



## Tisztelt Kollégák, Kedves Barátaink!

A Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoport Vezetősége nevében köszöntöm Önöket a VI. Aritmia és Pacemaker Kongresszus alkalmából. A Kongresszust ebben az évben szeptember 27-29. között a „napfény városában”, Szegeden rendezzük. A tudományos programnak a város legpatinásabb szállodája, a Tisza Szálló ad otthont, ami a város szívében, a Tisza part és a Széchenyi-tér közvetlen közelségében hangulatos helyszíneknek ígérkezik.

A szakmai programban ez alkalommal is megtalálhatók a hazai aritmia rendezvények olyan hagyományos témái, mint a pitvarfibrilláció és a szív-elégtelenség korszerű eszközös kezelése, a legújabb katéter ablációs technikák vagy a szavazógépes EKG kvíz. Ezek mellett az idén szó esik olyan, korábban kevésbé tárgyalt entitásokról, mint egyes ioncsatorna betegségek és öröklődő szívizom betegségek aritmia vonatkozásai, továbbá fontos gyakorlati kérdésekről, mint a pacemaker terápia szövődményei és ellátásuk vagy a ritmuszavarok sürgősségi kezelése. A 14 szekcióban elhangzó, összesen 44 referátum az intracelluláris elektrofiziológiától a napi klinikai praxis számára fontos kérdésekig igyekszik átfogni a korszerű aritmológia ismeretanyagát úgy, hogy általános kardiológusok, belgyógyászok, alapellátásban dolgozó kollégák és intervencionális elektrofiziológusok egyaránt hallhassanak számukra fontos új ismereteket. A hazai szakemberek mellett 12 külföldi előadó jelenléte emeli a rendezvény rangját és színvonalát. A programban szerepelnek továbbá interaktív esetbemutatók, absztrakt előadások, fiatal előadók versenye és a már szintén hagyománynak számító asszisztensi szekciók.

A VI. Aritmia és Pacemaker Kongresszus hivatalosan a MOTESZ által akkreditált továbbképzésnek számít a résztvevők számára, beleértve a szakasszisztenseket is.

Köszönetemet fejezem ki a Kongresszus szervezésében részt válláló kollégáknak, az előadóknak és a rendezvény támogatóinak. Kívánok valamennyi résztvevőnek hasznos és kellemes időtöltést Szegeden.

Dr. Csanádi Zoltán

MKT Aritmia és Pacemaker Munkacsoport elnöke



- A kongresszus elnöke:** Dr. Csanádi Zoltán, az MKT Aritmia és Pacemaker Munkacsoport elnöke
- A kongresszus védnökei:** Prof. Dr. Forster Tamás, az MKT elnöke  
Ritmusos Szívért Alapítvány
- Tudományos Bizottság:** Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoport vezetősége

**Szervező Bizottság:**

*MKT Aritmia és Pacemaker Munkacsoport vezetősége:*

Prof. Dr. Tenczer József, örökös tiszteletbeli elnök

Dr. Csanádi Zoltán, elnök

Dr. Merkely Béla, előző elnök

Dr. Gellér László, alelnök

Dr. Zima Endre, titkár

Prof. Dr. Böhm Ádám

Dr. Kalo Emil

Dr. Lőrincz István

Dr. Rostás László

Dr. Ságghy László

Dr. Simor Tamás

Dr. Szili-Török Tamás

Dr. Tomcsányi János

Prof. Dr. Veress Gábor

*Helyi szervező bizottság:*

Dr. Ságghy László, a helyi szervező bizottság elnöke

Dr. Ágoston Gergely

Dr. Bencsik Gábor

Dr. Chadaide Számi

Prof. Dr. Csanády Miklós

Prof. Dr. Forster Tamás

Dr. Makai Attila

Dr. Pap Róbert

Dr. Sepp Róbert



**Csütörtök – 2007. szeptember 27.**  
**„A” terem – Tisza Hotel, Koncertterem**

9:00	Aritmológus Licenzvizsga Eszközös kezelés (PM/ICD/CRT)
11:00	Szünet
11:30	Aritmológus Licenzvizsga Szívelektrofiziológia és abláció
13:30	Szünet
14:00	Megnyitó Résztevők: Dr. Csanádi Zoltán, Prof. Dr. Forster Tamás, Dr. Gellér László, Dr. Merkely Béla, Dr. Ságghy László, Prof. Dr. Tenczer József, Dr. Zima Endre
14:20	Szünet
14:30	Interaktív, szavazógépes EKG kvíz Moderátor: Prof. Dr. Tenczer József, Dr. Tomcsányi János
15:30	Szünet
15:50	Új katéter ablációs technikák Johnson&Johnson Kft. támogatásával Elnök: Dr. Csanádi Zoltán
15:50	Dr. Wágner Róbert Megnyitó
16:05	Dr. Philippe Thomas 3D Intracardiac Echo in the CARTO XP System environment
16:25	Dr. Szili-Török Tamás A mágneses navigációs rendszer és a CARTO RMT használata a ritmuszavarok kezelésében



- 16:45 Prof. Dr. Joseph Kautzner  
The value of intracardiac echocardiography in guiding complex ablation procedures
- 17:05 Vita
- 17:20 Kávészünet
- 17:40 Rémálom a konvencionális pacemaker terápiában  
Elnök: Dr. Melczer László, Dr. Kalo Emil
- 17:40 Prof. Dr. Böhm Ádám  
Pacemaker fertőzés és szepszis
- 17:55 Prof. Dr. Veress Gábor  
Elektróda komplikációk
- 18:10 Dr. Sághy László  
Transzvenás elektróda eltávolítási technikák
- 18:25 Prof. Dr. Bogáts Gábor  
Műtéti elektróda eltávolítási technikák
- Protagonista-antagonista vita: Minden nem működő elektródát el kell távolítani*
- 18:40 Dr. Szili-Török Tamás  
Pro
- 18:55 Dr. Merkely Béla  
Con
- 19:10 Tudományos program vége
- 21:00 Welcome vacsora - Tisza Hotel, Konferterem



**St. Jude Medical Kft.**

1119 Budapest, Fehérvári út 89-95.

Telefon: + 36 1 203 2779

Tel./Fax: +36 1 382 2114

Web: [www.sjm.com](http://www.sjm.com)



**A nap 24 órájában,  
a hét minden napján  
szakadatlanul  
figyelemmel  
kísérheti páciense  
állapotát.**

A syncopet diagnosztizálni gyakran nehéz. Amikor bekövetkezik,  
Ön pontosan tudni akarja mi történt.

...mert csak az okok megértése teszi lehetővé a helyes kezelést.



**REVEAL®DX Szakadatlan Figyelem.**  
Beültethető kardiológiai adatrögzítő syncopé diganosztikához.

Péntek – 2007. szeptember 28.  
„A” terem – Tisza Hotel, Koncertterem

9:00	Ioncsatornabetegségek Elnök: Prof. Dr. Csanády Miklós, Prof. Dr. Forster Tamás, Prof. Dr. Varró András
9:00	Prof. Dr. Varró András Amit az ioncsatornákról a klinikusnak tudnia kell
9:15	Prof. Dr. Csanády Miklós Az ioncsatornabetegségek molekuláris és klinikai genetikája
9:30	Dr. Sepp Róbert Genetikai analízis magyar hosszú QT szindrómás családokban
9:40	Dr. Zámolyi Károly Gyógyszer indukálta QT megnyúlás
9:50	Vita
10:00	Szünet
10:15	Familiáris aritmogén betegségek Üléselnök: Prof. Dr. Csanády Miklós, Prof. Dr. Perry Elliott
10:15	Prof. Dr. Perry Elliott Risk stratification in hypertrophic cardiomyopathy and arrhythmogenic right ventricular hypertrophy
10:35	Prof. Dr. Csanády Miklós Hipertrofiás kardiomiopátia klinikai genetikája
10:50	Dr. Nemes Attila Non-compaction bal kamrai cardiomyopathia
11:05	Dr. Simor Tamás MRI vizsgálat kardiomiopátiákban
11:20	Kávészünet



11:35	Új irányok és kihívások a statinterápiában Az AstraZeneca támogatásával Elnök: Dr. Merkely Béla
11:35	Dr. Zámolyi Károly Sztatinok - a jövő antiaritmiás gyógyszerei?
11:50	Prof. Dr. Karádi István CRESTOR - visszafordítja az idő kerekét
12:00	Vita
12:15	Ebédszünet
14:00	Pitvari aritmiák monitorozásának és kezelésének újabb lehetőségei A Medtronic Hungária Kft. támogatásával Elnök: Dr. Csanádi Zoltán
14:00	Dr. Charles Kirchhof Novel techniques in atrial arrhythmia monitoring
14:25	Dr. Robert Hofmann Device therapy options in reducing AT and AF burden
14:50	Vita
15:00	Szünet
15:15	Aktualitások a pacemaker / ICD terápiában A Biotronik Hungária Kft. és a St. Jude Medical támogatásával Elnök: Prof. Dr. Borbola József, Dr. Sághy László
15:15	Prof. Dr. Robert Hatala Clinical impact of shock therapy on the prognosis of primary preventative ICD recipients
15:45	Dr. Szendey István Experiences with QuickOPT Algorithm: evaluation with intraoperative hemodynamic and postoperative echocardiographic AV and VV optimization
16:05	Vita



16:15	Szünet
16:35	Interaktív, szavazógépes aritmia esetismertetések Moderátor: Dr. Csanádi Zoltán, Dr. Tomcsányi János
18:10	Kávészünet
18:30	Antikoaguláns kezelés az aritmológiában Merck Kft., Sanofi-Aventis zRt. támogatásával Elnök: Prof. Dr. Böhm Ádám, Dr. Gellér László
18:30	Dr. Kiss Róbert Gábor Antitrombotikus kezelés a koronária intervenciók korában
18:45	Dr. Gellér László Perioperatív anticoaguláns kezelés invazív szívelektrofiziológiai beavatkozások során
19:00	Dr. Duray Gábor Evidenciákon alapuló antikoaguláns kezelés ritmuszavarokban
19:15	Vita
19:25	Tudományos program vége
21:00	Gálavacsora - Forrás Hotel
Péntek – 2007. szeptember 28. „B” terem – Belvárosi Mozi, Balázs Béla Terem	
9:00	Pitvarfibrilláció kevésbé elterjedt kezelési lehetőségei Az ABBOTT támogatásával Moderátor: Dr. Csanádi Zoltán
9:00	Prof. Dr. Borbola József A paroxizmális pitvarfibrillációk ún. „pill in the pocket „ kezelése
9:20	Dr. Merkely Béla A trandolapril antiaritmiás vonatkozásai a TRACE vizsgálat tükrében
9:40	Vita



9:50	Szünet
10:00	Ritmuszavarok sürgősségi ellátása Elnök: Dr. Polgár Péter, Dr. Rostás László
10:00	Dr. Rostás László Azonnali ellátást igénylő bradyaritmiák kezelése
10:15	Dr. Károlyi László Tachyaritmiák sürgősségi ellátása
10:30	Dr. Zima Endre Elektromos vihar kezelése
10:40	Vita
10:50	Kávészünet
11:10	Kamrai extraszisztólia - Mikor kezeljük? Elnök: Dr. Szili-Török Tamás, Dr. Zámolyi Károly
11:10	Dr. Zámolyi Károly Kamrai extraszisztolék kezelése - az aritmia-szupressziós hipotéztől a CAST vizsgálatokig
11:25	Dr. Csanádi Zoltán Kamrai extraszisztolék kezelése - újabb szempontok
11:40	Dr. Gellér László Kamrai extraszisztolék transzkatóéteres gyógyítása
11:55	Vita
12:10	Ebédészünet
14:00	Fiatal előadók versenye 1. Tudományos Bizottság: Prof. Dr. Tenczer József, Prof. Dr. Varró András, Dr. Gellér László, Dr. Lőrincz István, Dr. Melczer László, Dr. Szili-Török Tamás



14:00	Dr. Clemens Marcell, Dr. Koszta György, Dr. Herczku Csaba, Dr. Kun Csaba, Dr. Csanádi Zoltán, Dr. Édes István Amiodarone szerepe malignus kamrai ritmuszavarok megelőzésében implantálható cardioverter defibrillátor beültetés után
14:15	Dr. Kiss Orsolya, Dr. Soós Pál, Dr. Szűcs Gábor, Dr. Szűcs Andrea, Dr. Molnár Levente, Dr. Becker Dávid, Dr. Merkely Béla Timol mérgezésben kialakuló halmozott kaotikus kamrai ritmuszavarok. Esetismertetés.
14:30	Dr. Róka Attila, Dr. Szilágyi Szabolcs, Dr. Kovács Balázs, Dr. Gellér László, Dr. Merkely Béla N. phrenicus stimuláció elkerülése a bal kamrai stimulációs impulzus optimalizálásával
14:45	Dr. Simkó József, Dr. Csilek András, Dr. Lőrincz István Az antimikrobás szerek proaritmiás hatása
15:00	Dr. Szabó Albin Árpád, Dr. Kósa Éva, Dr. Székely Ádám, Dr. Böhm Ádám, Dr. Préda István, Dr. Kiss Róbert Gábor Sinus csomó betegség és macroentryk szerepe a pitvarfibrilláció kialakulásában és fenntartásában. Az oki kezelés prioritása.
15:15	Szünet
15:30	Fiatal előadók versenye 2. Tudományos Bizottság: Prof. Dr. Tenczer József, Prof. Dr. Varró András, Dr. Gellér László, Dr. Lőrincz István, Dr. Melczer László, Dr. Szili-Török Tamás
15:30	Dr. Varga-Szemes Ákos, Dr. Tóth Levente, Dr. Faludi Réka, Dr. Papp Lajos, Dr. Simor Tamás EKG eltérések vizsgálata nonkompakt kardiomiopátiás betegeken
15:45	Dr. Kutyifa Valentina, Dr. Zima Endre, Dr. Szilágyi Szabolcs, Dr. Róka Attila, Dr. Szűcs Gábor, Dr. Gellér László, Dr. Merkely Béla Súlyos szívelégtelenség reszinkronizációs kezelése: centrumunk tapasztalatai
16:00	Dr. Czuczor Szabolcs, Dr. Melczer László Jobb kamra kiáramlási pálya ingerlés unilaterális bal véna cava superior fejlődési rendellenesség esetén



- 16:15 Dr. Czuczor Szabolcs, Dr. Melczer László  
A rezinkronizáció hosszútávú hemodinamikai hatásai
- 16:30 Dr. Szilágyi Szabolcs, Dr. Merkely Béla, Dr. Zima Endre, Dr. Kutyifa Valentina, Dr. Szűcs Gábor, Dr. Róka Attila, Dr. Gellér László  
Hatékony módszer a bal kamrai elektróda diszlokáció kezelésére és megelőzésére: az elektróda stabilizálása stent implantációval
- 16:45 Dr. Kiss Zsuzsanna, Dr. Makai Attila, Dr. Pap Róbert, Dr. Bencsik Gábor, Dr. Szolnoky Jenő, Prof. Dr. Forster Tamás, Dr. Sággy László  
Összefüggés a nyílt szívű műtétet követően kialakuló késői macroentry pitvari ritmuszavarok és az alkalmazott műtéti technika között
- 17:00 Szünet
- 17:15 Szabad előadások 1.  
Elnök: Dr. Dobrán Ildikó, Dr. Őze Béla
- 17:15 Dr. Pap Róbert, Dr. Bencsik Gábor, Dr. Makai Attila, Prof. Dr. Forster Tamás, Dr. Sággy László  
Bal és jobb oldali lassúpálya együttes jelenlétének szerepe két külön AV- csomó reentry tachycardia létrehozásában: esetismertetés
- 17:25 Dr. Chadaide Számi, Dr. Pap Róbert, Dr. Bencsik Gábor, Dr. Makai Attila, Prof. Dr. Forster Tamás, Dr. Sággy László  
Tartós jobb kamra csúcsi ingerlés során kialakuló elektromos dyssynchronia prediktorai
- 17:35 Dr. Chadaide Számi, Dr. Pap Róbert, Dr. Bencsik Gábor, Dr. Makai Attila, Prof. Dr. Forster Tamás, Dr. Sággy László  
Pacemaker és defibrillátor infekció kockázati tényezői
- 17:45 Dr. Nemes Attila  
A real-time 3-dimenziós echocardiographia szerepe a balkamrai szegmentumok disszinkroniájának megítélésében
- 17:55 Dr. Sipos Elemér, Dr. Melczer László, Dr. Czuczor Szabolcs, Dr. Goják Ilona, Dr. Hejmel László, Dr. Győrimolnár Iván, Dr. Papp Lajos  
Transzvenás és epikardialis AV szekvenciális PM rendszerek utánkövetésének 1 éves eredményei



- 18:05 Vita
- 18:15 Kávészünet
- 18:30 Szabad előadások 2.  
Elnök: Dr. Simor Tamás, Prof. Dr. Wórum Ferenc
- 18:30 Dr. Dobrán Ildikó, Dr. Faluközy József, Dr. Masszi József, Prof. Dr. Veress Gábor  
A szupraventrikuláris tachykardiák katéter ablációjának eredményei a Balatonfüredi Állami Szívkórházban
- 18:40 Dr. Simkó József, Dr. Nagy Gabriella, Dr. Lőrincz István  
Szerzett hosszú QT-szindróma. Esetismertetés
- 18:50 Dr. Tahin Tamás, Dr. Rausch Péter, Dr. Simor Tamás  
EnSite elektroanatómiai rendszer alkalmazásával kapcsolatos kezdeti tapasztalataink pitvarfibrillációban
- 19:00 Dr. Melczer László, Dr. Czuczor Szabolcs, Dr. Goják Ilona  
Kamrai remodelling vizsgálata impedancia kardiográfiával
- 19:10 Vita
- 19:20 Tudományos program vége
- 21:00 Gálavacsora - Forrás Hotel

## Szombat – 2007. szeptember 29. „A” terem – Tisza Hotel, Koncertterem

- 9:00 A krónikus szívelégtelenség rezinkronizációs kezelése, együttműködés az ellátórendszer különböző szintjein: a beteg kiválasztás és ellenőrzés szempontjai.  
A Biotronik Hungária Kft. támogatásával  
Elnök: Dr. Csanádi Zoltán, Dr. Merkely Béla
- 9:00 Prof. Dr. Forster Tamás  
Köszöntő



9:05	Dr. Merkely Béla A reszinkronizációs terápia Magyarországon
9:20	Dr. Dékány Miklós A krónikus szívelégtelenség kezelése és gondozása: újabb szempontok
9:40	Dr. Nyolczas Noémi A reszinkronizációs terápia beteg-szelekciós kritériumai, CRT-s betegek gondozása
10:00	Dr. Sággy László Biventrikuláris pacemaker és ICD terápia – esetismertetés
10:15	Dr. Csanádi Zoltán Reszinkronizációs terápia telemetriás nyomonkövetése – Home Monitoring. Zárszó
10:30	Szünet
10:45	Boston Scientific symposium Elnök: Dr. Merkely Béla
10:45	Dr. Christian Butter Resynchronization Therapy: from clinical basics to practice
11:25	Kávészünet
11:40	Syncope szimpózium Elnök: Dr. Lőrincz István, Prof. Dr. Rudas László
11:40	Prof. Dr. Rudas László A syncope költséghatékony kivizsgálási stratégiája
11:55	Dr. Sztriha László Syncope a neurológus szemével
12:10	Dr. Lőrincz István Syncope nem farmakológiai kezelése
12:25	Vita



12:40	Kongresszus zárása Részvevők: Dr. Csanádi Zoltán, Prof. Dr. Forster Tamás, Dr. Gellér László, Dr. Merkely Béla, Dr. Sággy László, Prof. Dr. Tenczer József, Dr. Zima Endre
-------	---

13:00 Ebéd

## Szombat – 2007. szeptember 29. „B” terem – Belvárosi Mozi, Balázs Béla Terem

8:30	Szakasszisztensi szekció Elnök: Egervári Mária, Iskum Leila, Dr. Gellér László
8:30	Királyvári Erika, Hornné Keller Katalin, Dr. Melczer László, Török Zsolt Származhat-e előny „okosabb” pacemaker beültetéséből?
8:45	Srej Marianna, Bettenbuch Tünde, Tamás Mihály, Dr. Merkely Béla, Dr. Gellér László Elektróda repozíció katéteres módszerrel klinikánkon. A beavatkozás során szerzett tapasztalataink.
9:00	Bettenbuch Tünde, Srej Marianna, Tamás Mihály, Hegedűs Péter, Dr. Osztheimer István, Dr. Gellér László, Dr. Merkely Béla Invazív nyomáshullám analízis (dt/dt) segítségével kiválasztott bal kamrai elektróda pozíció, valamint AV és VV késés optimalizálás biventrikuláris pacemaker implantáció során
9:15	Havasiné Magyar Ildikó, Madutai Anna, Egervári Mária, Jónás Gyöngyi Asszisztens által végzett, rövidített nitroglycerin tilt protokoll.
9:30	Jónás Gyöngyi, Egervári Mária, Madutai Anna, Havasiné Magyar Ildikó, SZTE- ÁOK Cardioverter defibrillátor beültetés során végzett defibrillációs threshold teszt (DFT) szakasszisztensi feladatai
9:45	Schmicsek Mária (GOKI Elektrofiziológia) A gyermekek és fiatalok elektrofiziológiai vizsgálatai intézetünkben





10:00

Szünet

10:15

Problémás esetek az EP laborban. Nem indukálható aritmiák  
Moderátor: Dr. Tomcsányi János, Dr. Simor Tamás

11:15

Kávészünet

11:30

Home monitoring Asszisztens szekció  
Üléselnök: Prof. Dr. Tekerés Miklós, Dr. Zima Endre

Prof. Dr. Tekerés Miklós  
Bevezető

Hornné Keller Kata, Királyvári Erika  
A beteggel való kapcsolattartás jelentősége

Nagy Anikó, Dr. Zima Endre, Dr. Szűcs Gábor, Dr. Merkely Béla  
Home monitoring az elmúlt másfél év távlatában

Balázs Tibor, Dr. Zima Endre  
Szívelégtelenség monitor a reszinkronizációs terápiában

Szabó Eszter, Balázs Tibor  
Esemény diagrammok helyes értelmezésének jelentősége

Diskusszió

Dr. Zima Endre  
Zárszó

12:30

Tudományos program vége

12:40

Kongresszus zárása az „A” teremben

13:00

Ebéd



### Főszponzor

Biotronik Hungária Kft.

Johnson&Johnson Kft.

Medtronic Hungária Kft.

St. Jude Medical Kft.

Variomedic

AstraZeneca Kft.

Sanofi-Aventis ZRt.

### Kiemelt támogatók

Abbott Laboratories Magyarország Kft.

Arrow International Hungary Kft.

B. Braun Medical Kft.

Boston-Scientific Magyarország Kft.

### Támogatók

Boehringer Ingelheim Pharma Kereskedelmi Képviselet

Merck Kft.

Roche (Magyarország) Rt.

Dutchmed Kft.

Egis Gyógyszergyár Rt.

Richter Gedeon Rt.

MSD Magyarország Kft.

**Ebéd:**

Szeptember 27.

Fakultatív ebéd a Port Royal étteremben – a Tisza Hotel mellett

Szeptember 28-29.

Port Royal étterem – a Tisza Hotel mellett

**Társasági program**

Szeptember 27.

Welcome vacsora - Tisza Hotel, Konferterem

Zene: Party Time együttes

Szeptember 28.

Gálavacsora - Forrás Hotel

Zene: Storyville Jazz Band



# Creating Innovations.

## Aesculap Divízió

Mit jelent az innováció napjaink egészségügyi ellátó rendszerében?

A B. Braun cég számára termékei, szolgáltatásai és stratégiája fejlesztését, amelynek köszönhetően fokozza a felhasználók biztonságát és javítja a betegek jövőbeni életkilátását.

A B. Braun cég több mint másfél évszázados hagyományokkal rendelkezik az orvosi termékek fejlesztésében és elkötelezett további innovatív termékek előállításában.

Innovációk a B. Brauntól a biztonságért és a jövőért.

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

 **AESCULAP®**



# Co-Renitec® ÉLVONALBAN!

Két randomizált, kettős vak klinikai vizsgálatban...

A betegek elérték a **30 Hgmm** körüli  
vérnyomáscsökkenést! <sup>1,2,a</sup>



#### Referenciák:

1. Rosenthal T, et al. Isr J Med Sci 26:63-66, 1990
2. Vaisse B, et al. Ann Cardiol Angeiol 40:51-54, 1991

a. Két multicentrikus, kettős vak vizsgálatban <sup>1,2</sup> 81, ill. 146 hipertóniás beteget randomizáltak napi egyszeri 20 mg enalaprilra, napi egyszeri 12,5 mg hidroklorotiazidra, vagy napi 1 Co-Renitec tablettára, melyet négy hét után szükség esetén mindegyik csoportban napi egyszeri 2 tablettára lehetett felelni. A szisztolés vérnyomás átlagos csökkenése a 8hetes vizsgálat végén a Co-Renitec-csoportban 29 Hgmm<sup>1</sup>, ill. 30 Hgmm<sup>2</sup> volt.

A CO-RÉNITEC (20 mg enalapril / 12,5 mg hidroklorotiazid, MSD) csak vényre kiadható gyógyszer („V”, IV/1. csoport). Egy doboz (28x) filmtabletta 395 Ft-ért kapható (teljes ára: 1613 Ft, ts-támogatás: 1218 Ft [esetleges változásokat ld.: www.oep.hu]).  
**Javallat:** hypertonia kezelése. **Ellenjavallatok:** túlérzékenység bármely összetevőre (így szulfonamidokra); anuria; súlyos vesefunkcióhiány; örökített, idiopathiás vagy ACE-gátló mellett jelentkező korábbi angio-ödéma; terhesség; szoptatás; gyermekkor.  
**Főbb mellékhatások (>1%):** szédülés, gyengeség, izomgörcs, hányinger, orthostaticus hypotonia, fejfájás, köhögés, impotencia. Májműködési zavar esetén csak kellő óvatossággal, 30-80 ml/perc közötti kreatinin-clearance esetén pedig csak az összetevők külön-külön kitérítése után alkalmazható. A fix kombinációjú készítmények adása kezdő terápiaként általában nem javasolt a szimptomás hypotonia, ill. vesefunkció-beszűkülés lehetősége miatt. Ennek esélyét a szívlegtelenség, Na- vagy volumenhiány, ill. veseartéria-stenosis fokozza. Egy átmeneti karbamid- vagy kreatininszint-emelkedés, ill. hypotonia rendezése után a kezelés kisebb dózissal újrakészíthető vagy bármelyik összetevő önmagában megfelelő adagban alkalmazható.

Felírás előtt kérjük, olvassa el a teljes alkalmazási előírást, különös tekintettel az alkalmazásra (4.2) és a figyelmeztetésekre (4.4) (OGYI 26747/55/2003).



**MSD**  
MSD KFT\*  
1123 Budapest, Alkotás u. 50.  
Tel.: 888-5300 Fax: 888-5388

\*A Merck & Co., INC., Whitehouse Station, N.J., U.S.A. leányvállalata  
Copyright © Merck & Co., INC., Whitehouse Station, N.J., U.S.A., 2007  
Minden jog fenntartva.  
A Renitec és Co-Renitec a Merck & Co., INC., Whitehouse Station, N.J., U.S.A. bejegyzett vállalkozása.

## Fiatal előadók versenye

Az MKT Aritmia és Pacemaker Munkacsoport Tudományos Bizottsága a fiatal előadóktól beérkezett absztraktok legjobbjait versenyre bocsátja a díjazott Fiatal előadók versenye keretén belül. A szerző 10 perc alatt mutathatja be előadását a Bíráló Bizottság előtt, további 5 percben válaszol a kérdésekre. A Bizottság első, második, harmadik díjat ítél oda a legjobb 3 előadónak.

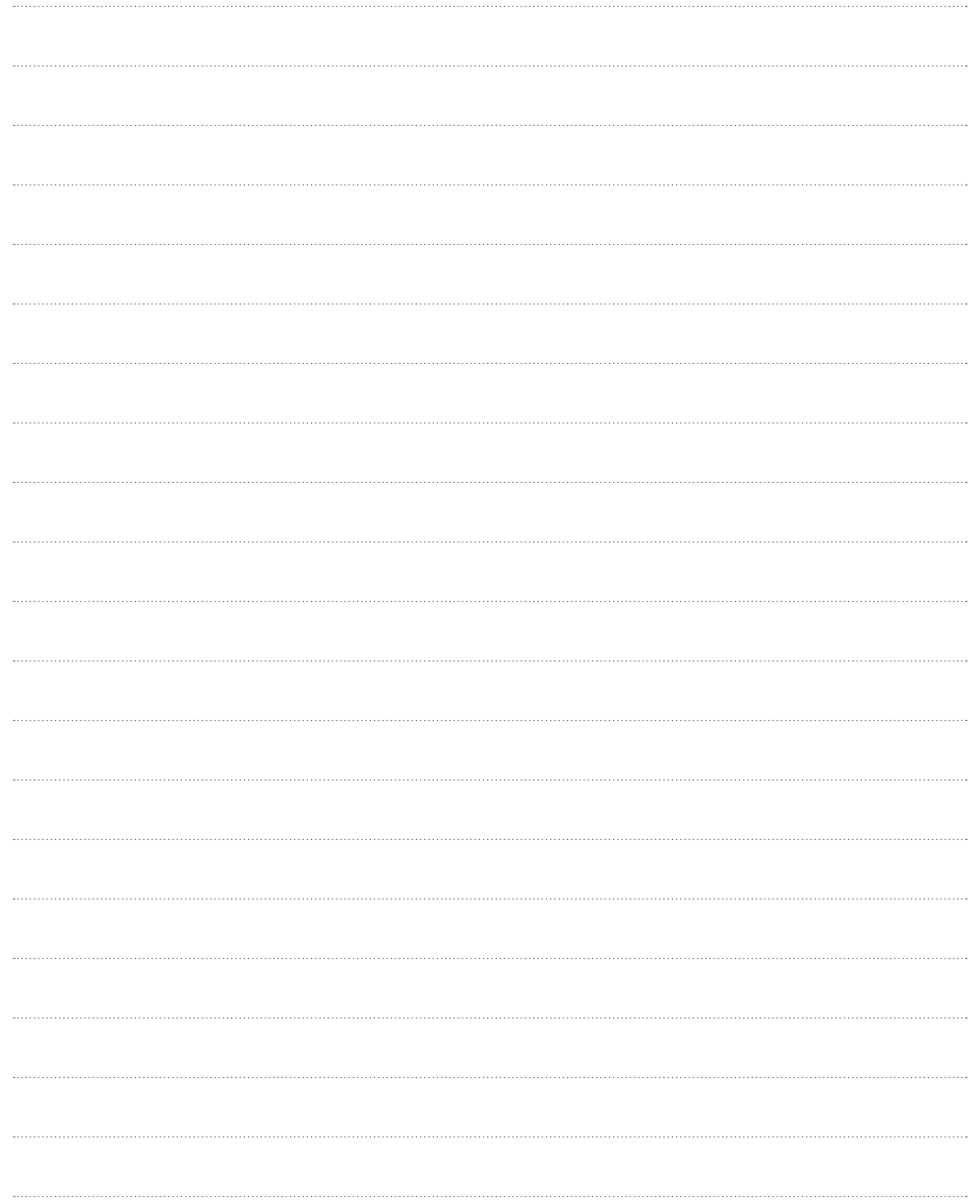
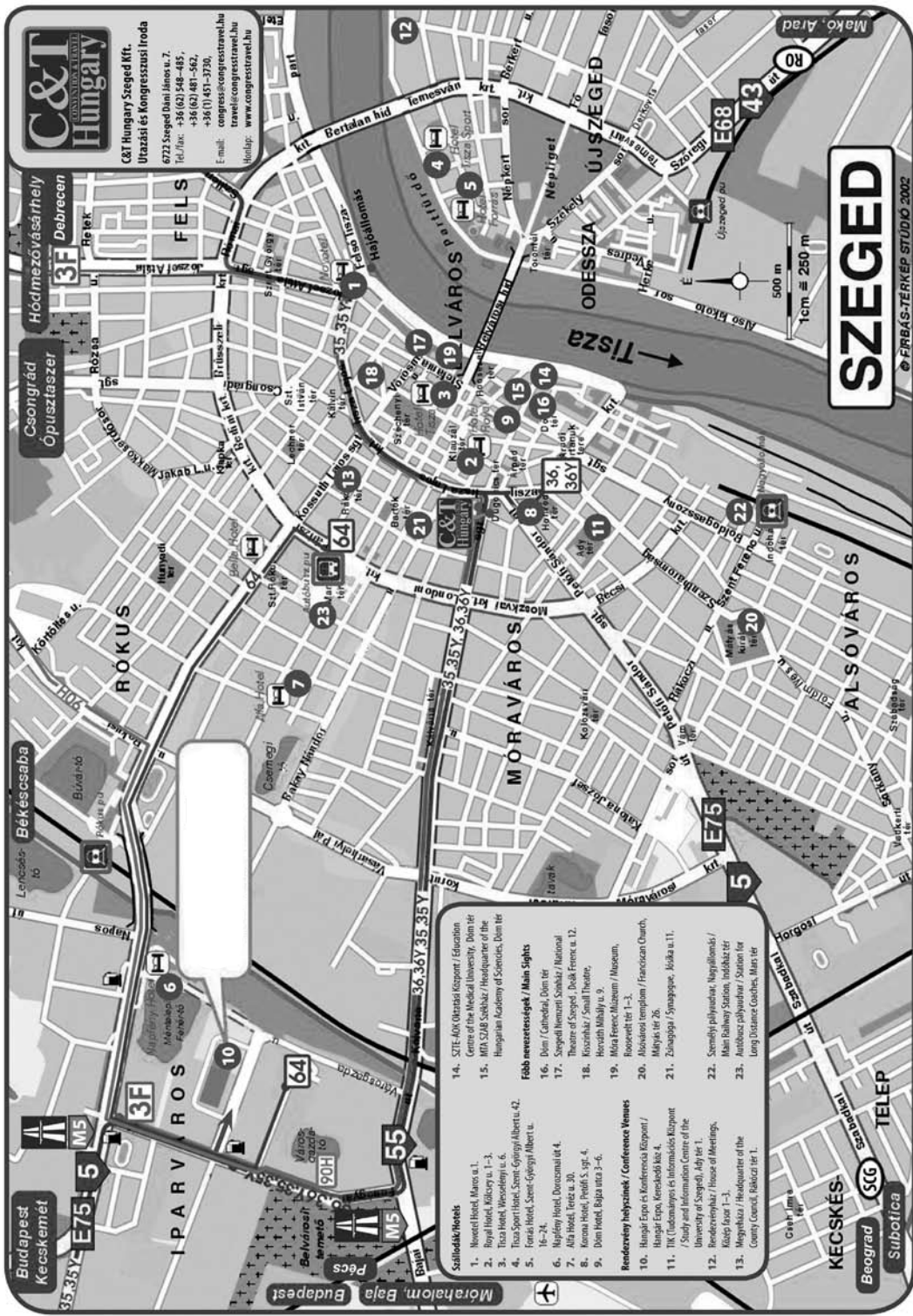
## A Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoport tiszteletbeli tagjai

Az „Elektrofiziológia Mestere” díj: Dr. Tenczer József címzetes egyetemi tanár, a Magyar Tudományos Akadémia Doktora

Honorary Membership in the Working Group of Arrhythmic and Cardiac Pacing:

Prof. Dr. Andrzej Lubinski, Gdansk, Lengyelország  
Prof. Dr. Helmut Klein, Magdeburg, Németország  
Prof. Dr. Pedro Brugada, Aalst, Belgium  
Prof. Dr. Karl-Heinz Kuck, Hamburg, Németország  
Prof. Dr. Josef Kautzner, Prága, Csehország  
Prof. Dr. Gerhard Steinbeck, München, Németország  
Prof. Dr. Stefan Sack, Essen, Németország

2007 Prof. Dr. Robert Hatala, Bratislava, Szlovákia  
Prof. Dr. Perry Elliott, London, UK





A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes or diagrams.