, Szüts Viktória, Domokos Gerő, Lacza Zsombor, Szabó Csaba
Debreceni Egyetem OEC, Kardiológiai Intézet, Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiái, Semmelweis Egyetem
POLI-ADP-RIBÓZ POLIMERÁZ ÚTVONAL AKTIVÁCIÓJA **283**
HUMÁN SZÍVELÉGTELENSÉGBEN
Activation of the poly(adp-ribose) polymerase pathway in human heart failure
- 9.15-9.30 Szabó Gábor, Radovits Tamás, Hagl Siegfried, Szabó Csaba
Universitaet Heidelberg, Abteilung Herzchirurgie, Semmelweis Egyetem, II. Életteni Intézet
A PARP-GÁTLÁS DIREKT IMMUNOSZUPRESSZÍV HATÁSA **284**
HOZZÁJÁRUL A MEGHOSSZABODOT GRAFT TÚLÉLÉSHEZ
SZÍVTRANSZPLANTÁCIÓ UTÁN
Direct immunosuppressive properties of parp-inhibition contribute to increased survival after cardiac transplantation
- 9.30-9.45 Skoumal Réka, Szokodi István, Sármán Balázs, Leskinen Hanna, Máthé Lehel, Bedöcs Péter, Posa Ildikó, deChâtel Rudolf, Solymos Andor, Lakó-Futó Zoltán, Földes Gábor, Ruskoaho Heikki, Tóth Miklós
Semmelweis Egyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Klinika, Oulu-i Egyetem, Gyógyszertani Intézet, Marosvásárhelyi Orvosi Egyetem, IV. sz. Belgyógyászati Klinika, Gottsegen Országos Kardiológiai Intézet, Kutatási Osztály, Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Tanszék
REAKTÍV OXIGÉN GYÖKÖK ELTÉRŐ SZEREPE **285**
A HIPERTRÓFIÁS NÖVEKEDÉSI FOLYAMATOK
ÉS A GÉNEXPRESSZIÓS VÁLTOZÁSOK SZABÁLYOZÁSÁBAN
ANGIOTENZIN II INDUKÁLTA BAL KAMRAI
NYOMÁSTERHELÉS SORÁN
Distinct roles of reactive oxygen species in the regulation of hypertrophic growth and cardiac gene program in angiotensin II-induced ventricular pressure overload

- 9.45-10.00 Volf Péter, Császár Albert, Karádi István, Prohászka Zoltán, Füst György, Palásti István, Alwazir Fóris, Balák Csaba, Aladics Barbara, Kalina Ákos
MÁV Kórház és Közp.Ri., Kardiológia, I.sz. Belgyógyászat, Országos Gyógyintézeti Központ, III.sz. Belklinika, Semmelweis Egyetem
A LIPOPROTEIN(A) SZINT, AZ APOLIPOPROTEIN(A) MÉRET, A G/A-21 POLIMORFIZMUS ÉS AZ ISCHAEMIÁS SZÍVBETEGSÉG KÖZÖTTI KAPCSOLATOK
The association of serum lipoprotein(a) levels, apolipoprotein(a) size and gla-21 polymorphism with coronary heart disease **286**
- 10.00-10-15 Gerő Domokos, Rosivall László, Mózes Miklós, Tóth Miklós
Semmelweis Egyetem, Klinika. Kísérleti Kutató és Humán Élettan, Semmelweis Egyetem , Kórélettani Intézet, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet
A CARDIOMEGALIA ÉS A VESEFIBRÓZIS KIALAKULÁSA ELTÉRŐ GENETIKAI FAKTOROK MEGLÉTÉN ALAPUL ALB/TGF-? TRANZGENIKUS EGEREK BEN
Cardiomegaly and renal fibrosis rely on independent hereditary factors in alb/tgf-? transgenic mice **287**

Experimentális kardiológia VI.
Szívizom kontraktilitás szabályozása
Experimental cardiology VI.
Regulation of myocardial contractility

Üléselnök: Jancsó Gábor
Papp Zoltán

- 10.45-11.00 Szokodi István, Kerkelä Risto, Kubin Anna-Maria, Skoumal Réka, Sármán Balázs, Horváth Iván Gábor, deChâtel Rudolf, Papp Lajos, Ruskoaho Heikki, Tóth Miklós
Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Klinika, Oulu-i Egyetem, Gyógyszertani Intézet, Semmelweis Egyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Tanszék
A PROTEIN KINÁZ C-EPSZILON ÉS AZ EXTRACELLULÁRIS SZIGNÁL-REGULÁLTA KINÁZ SZEREPE AZ ADRENOMEDULLIN POZITÍV INOTROP HATÁSÁNAK KÖZVETÍTÉSÉBEN IZOLÁLT PATKÁNYSZÍVEN **288**
Adrenomedullin regulates cardiac contractility via protein kinase c-epsilon- and extracellular signal-regulated kinase-dependent mechanisms in the isolated rat heart
- 11.00-11.15 Hertelendi Zita, Tóth Attila, Borbély Attila, Galajda Zoltán, Vaszily Miklós, Édes István, Papp Zoltán
Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék, Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet, Szívsebészeti Centrum
A KONTRAKTILIS FEHÉRJE OXIDÁCIÓ ÉS MECHANIKAI KÖVETKEZMÉNYEI A HUMÁN MYOCARDIUMBAN **289**
Contractile protein oxidation and its mechanical consequence in the human myocardium
- 11.15-11.30 Borbély Attila, van Heerebeek Loek, van der Velden Jolanda, Papp Zoltán, Édes István, Bronzwaer Jean GF., Stienen Ger JM., Paulus Walter J.
Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék, VU Medical Center, ICaR-VU, Laboratory for Physiology
STRUKTÚRÁLIS ÉS FUNKCIONÁLIS KÜLÖNBSÉGEK SZISZTOLÉS ÉS DIASZTOLÉS SZÍVELÉGTELENSÉGBEN **290**
Myocardial structure and function differ in systolic and diastolic heart failure

- 11.30-11.45 Szilágyi Szabolcs, Pollesello Piero, Levijoki Jouko, Haikala Heimo, Bak István, Tósaki Árpád, Borbély Attila, Édes István, Papp Zoltán
Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék, Orion Pharma, Drug Discovery and Pharmacology, Debreceni Egyetem OEC Gyógyszerhatástani Intézet, Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet
A LEVOSIMENDAN ÉS AZ ENOXIMONE ÁLTAL KIVÁLTOTT INOTRÓPIÁT MEGHATÁROZÓ INTRACELLULÁRIS TÉNYEZŐK VIZSGÁLATA TENGERIMALAC SZÍVBEN **291**
Intracellular determinants of levosimendan and enoximone-induced inotropy in guinea pig hearts
- 11.45-12.00 Édes István, Csányi Gábor, Chlopicki Stefan, Édes István, Papp Zoltán
Debreceni Egyetem OEC Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék, Jagiellonian Univ.Exp.Pharmacol., Chair of Pharmacol.
A MYOFIBRILLÁRIS KONTRAKTILIS FUNKCIÓ VÁLTOZÁSA A SZÍVELÉGTELENSÉG TG(ALPHA)Q*44 EGÉR MODELLJÉBEN **292**
*Late stage alterations in myofibrillar contractile function in the tg(alpha)q*44 model of heart failure*

Tudományos szimpózium

*A Magyar Kardiológusok Társasága
Orvopszichológiai Munkacsoportja
szervezésében*

Kardiovaszkuláris betegség a nőkben

Cardiovascular disease in women

Moderátor: Gömbös Teodóra
Óry Klára
Kékes Ede

1. Kékes Ede
A menopausás hölgyek rizikó menedzselése **293**
Risk management of women in the menopause
2. Óry Klára
A nők idegi-lelki rizikó faktorai és speciális sajátosságai a kardiovaszkuláris megbetegedésekben **294**
Neuro-psychological risk factors and special features of women in cardiovascular diseases
3. Osgyán Tibor
A női kardiovaszkuláris rizikó faktorok, különös tekintettel az orvosnőkre **295**
Female cardiovascular risk factors with a special emphasis on medical doctors
4. Zallel János
A szívbetegség sajátosságai a nőknél **296**
Specific features of heart disease in women

Szimpóziумok
Sponsored symposia

Szimposium

az

MSD Magyarország Kft.

szervezésében

**Érvek az érvédelem érdekében.
A kardiovaszkuláris prevenció három szintje**

Arguments for vascular protection. Three levels of cardiovascular prevention

Üléselnök: de Chatel Rudolf

Bevezetés: de Chatel Rudolf

297

1. Páll Dénes

**Vérnyomáscsökkentés és komplett érvédelem angiotenzin
- receptor-blokkolókkal**

298

Blood pressure lowering and complete vascular protection with angiotensin receptor blockers

2. Kalina Ákos

Ideális célérték vagy ideális sztatin - új adatok tükrében

299

Ideal target value or ideal statin new data

Megbeszélés

Discussion

Szimposium

az

MSD Magyarország Kft.

és a

Schering Plough Kft.

közös szervezésében

Ezetimib kombinációs terápia - a sztatinok korlátain túl

Ezetimb combination therapy - beyond the limitations of statins

Üléselnök: Karádi István

1. Forster Tamás
Meddig érdemes csökkenteni ISZB-s és diabéteszes betegek koleszterinjét **300**
To what extent is worthwhile to reduce serum cholesterol in CAD and diabetes

2. Ofner Péter
A sztatin terápia korlátai **301**
Limitations of statin therapy

3. Karádi István
Újabb bizonyítékok a két koleszterinforrás együttes gátlásának nagyobb hatékonyságáról **302**
New evidence of the increased efficacy of the combined inhibition of the two cholesterol sources

Szimpozium

a

Richter Gedeon Gyógyszergyár Rt.

szervezésében

Alkossunk fixdózisú kombinációt!

Create a fixed - dose combination drug!

Üléselnök: Barna István
Ábrahám György

1. Cziráki Attila
A fixdózisú kombinációk helye a gyakorlatban **303**
The place of fixed - dose combinations in the clinical practice

2. Ábrahám György
Mit tanulhatunk a klinikai vizsgálatokból? **304**
What can we learn from the clinical trials?

3. Páll Dénes
Komplex célszervvédelem korszerű antihypertensívumokkal **305**
Complex target organ protection with modern antihypertensive drugs

Szimposium

a

MERCK Kft.

szervezésében

„Papírforma” vagy individuális terápia?
Gondolatok a szívelégtelenség kezeléséről

*"Theory" or individual therapy?
Thoughts about CHF therapy*

Üléselnök: Rostás László

1. Kancz Sándor
Szívelégtelenség - a béta-blokkolók evolúciója **306**
CHF - the evolution beta-blockers

2. László Zoltán
Kardiális kérdés: bisoprolol vagy ACE gátló elsőként krónikus szívelégtelenségben **307**
Cardial question: bisoprolol or ACE-inhibitor first in CHF

3. Tomcsányi János
Rövid hatású vs. hosszú hatású béta-blokkolók a szívelégtelenség kezelésében **308**
Short acting vs. long acting beta-blockers in treatment of CHF

Szimposium

a

KRKA Kft.

szervezésében

A magyar betegeknek is elérhető modern minőségi terápiák - 2006 KRKA

Affordable modern quality therapy for the Hungarian patients - 2006 KRKA

Üléselnök: Cziráki Attila

1. Cziráki Attila
A vérnyomás és egyéb változók szerepe a CV események eltérő arányában az ASCOT vérnyomás csökkentő ágában **309**
The role of BP and other parameters in the differences of CV events at ASCOT BPL arm

2. Lupkovics Géza
Mennyi, ami elég alacsony. Extra rizikó-ban 1,8-mmol/l LDL-C és ennek reális megközelítése **310**
How low is low enough. In extra risk 1,8-mmol/l LDL-C and the reality. 40 mg ATORIS

3. Temesvári András
ACE gátlók különös tekintettel a csoporton belüli különbségekre. **311**
ACE inhibitors with special attention of the differences within the group

Szimposium

a

sanofi-aventis

szervezésében

Szemléletváltás az atherothrombosis kezelésében

Paradigm changes in the treatment of atherothrombosis

Üléselnök: Forster Tamás

1. Csiba László
**Az atherothrombosis globális szemlélete: kardiológiai kórképek
a neurológus szemével** **312**
Global view of atherothrombosis heart diseases as seen by the neurologist

2. Forster Tamás
**A kiemelten nagy kockázatú betegek gondozása a CHARISMA vizsgálat
és a REACH regiszter eredményeinek tükrében** **313**
*Management of very high risk patients using the results of the CHARISMA
study and the REACH register*

3. Kiss Róbert Gábor
Új lehetőségek a STEMI kezelésében **314**
New possibilities in the treatment of STEMI

Szimposium

a

Novartis Hungária Kft.

szervezésében

A nap ECHO-ja

Echo of the day

Ischaemiás szívbeteg echocardiográfiás vizsgálata - koszorúerek és koszorúér graftok ultrahangos ábrázolása

Systoles és diastoles funkció, DTI, SRI, CRT és ami még szükséges

Echocardiography of the patient with ischaemic heart disease - ultrasound imaging of coronary arteries and grafts

Systolic and diastolic function, DTI, SRI, CRT and more

Előadó:

Hegedűs Ida

315

A nap dilemmája

The dilemma of the day

Vérző beteg antikoagulálása ACS-ban

Anticoagulation of the bleeding patient in ACS

Előadók:

1. Kiss Róbert Gábor

316

2. Ács Tamás

317

Szimposium

a

Béres Gyógyszergyár Rt.

szervezésében

A homocisztein szerepe a kardiovaszkuláris betegségekben

The role of homocysteine in cardiovascular diseases

Üléselnök: Czuriga István
Császár Albert

1. Édes István
A homocisztein mint kardiovaszkuláris rizikófaktor
(patofiziológiai háttér, epidemiológiai adatok)
Homocysteine - a cardiovascular risk factor
(*pathophysiology, epidemiology*) **318**

2. Tóth Kálmán
A homocisztein szint csökkentésének klinikai jelentősége
(pro- és kontra adatok a klinikai vizsgálatokban)
Clinical implications of the reduction of homocysteine levels
(*pro and contra data in clinical studies*) **319**

Szimpózium

az

EGIS Gyógyszergyár Rt.

szervezésében

**Furfangos független faktorok,
avagy a rizikócsökkentés matematikája**

Smart independent factors or the mathematics of risk reduction

Üléselnök: Tóth Kálmán

1. Forster Tamás
Ha béta-blokkolóra van szükség a prevencióban **320**
If beta blockers are necessary in prevention

2. Karádi István
IDEAL-is, optimális statinterápia **321**
IDEAL, optimal statin therapy

3. Alföldi Sándor
Evidenciák ACE- gátlókkal kardiovaszkuláris prevencióban **322**
ACE inhibitor evidences in cardiovascular prevention

Szimpózium

a

Servier Hungária Kft.

szervezésében

ISZB tünetcsökkentés és prevenció - elérendő és elérhető

IHD symptom reduction and prevention - it should be and may be achieved

Üléselnök: Zámolyi Károly

- | | | |
|----|---|------------|
| 1. | Kékes Ede
Szemponatok a stabil koronáribeteg kezelésében
<i>Management issues stable coronary artery disease</i> | 323 |
| 2. | Nagy Viktor
Prevenció 2006
<i>Prevention 2006</i> | 324 |
| 3. | Zámolyi Károly
Tünetcsökkentés és intervenció. Alternatíva vagy szinergizmus
<i>Symptom reduction and intervention. Alternative or synergism</i> | 325 |

Szimposium

a

Novartis Hungária Kft.

szervezésében

A kardiovaszkuláris kockázat csökkentése különböző betegcsoportokban

Cardiovascular risk reduction in different patient groups

Üléselnök: Kékes Ede

1. Benczúr Béla
A LIPS vizsgálat alcsoport analízisei eredményeinek alkalmazása a klinikai gyakorlatban **326**
Application of substudy results of the LIPS study in clinical practice

2. Kékes Ede
Tanulságok és megfontolások az "Éljen 140/90 alatt" program eredményei alapján **327**
Lessons and considerations based on the results of the „Live below 140/90” program

3. Farsang Csaba
A CV kockázat csökkentés sarokkövei: Hatásos vérnyomáscsökkentés, szervvédelem, tolerabilitás és metabolikus előnyök **328**
Cornerstones of CV risk reduction: efficient blood pressure lowering, organ protection, tolerability and metabolic advantages

Szimposium

az

AstraZeneca Kft.

szervezésében

Acut kardiológiai kórképek és modern lipidterápia

Acute cardiology disorders and modern lipid therapy

Üléselnök: Jánosi András
Paragh György

1. Jánosi András
Hatékony Gyógyszeres kezelés az acut coronaria syndromában **329**
Efficient pharmacologic treatment in acute coronary syndromes

2. Merkely Béla
A vulnerábilis és stabil plakk az intervenciós kardiológus szemével **330**
The vulnerable and the stable plaque: the interventional cardiologist's view

3. Járai Zoltán
Különbségek a statinok között a klinikai farmakológus szemszögéből **331**
Differences between statins

4. Polik Éva
Crestor: a célravezető statin **332**
Crestor: the goal-oriented statin

Szimposium

a

Teva Magyarország Rt.

szervezésében

**A komplex gyógyszeres kezelés szerepe
a cardiovascularis prevencióban**

The role of complex pharmacological treatment in cardiovascular prevention

Üléselnök: Paragh György

1. Paragh György
A lipid csökkentés jelentősége a cardiovascularis prevencióban **333**
The role of lipid lowering in cardiovascular prevention

2. Alföldi Sándor
Az a ntihypertenzív kezelés jelentősége a cardiovascularis prevencióban **334**
The role of ntihypertensive therapy in cardiovascular prevention

3. Kékes Ede
A kis dózisú ASA szerepe a cardiovascularis prevencióban **335**
The role of low dose ASA in cardiovascular prevention

Szimpózium

a

MERCK Kft.

szervezésében

Antikoaguláns terápia - alfától omegáig

Anticoagulant therapy - α - Ω

Üléselnök: Rostás László

1. Bodó Imre
Orális antikoagulánsok (elmélettől a gyakorlatig) **336**
Oral anticoagulant (from theory to practice)

2. Rostás László
Gondolatok a pitvarfibrillációról **337**
Reflections about atrial fibrillation

3. Szatmári András
Veleszületett szívhibák **338**
Congenital cardiac diseases

Szimposium

a

Bayer Hungária Kft.

szervezésében

Kardiovaszkuláris rizikócsökkentés több szemszögből

Cardiovascular risk reduction: multiple viewpoints

Üléselnök: Pogátsa Gábor

1. Páll Dénes **339**
Angiotenzin receptor blokkoló kezelés jelentősége metabolikus szindrómában szenvedő betegeknél
The role of angiotensin receptor blockers in metabolic syndrome

2. Kalina Ákos **340**
Hosszú hatású kalcium antagonisták szerepe a kardiovaszkuláris megbetegedések megelőzésében
The role of longacting calcium antagonists in cardiovascular prevention

3. Kempler Péter **341**
Az acarbose szerepe a kardiovaszkuláris rizikócsökkentésben
The role of acarbose in cardiovascular risk reduction

Szimposium

a

Pfizer Kft.

szervezésében

Szívelégtelenséggel szövődött heveny infarktus és kezelése

Therapy of acute MI complicated with heart failure

Üléselnök: Lengyel Mária
Zámolyi Károly

Bevezető:

Zámolyi Károly

Az akut infarktus ellátásának fejlődési pontjai

Historical evolution steps in acute MI therapy

342

1. Tomcsányi János

Az akut MI okozta szívelégtelenség gyakorisága és jelentősége

Importance of heart failure after acute MI (post-AMI 'de novo' heart failure)

343

2. Préda István

Eplerenone ajánlás az EPHEBUS evidenciák alapján

Recommendation for eplerenone - based on the EPHEBUS trial

344

Zárszó:

Lengyel Mária

Aldosteron antagonisták egymást kiegészítve

Aldosteron antagonists side by side

345

Szimpózium

a

Pfizer Kft.

szervezésében

Kockázatcsökkentés korszerű gyógyszerkombinációval : ASCOT

Lowering CV risk with modern combination therapy: ASCOT

Üléselnök: Rónaszéki Aladár

1. Alföldi Sándor
1x2+CAFÉ **346**
Az amlodipin alapú kezelés vérnyomáscsökkentő és hemodinamikai hatása
1x2+CAFÉ: BP lowering and hemodynamic effects of amlodipine based antihypertensive regimen

2. Császár Albert **347**
2X2>4
A vérnyomás és lipidcsökkentő terápia együttadásának haszna
2x2>4 Interaction and benefits of combined antihypertensive and lipid lowering therapies

Szimposium

a

*Berlin - Chemie Képviselőt
szervezésében*

Nebivolol: új út a béta-blokkoló kezelésben

Nebivolol: a new way of betablockers treatment

Üléselnök: Jánosi András

1. Alföldi Sándor
Béta-blokkoló kezelés hypertóniában **348**
Betablocker therapy in hypertension
2. Nyolczas Noémi
A béta receptor blokkolók alkalmazása szívelégtelenségben **349**
Betablockers therapy in heart failure
3. Jermendy György
Béta-blokkoló használat metabolikus szindrómában **350**
Betablocker therapy in metabolic syndrome

Szimposium

a

sanofi-aventis

szervezésében

ST elevatios infarctus: irányelvek, aktualitások

ST segment elevation myocardial infarction: guidelines, actualities

Üléselnök: Rudas László

1. Rudas László
ST elevatioval járó akut myocardialis infarktus, 2006-os ajánlások **351**
ST segment elevation: myocardial infarction - guidelines in 2006
2. Kiss Róbert Gábor
Új eredmények az ST elevatios infarktus alvadásgátló kezelésében **352**
New results of antithrombin therapy of ST segment elevation myocardial infarction

Szimpozium

a

Novartis Hungária Kft.

szervezésében

A nap ECHO-ja

Echo of the day

Szívizombetegségek echocardiográfiás vizsgálatának speciális kérdései

Special problems of echocardiography in cardiomyopathies

Előadók:

- | | | |
|----|---------------|------------|
| 1. | Forster Tamás | 353 |
| 2. | Varga Albert | 354 |

A nap dilemmája

The dilemma of the day

A szívtranszplantáció perspektívái Magyarországon

Perspectives of heart transplantation in Hungary

Előadók:

- | | | |
|----|-----------------|------------|
| 1. | Ofner Péter | 355 |
| 2. | Szabolcs Zoltán | 356 |

Szimposium

az

MSD Magyarország Kft.

szervezésében

**Az akut koronaria szindróma
reperfúziót célzó ellátása - újabb perspektívák**

Reperfusion management of acute coronary syndrome - new perspectives

Üléselnök: Kiss Róbert Gábor

1. Burány Béla
A STEMI prehospitalis ellátása az MKT 2005-ös ajánlása alapján **357**
Prehospital management of STEMI based on Hungarian guidelines
2. Kiss Róbert Gábor
Az ST elevációs akut koronaria szindróma antithrombotikus kezelése **358**
Antithrombotic treatment of ST elevation acute coronary syndrome
3. Andrásy Péter
Az AGGRASTAT (tirofiban) újabb lehetőségei a klinikai gyakorlatban **359**
New perspectives of AGGRASTAT (tirofiban) in clinical practice

Szimposium

a

sanofi-aventis

szervezésében

**Kardiovaszkuláris rizikómenedzsment
a nagy kockázatú betegek esetében**

Cardiovascular risk management of high risk patients

Üléselnök: Zámolyi Károly
Tomcsányi János

- | | | |
|----|---|------------|
| 1. | Vályi Péter
Miért ne csináljuk?
<i>Why do we not do?</i> | 360 |
| 2. | Zámolyi Károly
Hogyan csináljuk?
<i>How do we do?</i> | 361 |
| 2. | Tomcsányi János
„Doktor úr drága, miért lesz ez jó nekem?”
<i>"Dear doctor, why will be this good for me?"</i> | 362 |

Szimposium

a

sanofi-aventis

szervezésében

Kardiometabolikus kockázat

Cardiometabolic risk

Üléselnök: Czuriga István

1. Nagy Viktor
A kardiometabolikus kockázat - Kit miért és mennyire érint?
Cardiometabolic risk - who, why and how much is concerned? **363**
2. Robert Ross
Complex cardiometabolic risk management - Call for action **364**

Szimposium

a

Servier Hungária Kft.

szervezésében

Szelektív szinuszcsomó gátlás: áttörés az ISZB kezelésben

Selective sinus node inhibition - breakthrough in the treatment of IHD

Üléselnök: Borbola József

1. Borbola József
A szívfrekvencia és a kardiovaszkuláris prognózis **365**
Heart rate and cardiovascular prognosis

2. Tóth Kálmán
If gátlás: új hatásmechanizmus a koronária betegek kezelésében **366**
If inhibition: a new option in the management of coronary patients

3. Édes István
If gátlás: a szelektív szívfrekvencia csökkentéstől a koronária beteg kezeléséig **367**
If inhibition: from selective heart rate reduction through the management of coronary patients

Zárszó

Üléselnök: Zámolyi Károly

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 csütörtök esti bankett díját. A helyszínen váltva a napijegy ára május 10-11-12.-én 7.000 Ft+ÁFA május 13.-án 6.000 Ft+ÁFA

a péntek esti bankettjegy költsége 10.000 Ft+ÁFA

Orvostanhallgatók, egészségügyi szakdolgozók, öt évnél nem régebbi diplomával rendelkező kollegák, nyugdíjas orvosok (az előbbieket a csekk túloldalán, vagy a helyszíni befizetéskor szíveskedjenek jelezni) részvételi díjként csak 2.000 Ft+ÁFA-át 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 rendezni azon hotel recepciójánál, amelyben lakott.

A kongresszusi részvételek igazolása a harmadik napon, péntek 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 jelvényt.

Kérjük a jelvényt 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, információs anyagok terjesztésével, videó-bemutatókkal, helyszíni demonstrációval.

Kiállítási helyszínek:

FELVILÁGOSÍTÁS (2006. május 09.-ig)

A tudományos programmal kapcsolatban:

Magyar Kardiológusok Társasága,

Budapest, 1406. Pf. 24.

Cházár A. u. 19.

Tel: 461-0665

Micsinai Gabriella

A kiállítással és regisztrációval kapcsolatban:

EKHÓ'94 Kft.

4032 Debrecen

Babits M. u. 8.

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

Dr. Szendrey Sándorné

Kongresszusi Iroda (2006. május10-május 13)

Konferenciaközpont: (06-87/580-049)

május 10. 8-18 óra

május 11-12. 8-18 óra

május 13. 8-12 óra

Az előadáskivonatok 2006 -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
2006. ÉVI TUDOMÁNYOS KONGRESSZUSÁNAK

FŐSZPONZORA:

EGIS Gyógyszergyár Rt.

MERCK Kft.

sanofi-aventis Kft.

KIEMELT TÁMOGATÓJA:

Novartis Hungária Kft.

Pfizer Kft.

Richter Gedeon Gyógyszergyár Rt.

Servier Hungária Kft.

Teva Magyarország Rt.

FŐ TÁMOGATÓI:

AstraZeneca Kft.

Boehringer Ingelheim Kft.

TÁMOGATÓK - KIÁLLÍTÓK

Abbott Laboratoires Kft.

ABPM - Art Kft.

Anamed Kft.

Bayer Hungária Kft.

Béres Gyógyszergyár Rt.

Berlin-Chemie Képviselő.

Biotronik Hungária Kft.

Bristol - Myers Squibb

CMP Medica Információs Kft.

GRAL-Medical Kft.

Innomed Medical Rt.

KRKA Kereskedelmi Képviselő

Medexpert

Medicare Kereskedelmi Kft.

Medicina Könyvkiadó Rt.

Medifors Kft.

MSD Magyarország Kft.

Orvosi Evidencia Kft.

Pharma Nord Kft.

Pliva Hungária Kft.

Promenade Kiadó

Radaydrug Kft.

Ratiopharm Hungária Kft.

Roche Magyarország Kft.

Schiller - Diamed Kft.

Solvay Pharma Kft.

Sonarmed Kft.

Variotrade Kft.

www.doki.NET

KIÁLLÍTÁSOK

A tisztelt kiállítók részére a helyek **2006. május 9-én 10.00 órától** állnak rendelkezésre

BETŰRENDES NÉVMUTATÓ*

- Ábrahám György** 77, 90 old., 304
 Ács Nándor 32
 Ács Tamás 317
 Acsády György 99, 229
 Acsai Károly 64, 123
 Ágoston Márta 224
 Ajtay Zénó 236
 Aladics Barbara 286
 Ala-Kopsala Minna 276
 Albert Mihály 225
 Alexy Tamás 233
 Alföldi Sándor 322, 334,
 346, 348
Alotti Nasri 96, 176
 Alwazir Fóris 286
 Andrassy Gábor 108
 Andrassy Péter 28, 146, 155,
 184, 242, 253, 263, 359
 Andréka György 177
 Andréka Péter 177
 Apor Astrid 52, 152, 155, 184,
 229, 266
Apró Dezső 13 old., 151, 254
 Aradi Dániel 37, 41
Asbót Richárd 19, 49 old.,
 Babik Barna 98, 100, 198
 Baczkó István 63
 Bagi Zsolt 125, 169, 171, 172,
 173, 283
 Bak István 291
 Bakos Zoltán 88, 110
 Balák Csaba 286
 Balázs Marianna 123
 Bálint Olga Hajnalka 160
 Balkay László 82
 Balogh Ádám 71
Balogh Ildikó 71 old., 220, 248
 Balogh István 44
 Bányai Ferenc 157
 Bányász Tamás 71
 Baranyai Tibor 243
 Bárczi György 42, 142, 143,
 144, 145, 148, 152, 266
Barcsák János 3
Barna István 90 old.
 Bártfai Imre 236
 Bartha Elektra 152, 184, 229
 Bartókné Kálózdí Zsuzsanna 222
 Bauer László 211
 Bazsó Judit 159, 189
Becker Dávid 42, 72, 87, 142,
 143, 144, 145, 148, 152, 184,
64 old., 229, 264, 266
 Bedőcs Péter 74, 285
 Bencze Juszta 45, 59, 89, 137,
 138, 139, 140, 157, 261
 Benczúr Béla 326
 Bencsik Gábor 166, 167
 Bencsik Péter 118, 124
 Bene Orsolya 51, 221
 Benedek Imre 81, 262
 Benedek Krisztina 107
 Beran Gilbert 54
 Bereczky Zsuzsa 44
 Béres Bernát János 45, 89, 137,
 138, 139, 140, 258, 261
 Berki Tímea 41
 Bertók Szabolcs 175, 178
 Bielovszki Zsuzsa 180
 Biliczki Péter 66
 Bíró Tamás 71
 Bitay Miklós 98
 Blumberg M. Peter 171
 Bódi Annamária 15, 156, 158
 Bodó Imre 272, 336
 Bodor Elek 99, 229
 Bodor Gábor 97
 Bogaert Jan 141
 Bogár Lajos 112
 Bogáts Gábor 98, 100, 197, 198
 Bokori György 149, 150
 Boldogkői Zsolt 65
 Borbély Attila 289, 290, 291
Borbola József 12, 77 old.,
111 old., 365
 Borsányi Tünde 59, 159
 Borsiczky Balázs 175, 176, 178
 Botos Annamária 68, 111
 Bozó János 85, 230
 Böhm Ádám 223
 Breuer Tamás 114
 Bronzwaer Jean GF. 290
 Buday Barbara 185
 Bujáky Csaba 151
 Bunger Rolf 74
 Burány Béla 26, 206, 357
 Carasca Emilian 75
 Chadaide Számi 166, 167
 Charwat Silvia 54, 120
 Chitu Monica 81, 262
 Chopicki Stefan 292
 Clemens Marcell 51
 Clemens Marcell 221
 Cristofari Júlia 112, 113
Cziráki Attila 39, 85, 42 old.,
 230, 238, 303, 92 old., 309
 Czírják László 85, 230
 Czuczor Szabolcs 187
Czuriga István 31, 42 old.,
 110, 95 old.
 Csajbók Éva 274
 Csák Éva 180
Csanádi Zoltán 51, 221, 237,
 240, 77 old.
Csanády Miklós 55, 56, 57,
19 old., 68, 77, 111, 123, 274
 Csányi Gábor 292
 Csapó Kálmán 78, 79
Császár Albert 33, 36, 131,
 260, 286, 95 old., 347
 Csató Angéla 218
 Csekő Csongor 170
 Csengő Erika 79
 Csepregi András 160
 Csepregi László 98
 Cserepes Barbara 175, 176, 178
 Csiba László 312
 Csillik Andrea 107
 Csonka Csaba 118, 119
 Csont Tamás 118, 124
 Csóti Éva 45, 137, 138
 Dani Győző 106, 191
 Daragó Andrea 156
de Chatel Rudolf 88 old., 285,
 288, 297
 Deák Zoltán 98
 Debreczeni Béla 170
Dékány Miklós 59, 61, 17 old.,

* A számok az üléselelnököknél az oldalszámot, az előadóknál és a szerzőknél az előadás számát jelölik!

BETŰRENDES NÉVMUTATÓ*

- Dénes Mónika 90, 186
 Dézsi László 174
 Domokos Nóra 231
 Duray Gábor 223
 Dyck Jason 63
 Dymarkowski Steven 141
Édes István 44, 51, **19 old.**,
 88, 156, 158, 169, 171, 172,
 173, 221, 259, 282, 283,
73 old., 289, 290, 291, 292,
 318, 367
 Egresits József 117, 121
Egressy Mária **65 old.**, 219
 Erdei Nóra 169, 172, 173
 Eszlári Edgár 98
 Eugenio Picano 38, 231
 Faludi Réka 17, 58, 85, 230, 275
 Faluközy József 151
 Farhan Serdar 120
 Farkas András 123
 Farkas Attila 64, 123, 260
 Farkas Katalin 76
 Farkas Zsuzsa 210
 Farkasfalvi Klára 190
 Farsang Csaba 328
Fazekas Levente 11
 Fazekas Tamás 239
 Fehér Gergely 233
 Fekete György 55
 Ferco Matthew 63
 Ferdinandy Péter 118, 119, 124
 Ferencz Andrea 175, 178
 Ferencz Gyöngyvér 108
 Fischer Éva 137
 Fizély János 83
 Floderer Edit 190
 Fodor Gabriella 119, 124
Folláth Ferenc **17 old.**,
 Font Gusztáv 177
 Fontos Géza 43, 177, 255
Forster Tamás 35, 38, 40, 56,
 57, 68, 77, 111, 123, **49 old.**,
50 old., 166, 167, **56 old.**, 192,
 231, **73 old.**, 267, 274, 277,
 300, **93 old.**, 313, 320, 353
 Földi Eszter 58, 222, 270, 271, 275
 Földes Gábor 285
 Földesi Csaba 109, 165, 273
 Föhrécz Zsolt 272
 Frész Tamás 24
 Frigy Attila 75
 Fülöp Gábor 42, 87, 142, 143,
 144, 145, 148, 152, 266
 Fülöp László 71
 Fülöp Tamás 188
 Fülöp Tibor 16, 88, 156, 158
 Füredi Réka 112, 113
 Fűrge Péter 166, 167
 Füst György 286
 Gachályi Béla 153
 Galajda Zoltán 237, 283, 289
 Gallyas Ferenc 176
 Garai Boldizsár 180
 Garamvölgyi Rita 120
 Gasz Balázs 175, 176, 178
 Gaszner Balázs 39
 Gaul Georg 264
 Gavallér Henriette 77, 274
 Gecse Krisztián 112, 113
Gellér László 42, 52, 53, 87,
32 old., **34 old.**, **36 old.**, 142,
 143, 145, 148, 152, 155,
 164, 165, 184, 193, 209,
 266, 268, 269
 Gergely Péter 82
 Gerő Domokos 283, 287
 Gerő László 132
Gesztesi Tamás 4
 Gigler Gábor 224
 Giricz Zoltán 119
 Glogar Dietmar 54, 120
 Goják Ilona 187, 190
 Gombos Anita 208
 Gödölle Zoltán 204
Gömbös Teodóra **85 old.**
 Görög Marietta 68, 111
 Gulácsi-Bárdos Petra 45, 89, 138,
 139, 140, 261
Gyárfás Iván **80 old.**
 Gyömörei Bea 58
 Gyöngyösi Mariann 54, 120
 Győrimolnár Iván 238
 Győry Ferenc 88, 110
 Gyuris Zoltán 68, 111
 Háda Beatrix Éva 212, 213
 Hagl Siegfried 122
 Hagl Siegfried 284
 Haikala Heimo 291
Halmly László **39 old.**,
 Hársing László G. 224, 225
 Hartyánszky István 97, 194
 Hartyánszky István 99
 Havasi Kálmán 38
Hegedűs Ida **9 old.**, 51, 156,
 158, 221, 315
 Hegedűs Mária 69, 70
 Hegedűs Zoltán 98
 Hejjel László 187, 236
 Heltai Krisztina 80, 228, 263
 Herczeg László 82
 Herczku Csaba 51, 221
 Hertelendi Zita 289
 Hethársi Balázs 97, 114
 Hevesi Ákos 120
 Hintea Theodora 81, 262
 Hízoh István 149, 150
 Hoffer Krisztina 243
 Hoffmann Udo 84
 Hontvári Livia 159
 Horkay Ferenc 116, 276
 Horváth Anikó 143, 145
 Horváth Beáta 233
 Horváth Csaba 159, 189
 Horváth Csaba 189
 Horváth Erzsébet 196
Horváth Iván 37, 39, 41,
15 old., 83, **46 old.**, **73 old.**,
 250, 256, 288
 Horváth Judit 260
 Horváth Krisztina 121
 Horváth Tamás 40, 56, 267
 Horváth Zsóka 55
Hőgye Márta **17 old.**,
 Huber Kurt 120
 Hüttl Kálmán 42, 87, 142, 143,
 148, 193, 266
 Iglói Gábor 98
 Illyés Miklós 39, 260

* A számok az üléselelnököknél az oldalszámot, az előadóknál és a szerzőknél az előadás számát jelölik!

BETŰRENDES NÉVMUTATÓ*

- Iskum Leila 64 old., 264
Jalabadze Kathuna 109
Jambrik Zoltán 40, 56
Jancsó Gábor 175, 176,
178 **83 old.**
Jánosi András 12 old., 30 old.,
31 old., 38 old., 127, 279,
99 old., 329, **105 old.**
Jánoskúti Livia 23, 162, 272
Járai Zoltán 91, 331
Jebelovszki Éva 21
Jermendy György 234, 350
Jobbágy Lajos 27
Jones Lynn 63
Jost Norbert László 65, 66, 67
Juhász Boglárka 116
Juhász-Nagy Sándor 72, 115,
52 old.
Julesz János 274
Kádár András 259
Kádár Krisztina 55, 48 old.,
194, 202, 227
Kalina Ákos 153, 154, 286,
299, 340
Kállay Mária 212, 213
Kalo Emil 24 old., 78, 79
Kancz Sándor 10 old., 24 old.,
306
Kappelmayer János 44
Karádi István 103, 286, 89 old.,
302, 321
Karlócai Kristóf 62, 188
Kárpáti Pál 281
Katona András 106, 191
Katona Éva 180
Katona Márta 197, 198
Kayser Sándor 157
Kecskeméti Valéria 22 old.
Kedei Noémi 171
Kékes Ede 129, 85 old., 293,
323, **98 old.,** 327, 335
Kékesi Violetta 72, 115, 54 old.,
Kellényi Lóránd 236
Keltai Katalin 272
Keltai Mátyás 48, 128, 130, 134,
74 old., 259, 278
Kempler Péter 77, 341
Kenéz Péterné 191
Kenyeres Péter 233
Kerecsen Gábor 45, 137,
138, 140, 149, 150, 157,
248, 258, 265,
Kerkela Risto 288
Kerkovits András 32 old.,
34 old., 36 old.
Kerkovits Gábor 87, 46 old.
Kertész Attila 156, 158
Kertész Erzsébet 197, 198
Kertész Tamás 153
Késmárky Gábor 233
Kikeli Pál István 232
Kirschner Róbert 94
Kisjós Balázs 159, 189
Kiss István 76, 117
Kiss Orsolya 52, 72, 73,
Kiss Róbert Gábor 12 old., 45,
15 old., 89, 133, 137, 138, 139,
140, 149, 150, 258, 261, 265,
314, 316, 352, **108 old.,** 358
Kiss Tünde 159, 189
Knausz Melinda 275
Kocsis Gabriella 118
Kolev Gabriella 234
Kollai Márk 227
Kollár Attila 76
Kollár Lajos 27 old., 95
Koller Ákos 125, 168, 170, 172,
173, 260
Kolossváry Endre 76
Koltai Csilla 116
Koltai Katalin 233
Komócsi András 41, 49
Kónyi Attila 37, 83
Koós István 78
Kopp Christoph 120
Korda András 138, 149, 150
Kordás Krisztina 121
Kósa István 205, 249
Kósa-Ráksi Katalin 232
Kovács Anikó 69, 70, 225
Kovács Imre 236
Kovács Imre 260
Kovács István 81, 262
Kovács Mária 65
Kovács Péter Pál 65, 66
Kőhalmi Zoltán 148
Kőhidai László 179
Költő Gyöngyvér 58
Környei József 220
Környei László 97, 160, 195
Kőszegi Zsolt 44, 82, 88, 158
Krassói Irén 226
Krasznai Zoltán 69
Kristóf Attila András 65
Kristóf Éva 88, 110, 156, 158
Kubin Anna-Maria 288
Kumánovics Gábor 230
Kun Attila 64, 226
Kun Csaba 51, 221
Kun Lídia 179
Kupai Krisztina 118, 155,
184, 193
Kürthy Mária 175, 178
Lacza Zsombor 283
Ladunga Károly 273
Lakó-Futó Zoltán 285
Lamboy Beáta 185
Lang Irene 54
Láng Orsolya 179
Lantos János 112, 113, 175, 178
László Andrea 227
László Ferenc 117, 121
László Terézia 238
László Zoltán 307
Lengyel Csaba 66, 77, 274
Lengyel Mária 90, 40 old., 135,
48 old., 50 old., 186, 272,
103 old., 345
Leppaluoto Juhani 114, 276
Leskinen Hanna 285
Levijoki Jouko 291
Light Peter E. 63
Liptai Csilla 18, 160, 201
Littmann László 1, 13
Lizanecz Erzsébet 171
Lonovics János 77
Losonczi László 55, 68, 111
Lozsádi Károly 5

* A számok az üléseknél az oldalszámot, az előadónál és a szerzőnél az előadás számát jelölik!

BETŰRENDES NÉVMUTATÓ*

- Lőrincz István** 16 old., 71, 221
Lupkovics Géza 44 old., 310
 Mágel Ferenc 187
 Magyar Anna 25
 Magyar Balázs 83
 Major László 146, 149, 150, 265
 Makai Attila 166, 167
 Marosi Eszter 220
 Márton Zoltán 226
 Márton Zsolt 233
 Masszi Gabriella 34
 Máthé Lehel 285
 Matiassek Johannes 120
 Matoltsy András 159, 189
 Matos Lajos 105, 181
 Maurovich Horváth Pál 84
 Melczer László 187
Merkely Béla 42, 16 old., 52, 53, 72, 73, 84, 87, 99, 101, 142, 143, 144, 145, 148, 152, 155, 161, 184, 193, 220, 229, 241, 259, 264, 266, 268, 269, 330
 Mersich Beatrix 227
 Mihálcz Attila 109
 Mihály Sándor 216
 Miklán Dóra 85
 Mikó Irén 71
 Mohácsi Attila 243
 Molnár Andrea 283
 Molnár Ferenc 138, 149, 150, 265
 Molnár Levente 87, 142, 144, 145, 148, 152, 264, 266
 Monos Emil 174
 Móricz Krisztina 224, 225
 Mózes Miklós 287
 Muszbek László 180
 Mühl Diána 112, 113
 Nádas Judit 234
 Nagy András Csaba 192
 Nagy Béla 44
 Nagy Eszter 272
 Nagy Ferenc 236
 Nagy Gábor 78
 Nagy Lajos 63 old., 260
 Nagy Sándorné 234
Nagy Viktor 31 old, 182, 57 old., 324, 363
 Nagy Viktória 20, 57, 277
 Nagy Zsolt Ákos 66
 Nagybaczoni Béla 146, 263
 Nagykalnai Tamás 192
 Nánási Péter Pál 71
Naszlady Attila 2, 66 old.
 Nemcsik János 117, 121
 Nemes Attila 77
 Nemes Attila 231, 274
 Nemes Katalin 69
 Németh Ádám 236
Németh József 76 old.
 Németh Krisztina 55, 215
 Németh László 258
 Nieszner Éva 157, 261
 Nyárfás Géza 190
 Nyilasné Takács Tünde 222
Nyolczas Noémi 54, 59, 57 old., 349
Ofner Péter 80 old., 301, 355
 Ondrejko Zsolt 78
 Oprea Valéria 194
 Osgyán Tibor 295
 Ördög Balázs 65
Őry Klára 85 old., 294
 Őze Ágnes 228
 Palásti István 153, 154, 286
 Palik Éva 332
 Pálincás Attila 56, 57, 98, 163
 Pálincás László 41
 Páll Dénes 183, 298, 305, 339
 Pállinger Éva 179
 Pap Róbert 166, 167
 Papp Csaba 237
 Papp Ferenc 69
 Papp J. Gyula 64, 65, 66, 67, 123, 226, 283
 Papp Lajos 39, 58, 85, 102, 222, 230, 236, 238, 259, 270, 275, 288
Papp Zoltán 169, 171, 283, 83 old.
 Papp Zoltán 289, 290, 291, 292
 Paprika Dóra 109, 165, 195, 273
Paragh György 99 old., 100 old., 333
 Pártos Oszkár 86, 247
 Pasanisi Emilio 231
 Pásztorné Tóth Enikő 171, 173
 Pataricza János 226
 Paulus Walter J. 290
 Pávó Imre 117, 121
 Pavo Noemi 120
 Pécsvárady Zsolt 93
 Pena Antonio J. 84
 Péntes János 30
 Péter Andrea 156, 158, 221
 Péterffy Árpád 237
 Petراسi Zsolt 120
 Pintér Alexandra 227
 Pintér Örs 85
 Pintér Tünde 37, 41, 83
 Pipis Judit 119
Piróth Zsolt 43, 147, 177
Pogátsa Gábor 22 old., 102 old.
 Polgár Anikó 196
 Polinger Hubatsch Mihaela 232
 Pollesello Piero 169, 291
 Pongrácz Endre 258
 Poór Ferenc 258
 Pósa Anikó 121
 Posa Ildikó 285
 Poul Mohácsi 60
Préda István 45, 54, 59, 89, 27 old., 137, 138, 139, 140, 149, 150, 157, 223, 71 old., 244, 248, 258, 259, 261, 265, 344
 Preg Zoltán 232
 Prohászka Zoltán 272, 286
 Puskás László 118
 Putz Zsuzsanna 234
 Rác Anita 125, 170
 Rác Boglárka 175176
 Rác Ildikó 156, 158
 Rác Katalin 197, 198
 Rademakers Frank 141
 Radics Anita 208
 Radnai Béla 190
 Radó Júlia 22

* A számok az üléseknél az oldalszámot, az előadónál és a szerzőnél az előadás számát jelölik!

BETŰRENDES NÉVMUTATÓ*

- Radovits Tamás 115, 122, 284
 Radovits Tamás 284
 Rákóczy György 116
 Rausch Péter 222, 270, 271
 Raviele Antonio 231
 Reglődi Dóra 176
 Regős László 180
 Repa Imre 270, 275
 Reusz György 196
 Riedel Michael 63
 Rigo Fausto 231
 Rigó János 199
 Rigopoulos Angelos 56, 57
 Rihmer Zoltán 104
 Robert Ross 364
 Róka Attila 53, 73, 268, 269
Rónaszéki Aladár 141, **44 old.**,
 185, **104 old.**
 Rosivall László 287
Rostás László **51 old.**, **91 old.**,
101 old., 337
 Róth Erzsébet 52 old., 175,
 176, 178
 Rubóczky Gábor 146, 263
Rudas László 46, 107, **40 old.**,
 135, **106 old.**, 351
 Ruskoaho Heikki 276, 285, 288
 Ruzsa Zoltán 38, 40, 56, 98,
 264, 267
 Sággy László 166, 167
 Sallay Péter 196
 Sági Erzsébet 114
 Sármán Balázs 285, 288
 Sárszegi Zsolt 39
 Sasi Viktor 56, 267
 Schuppe Anne 122
 Seggewiss Hubert 56, 57
 Sepp Róbert 40, 55, 56, 57, 68,
 111, 257, 267, 277
 Seprényi György 66
 Seres Leila 114, 115, 122, 276
 Shalganov Tschawdar 109,
 165, 195
 Siklós Pál 200
 Simó Annamária 224
 Simon Attila 151
 Simon Judith 98
Simon Kornél **74 old.**
 Simonfalvi István 157
Simor Tamás 58, 85, 193, 194,
 222, 230, 246, **79 old.**, 270,
 275, 277
 Sipos Elemér 238
 Sitkei Éva 259
 Skoumal Réka 276, 285, 288
 Sochor Heinz 54
 Soltész Adrien 214, 215
 Solymos Andor 236, 285
 Somogyi András 157
 Soós Pál 52, 72, 87
 Spooner Robert 50, 108
 Srej Marianna 209, 268
 Stef Györgyi 258
 Stein Ger JM. 290
 Steiner Sabine 120
 Struczuy Melinda 81, 262
 Sugár Tamás 157
 Süli-Vargha Helga 179
 Sümegei Balázs 176
 Szabad János 65, 66
 Szabó Albin Árpád 223
 Szabó Attila 50, 108, 196
 Szabó B. Antal 98
 Szabó Barna 59
 Szabó Csaba 115, 283, 284
 Szabó Ferenc 264
 Szabó Gábor 115, 122, 284
 Szabó György 42, 87, 142, 143,
 144, 145, 148, 152, 229,
 264, 266
 Szabó J. Zoltán 116
 Szabolcs Judit 55
Szabolcs Zoltán 87, 99, **30 old.**,
 229, 356
 Szánthó Gergely 177
 Szántó Veronika 265
 Szárnyasiné Szilas Zsuzsanna
 208
Szász Károly 29, **66 old.**
Szatmári András 7, 114, 160,
60 old., 195, 338
 Szebeni János 74, 116
 Székely Andrea 114
 Székely Edgár 114
 Székely László 116
 Szekersné Sárvári Mária 222
Szénási Gábor **20 old.**, 69, 70,
 224, 225
 Szentés Veronika 207
 Szentkirályi István 237
 Szentpáli Zsófia 160, 227
 Szepesváry Eszter 195
 Szerafin Tamás 173
Szigeti Zsolt 10, 263
 Sziklai György 106, 191
 Szilágyi Szabolcs 291
 Szilágyi Szabolcs 53, 72, 155,
 165, 184, 268, 269
 Szilárd Mónika 141
 Szili-Török Tamás 109, 160,
 165, 195, 273
 Szilvási István 247
Szokodi István **81 old.**, 285, 288
 Szokol Miklós 78, 88
 Szolnoky Jenő 98, 100, 197
 Szoucsek Ildikó 106
 Szűcs Andrea 52, 73
 Szűcs Gábor 52, 72, 73
 Szűk Tibor 44, 78, 88
 Szűts Viktória 66, 283
 Tahin Tamás 222, 270, 271
 Takács Róbert 77
 Takács Sándor 149, 150
 Tálosi Gyula 198
Tálosi László **32 old.**, **34 old.**,
36 old.
 Tamás Andrea 176
 Tamás Csaba 97
 Tamás Mihály 209, 268
 Tamás Róbert 170
Tarján Jenő 6, 260
 Tarr Ferenc 157
Temesvári András 55, 160,
62 old., 227, 311
Tenczer József **50 old.**, **70 old.**
 Thury Attila 40, 56, 245, 267
 Tiringner István 151
 Tolnay Edina 192

* A számok az üléselelnököknél az oldalszámot, az előadóknál és a szerzőknél az előadás számát jelölik!

- Tomcsányi István 157
Tomcsányi János 6 old., 8, 14,
38 old., 126, **51 old.**, 308,
 343, **109 old.**, 362
 Tósaki Árpád 291
 Tóth András 64, 123
 Tóth Attila 99, 193, 194, 270
 Tóth Attila 171, 172, 283, 289
 Tóth Csaba 235
 Tóth Erika 125
 Tóth Gábor 38
 Tóth János 125, 170, 260
Tóth Kálmán 56 old., 233, 280,
81 old., 319, **96 old.**, 366
 Tóth Károly 38, 40
 Tóth Levente 58, 85, 193, 194,
 222, 230, 238, 270, 271,
 275, 277
 Tóth Miklós 74, 114, 179, 276,
 285, 287, 288
 Tóth Szabolcs 144, 145
 Tóth-Zsámboki Emese 45, 47,
 89, 137, 138, 139, 140, 261
 Török Réka 81, 262
 Tuboly Gábor 107
 Túri Katalin 72
 Túri Sándor 197
 Újhelyi Erzsébet 235
Ungi Imre 38, 40, 56, 57, 252,
76 old., 267
 Vágó Hajnalka 193
 Vajda Gusztáv 88
 Vakulya Bettina 261, 89,
 139, 140
 Vályi Péter 360
 van der Velden Jolanda 290
 van Heerebeek Loeck 290
 Vándor László 146
 Ványi József 273
Varga Albert 9 old., 38 231,
 277, 354
 Varga Csaba 117, 121
 Varga István 78, 88
 Varga Lajos 98
 Varga Péter 69, 70
 Varga Sándor 98
 Varga Zsuzsa 190
 Vargova Katarina 45, 89, 138,
 139, 140, 261
 Várkonyi Tamás 77
Varró András 20 old., 64, 65, 66,
 67, 107, 123, 226, 283
 Vass Angyalka 75
 Vaszily Miklós 283, 289
 Vatai Piroska 65 old., 217
 Vecsey Tibor 13.old.,
Végh Ágnes 54 old.,
 Vendrey Róbert 106, 191
 Verbeken Erik 141
 Veres Gábor 99
Veress Gábor 151, 63 old., 258
 Vértes András 92
 Vértesaljai Márton 177
 Veszprémi Anikó 44
 Virág László 65, 66, 67
 Voith László 146, 263
 Volf Péter 286
 Vuolteenaho Olli 276
 Webster Nicola 63
 Wellmann János 69, 70
 Wojta Johannes 120
 Yves Louvard 251
 Zallel János 296
Zámolyi Károly 6 old., **10 old.**,
11 old., 80, 146, 155, **63 old.**,
 203, 228, **70 old.**, 259, 263,
97 old., 325, **103 old.**, 342,
109 old., 361
Zima Endre 9, 42, 53, 72, 121,
 142, 144, 145, 152 220, 266
 Zimmermann Zsolt 40, 56, 267
 Zórándi Ágnes 90, 186
 Zöllei Éva 107
 Zudor András 237
 Zupán Kristóf 86
 Zvara Ágnes 118
 Zsáry András 272

* A számok az üléseknél az oldalszámot, az előadónál és a szerzőnél az előadás számát jelölik!

TARTALOMJEGYZÉK

ÜNNEPÉLYES MEGNYITÓ	5
KÖZGYŰLÉS	41
ZÁRSZÓ	112
TUDOMÁNYOS PROGRAM	7

TUDOMÁNYOS SZIMPÓZIUMOK:

A képkalkotó diagnosztika forradalma a kardiológiában	71
A metabolikus szindróma kérdésköre és kezelési lehetőségei	39
A myocardialis infarctus kockázati tényezői a világ legnagyobb eset-kontroll tanulmánya (INTERHEART) alapján	80
A transradialis behatolás elterjedése az intervenciók kardiológiában világszerte és hazánkban	73
Akut koronária szindróma	38
Alsó végtagi érszűkület kardiiovaszkuláris vonatkozásai	27
CABG versus PCI a coronaria revascularisatióban?! Kié a terápiás döntés judiciuma?	30
Embóliaforrások differenciáldiagnózisa (Interaktív esetbemutatók)	9
Érvek és ellenérvek az elektrofiziológiában	70
HARC A NŐI SZÍVEKÉRT: Különbségek és hasonlóságok a nők és férfiak kardiiovaszkuláris megbetegedéseiben	11
Holisticus lipidologia: Mennyi az annyi?	31
Intervenció és antithrombotikus kezelés	15
Kardiiovaszkuláris betegség a nőkben	85
Pitvarfibrilláció	50
RAAS (Renin-Angiotensin-Aldosteron System): egy gátlástalan rendszer gátlásai	56
ST-eleváció diagnosztikai problémái	8
STEMI regiszter indító megbeszélés	63
Sürgősségi ellátás optimalizálása a kardiológiában „A mellkasi fájdalomtól a rehabilitációig”	10
Terhesség és szívbetegség	62
Új eredmények és új bizonytalanságok az antithromboticus terápiában	40
Végstádiumú szívelégtelenség	19

TUDOMÁNYOS REFERÁTUMOK:

Alotti Nasri: Endoscopos technika alkalmazása a szívsebészetben. Lehetőségek, korlátok.	
Az első magyarországi tapasztalatok	28
Folláth Ferenc: Az akut szívelégtelenség	17
Gellér László: Kamrai tachycardia abláció indikációja és módszerei	51
Koller Ákos: Az endothel függő áramlás-indukált dilatáció és a gyulladási markerek összefüggése kardiiovaszkuláris betegségekből	52
Piróth Zsolt: Facilitált intervenció aktuális kérdései	46

TUDOMÁNYOS SZEKCIÓK:

Aritmia, abláció, pacemaker és defibrillátor I. <i>PM - Resynchronizatio</i>	16
Aritmia, abláció, pacemaker és defibrillátor II. <i>Elektrofiziológia</i>	51
Aritmia, abláció, pacemaker és defibrillátor III. <i>Abláció</i>	77
Echocardiographia I	48
Echocardiographia II	49
Elektrofiziológia	51
Experimentális kardiológia I	20
Experimentális kardiológia II. <i>Elektrofiziológia</i>	22
Experimentális kardiológia III. <i>Vazoreguláció, értónus szabályozása</i>	52

TARTALOMJEGYZÉK

Experimentális kardiológia IV. <i>Szívizom prekoncionálás</i>	54
Experimentális kardiológia V. <i>Molekuláris biológia</i>	81
Experimentális kardiológia VI. <i>Szívizom kontraktilitás szabályozása</i>	83
Gyermekkardiológia	60
Haemodinamikai szakasszisztensek	64
Ifjúsági szekció I	32
Ifjúsági szekció II	34
Ifjúsági szekció III	36
Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia I	12
Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia II	13
Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia III	42
Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia IV	44
Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia V	46
Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia VI	74
Ischaemiás szívbetegség, intervencionális kardiológia VII	76
Kardiotechnikus szekció	65
Poszterdemonstráció I	24
Poszterdemonstráció II	57
Poszterdemonstráció III	66
Szívelégtelenség	17
Szívsebészet	28
Varia	79

SZPONSZORÁLT SZIMPÓZIUMOK:

AstraZeneca Kft. Acut kardiológiai kórképek és modern lipidterápia	99
Bayer Hungária Kft. Kardiovaszkuláris rizikócsökkentés több szempontból	102
Béres Gyógyszergyár Rt. A homocisztein szerepe a kardiovaszkuláris betegségekben	95
Berlin - Chemie Képviselet Nebivolol: új út a béta-blokkoló kezelésben	105
EGIS Gyógyszergyár Rt. Furfangos független faktorok, avagy a rizikócsökkentés matematikája	96
KRKA Kft. A magyar betegeknek is elérhető modern minőségi terápiák - 2006 KRKA	92
MERCK Kft. Antikoaguláns terápia - alfától omegáig	101
MERCK Kft. „Papírforma” vagy individuális terápia? Gondolatok a szívelégtelenség kezeléséről	91
MSD Magyarország Kft. Az akut koronaria szindróma reperfüziót célzó ellátása - újabb perspektívák	108
MSD Magyarország Kft. Érvék az érvédelem érdekében. A kardiovaszkuláris prevenció három szintje	88
MSD Magyarország Kft. és a Schering Plough Kft. Ezetimib kombinációs terápia - a sztatinok korlátain túl	89
Novartis Hungária Kft. A kardiovaszkuláris kockázat csökkentése különböző betegcsoportokban	98
Novartis Hungária Kft. A nap ECHO-ja. A nap dilemmája	94
Novartis Hungária Kft. A nap ECHO-ja. A nap dilemmája	107
Pfizer Kft. Kockázatsökkentés korszerű gyógyszerkombinációval : ASCOT	104
Pfizer Kft. Szívelégtelenséggel szövődött heveny infarktusz és kezelése	103
Richter Gedeon Gyógyszergyár Rt. Alkossunk fixdózisú kombinációt!	90
sanofi-aventis Kardiometabolikus kockázat	110
sanofi-aventis Kardiovaszkuláris rizikómenedzsment a nagy kockázatú betegek esetében	109
sanofi-aventis ST elevatio infarctus: irányelvek, aktualitások	106
sanofi-aventis Szemléletváltás az atherothrombosis kezelésében	93
Servier Hungária Kft. ISZB tünetcsökkentés és prevenció - elérendő és elérhető	97
Servier Hungária Kft. Szelektív szinuszcsomó gátlás: áttörés az ISZB kezelésben	111
Teva Magyarország Rt. A komplex gyógyszeres kezelés szerepe a cardiovascularis prevencióban	100