



Tisztelt Kolléganők és Kollégák, kedves Barátaink!

A Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoportja és a Zala Megyei Kórház nevében tisztelettel és nagy örömmel köszöntjük Önöket a V. Aritmia és Pacemaker Napokon.

Kórházunkban évek óta történik pacemaker implantáció. 2004-től katéter ablációs beavatkozásokat és reszinkronizációs terápiát is végzünk. Ez évben kerül átadásra az új katéteres laboratórium a Zala Megyei Kórházban, mely lehetővé teszi azt, hogy egy új elektrofiziológiai és pacemaker műtőt alakítsunk ki a korábbi hemodinamikai laboratórium helyén. Reméljük, hogy ez új lendületet fog adni a kórházunkban folyó elektrofiziológiai, pacemaker, ICD és reszinkronizációs terápiának.

A kongresszus fő témakörei felölelik a ritmuszavarok gyógyszeres és eszközös (abláció, pacemaker, implantálható defibrillátor) kezelésének lehetőségeit, valamint a reszinkronizációs terápia és klinikai aritmológia legújabb eredményeinek ismertetését. A hagyományokhoz híven EKG-kvíz, gyógyszergyári-, ablációs-, pacemaker- és ICD-szimpoziumok, poszter- és szakasszisztensi szekciók kerülnek megrendezésre. Az előadók közt hazai prominens szakemberek, külföldön dolgozó magyar aritmológusok valamint meghívott külföldi szaktekintélyek szerepelnek. A poszter szekció keretén belül poszter versenyt rendezünk.

Külön színfoltjai lesznek a jelen kongresszusnak az élő-esetbemutatók: pulmonalis véna izolációt, pitvarfibrilláció ablációt és biventrikuláris pacemaker implantációt szeretnénk bemutatni.

Az „V. Aritmia és Pacemaker Napok” hivatalosan akkreditált továbbképzésnek számít kardiológusok, belgyógyászok, aneszteziológusok, szívsebészek, családorvosok részére.

A rendezvény helyszínéül a zalakarosi MenDan Thermal Hotel-t választottuk, mely ideális konferencia és wellness központ is egyben. A 750 éves Zalakaros, termálvize által, nemzetközileg elismert gyógyhellyé fejlődött az utóbbi évtizedekben. A környék szőlődombjai, lombhullató erdőségei, a közeli Kis-Balaton nagyszerű turisztikai vagy gasztronómiai lehetőségeket biztosítanak az ide látogatók számára. Reméljük, hogy a szakmai programok mellett a társasági programok, a felsorolt kikapcsolódási lehetőségek maradandó élményt nyújtanak minden egyes résztvevőnek.

Zalaegerszeg, 2006. szeptember 28.

A Szervező Bizottság nevében tisztelettel:  
Dr. Lupkovics Géza

**Szervező:**

Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoportja

**A kongresszus védnöke:**

Ritmusos Szívért Alapítvány és a Zala Megyei Kórház

**Tudományos Bizottság:**

MKT Aritmia és Pacemaker Munkacsoport vezetősége

**Örökös tiszteletbeli elnök:**

Dr. Tenczer József PhD, DSc (Szent Imre Kórház, Budapest)

**Elnök:**

Dr. Merkely Béla PhD, DSc (SE, Cardiovascularis Centrum, Budapest)

**Alelnök:**

Dr. Rostás László (Magyarországi Református Egyház Mosdósi Tüdő-és Szívkórháza, Mosdós)

**Titkár:**

Dr. Zima Endre (SE, Cardiovascularis Centrum, Budapest)

**Tagok:**

Dr. Borbola József PhD (Gottsegen Országos Kardiológiai Intézet, Budapest)

Dr. Csanádi Zoltán PhD (DEOEC, Kardiológiai Intézet, Debrecen)

Dr. Gellér László PhD (SE, Cardiovascularis Centrum, Budapest)

Dr. Lőrincz István PhD (DEOEC, I. Belklinika, Debrecen)

Dr. Melczer László PhD (PTE, Szívgyógyászati Centrum, Pécs)

Dr. Óze Béla (Toldy Ferenc Kórház, Cegléd)

Dr. Simor Tamás PhD (PTE, Szívgyógyászati Centrum, Pécs)

Dr. Tomcsányi János PhD (Budai Irgalmasrendi Kórház, Budapest)

Dr. Zámolyi Károly PhD (Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest)

**A szervezőbizottság elnöke:**

Dr. Lupkovics Géza (Zala Megyei Kórház, Zalaegerszeg)

**A kongresszus elnöke:**

Dr. Merkely Béla PhD, DSc (SE, Cardiovascularis Centrum, Budapest)



## Csütörtök – 2006. szeptember 28. „A” terem

- 13:30 – 13:50 **Megnyitó**  
Résztevők: Dr. Lupkovics Géza, Dr. Csidei Irén, Dr. Merkely Béla,  
Dr. Tenczer József, Dr. Rostás László, Dr. Zámolyi Károly
- 13:50 Szünet
- 14:00 – 16:00 **EKG quiz**  
Moderátor: Dr. Tenczer József  
Esetbemutatók: Dr. Rohla Miklós, Dr. Zámolyi Károly,  
Dr. Tomcsányi János, Dr. Geller László, Dr. Böhm Ádám
- 16:00 Szünet
- 16:20 – 17:35 **Gyógyszeres kezelés pitvarfibrillációban és szívelégtelen-  
ségben**  
Elnök: Dr. Rostás László, Dr. Zámolyi Károly
- 16:20 Dr. Tomcsányi János  
Szinuszritmus fenntartása a pitvarfibrilláció kezelésében
- 16:35 Dr. Duray Gábor  
Frekvenciakontroll a pitvarfibrilláció kezelésében, tachykardiomiopátia
- 16:50 Dr. Karádi István  
Krónikus szívelégtelenség és pitvarfibrilláció kezelése: a statinok szerepe
- 17:05 Dr. Zámolyi Károly  
Új gyógyszerek a pitvarfibrilláció kezelésében
- 17:20 Vita
- 17:35 Szünet
- 17:55 – 18:55 **Primary Prevention- Best Indication for ICD and CRT-D  
Therapy** (Boston Scientific támogatásával)  
Elnök: Dr. Merkely Béla, Dr. Borbola József



- 17:55 Dr. Helmut Klein  
New study results- New guidelines necessary
- 18:20 Dr. Josef Kautzner  
Device selection and programming for primary prophylaxis of SCD
- 18:45 Vita
- 18:55 Szünet
- 20:30 **Társasági program**

## **Péntek – 2006. szeptember 29.**

### **„A” terem**

- 8:00 – 9:40 **Pitvarfibrilláció ablációs kezelése – Élő esetbemutató és debate – közvetítés a PTE Szívgyógyászati Centrumból**  
Moderátor: Dr. Szili-Török Tamás, Dr. Simor Tamás
- 8:00 Bejelentkezés, esetismertetés – Dr. Simor Tamás, Dr. Tahin Tamás
- 8:10 Dr. Rostás László  
Elsődlegesen farmakológias kezelés
- 8:25 Dr. Csanádi Zoltán  
Elsődlegesen ablációs kezelés
- 8:40 Dr. Szili-Török Tamás  
Csak hibrid kezelés
- 8:55 Viszontválaszok
- 9:10 Dr. Rohla Miklós  
Mapping stratégiák pitvarfibrillációban
- 9:25 Dr. Sággy László  
Elektrofiziológiai vizsgálat szerepe a paroxysmalis pitvarfibrillációban



# ST. JUDE MEDICAL



**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)

ATLAS<sup>®</sup> + HF  
Model V-341 High Voltage Can

ST. JUDE MEDICAL  
SYLMAR, CA USA



# COVEREX<sup>®</sup> Komb.

perindopril 4 mg + indapamid 1,25 mg



## Kontroll nélkül a játék sem megy

tértési díj:  
2091 Ft  
**312 Ft**

COVEREX Komb. tableta meglévő alvászási zavarok:

Perindopril: 4 mg perindopril 0, 1,25 mg indapamid tablettákként. Ásványos, Esszenciális kalciummal kezelt tabletták a betegeknek, akiknek a perindopril-összegében nem volt elegendő a vérnyomás beállítására. Adagolás: 1/1 tablettát. Adagja naponta egyszer egy tabletta lefekvéshez vagy, ritkább esetekben, féltablettával. Féltabletták: A betegeknek a kezelés folyamán rendszeres vizuális ellenőrzés szükséges. Angioma: Angioma a koronáris artériákban, a tüdőben és a szívtalamban. Metabolikus: Klinikai tanulmányokban a betegek 2-4%-ában fejtétek meg 12 hetes kezelés után a szorongás szintjének csökkentését, de az alvászási zavarok 3,4 százalékos arányban fordultak elő. Perindopril: Fejfájás, gyengeség, szédülés, hangulatváltozások és/vagy alvászavarok, izomgörcsök, hidegkéz, bőrpírítás, epigastriális fájdalom, étvágytalanság, hányinger, székrekedés, indapamid: Májelégtelenség esetében lehetséges hepatoenkephalopátiás kialakulása. Csomagolás: 30 db tablettát. Csak vényre kapható gyógyszer! Alkalmazási előírás OGY-119, szám: 44/114/2002.

Megjegyzés: hogy részletekért olvassa el az alkalmazási előírást!

Coverex Komb. fogyasztási ár: 1119,- Ft, TB támogatás: 2807,- Ft, nettó ár: 312,- Ft. Egyszerűsített tájékoztató 2006. június 29.





- 9:40 – 11:00 **Pitvarfibrilláció sebészi kezelése – Élő esetbemutató és debate – közvetítés a PTE Szívgyógyászati Centrumból**  
Elnök: Dr. Horkay Ferenc, Dr. Szabó Zoltán
- 9:40 Bejelentkezés, esetismertetés
- 9:50 Dr. Donauer Elemér  
Intraoperatív pitvarfibrilláció abláció szívműtőben  
(St. Jude támogatásával)
- 10:20 Dr. Horkay Ferenc  
Pitvarfibrilláció sebészi kezelése
- 10:35 Vita
- 10:50 Bejelentkezés
- 11:00 – 12:00 **Pitvarfibrilláció ablációs kezelése – Élő esetbemutató – közvetítés a PTE Szívgyógyászati Centrumból**  
Moderátor: Dr. Simor Tamás, Dr. Szili-Török Tamás
- 11:00 Dr. Simor Tamás, Dr. Tahin Tamás  
Pitvarfibrilláció ablációs kezelése CARTO segítségével  
(Johnson&Johnson támogatásával)
- 11:20 Szünet
- 11:30 – 12:00 **Innovation in electrophysiology – Újdonságok az elektrofiziológiában**  
Elnök: Dr. Merkely Béla  
Felkért referátum: Dr. Karl-Heinz Kuck
- 12:00 Ebédszünet
- 14:00 – 15:00 **Reszinkronizációs kezelés szívelégtelenségben – Élő esetbemutató és debate – közvetítés a PTE Szívgyógyászati Centrumból**  
Moderátor: Dr. Merkely Béla, Dr. Lupkovics Géza
- 14:00 Bejelentkezés, esetismertetés – Dr. Gellér László, Dr. Melczer László
- 14:10 Dr. Gerhard Steinbeck  
Resynchronisation and ICD therapy: current status



- 14:40 Dr. Geller László, Dr. Melczer László  
CRT implantáció  
(Biotronik Hungária kft. támogatásával)
- 15:00 – 15:45 **Szívelégtelenség és CRT indikációja – debate**  
Elnök: Dr. Forster Tamás, Dr. Lőrincz István
- 15:00 Dr. Merkely Béla  
Elektrokardiogramm alapján
- 15:10 Dr. Andrásy Péter  
Tissue Doppler Imaging alapján
- 15:20 Dr. Simor Tamás  
Magnetic Resonance Imaging alapján
- 15:30 Vizontválaszok
- 15:45 Szünet
- 16:00 – 17:35 **Advances in nonpharmacological treatment of heart failure – Biotronik szimpózium**  
Elnök: Dr. Merkely Béla, Dr. Tenczer József
- 16:00 Dr. Stefan Sack  
Home Monitoring and CRT: advantages of the new technology.  
(Rehospitalizáció és mortalitás prediktorai Home Monitoring alkalmazásával CRT páciensek esetén)
- 16:20 Dr. Szili-Török Tamás  
Pitvarfibrilláció korai detekciója: az A+ koncepció klinikai előnyei  
ICD terápiában
- 16:35 Dr. Merkely Béla  
CRT implantáció technikai aspektusai
- 16:50 Dr. Veress Gábor  
CRT betegek rehabilitációs kezelése
- 17:05 Dr. Csanádi Zoltán  
Primer szenzor technológiák előnyei a fizioiógias rate responsive  
pacemaker terápiában





- 17:20 Vita
- 17:30 Magyar On-line Pacemaker Regiszter bejelentése
- 17:35 Szünet
- 17:50 – 19:15 **Mérföldkövek a hazai gyógyításban**  
(Merck kft. támogatásával)  
Üléselnök: Dr. Zámolyi Károly, Dr. Wórum Ferenc
- 17:50 Dr. Merkely Béla  
Az antikoaguláció jelentősége szívelégtelenségben és pitvarfibrillációban
- 18:10 Dr. Tomcsányi János  
Korszerű béta-blokkolóra való váltás hazai tapasztalatai
- 18:30 Dr. Lőrincz István  
Coumel típusú pitvarfibrilláció
- 18:45 Dr. Melczer László  
Paroxysmalis pitvarfibrilláció kezelése: ablate and pace?
- 19:00 Vita
- 20:30 **Társasági program**

## **Péntek – 2006. szeptember 29.**

### **„B” terem**

- 9:00 – 10:00 **Home Monitoring registry előzetes tapasztalatai, esetismertetések** (Biotronik Hungária kft. támogatásával)  
Elnök: Dr. Óze Béla, Dr. Tekeres Miklós
- 9:00 Dr. Tekeres Miklós  
Bevezetés
- 9:10 Nagy Anikó, Zima Endre, Szűcs Gábor, Merkely Béla  
BIOTRONIK Home Monitoring készülék bemutatása és a gyakorlati alkalmazás során szerzett tapasztalatok



- 9:20 Kovács Dóra  
A Biotronik Home Monitoring előnyének és gyakorlati alkalmazásának ismertetése egy esetbemutatáson keresztül
- 9:30 Holes J, Mátyusné OIE, Óze B, Gajdácsi J  
Home monitoring System gyakorlati alkalmazás Szak-Asszisztensi szemszögből Biventricularis PM és ICD implantációt követően
- 9:40 Vita
- 10:00 Szünet
- 10:20 – 12:20 **Szakasszisztensi szekció.**  
Elnök: Iskum Leila, Dr. Mihálicz Attila
- 10:20 Srej M, Tamás M, Gellér L, Merkely B  
Speciális asszisztensi feladatok pericardialis tér direct punctiojával végzett kamrai tachycardia ablációja során
- 10:35 Bettenbuch T, Srej M, Tamás M, Gellér L, Merkely B  
Különleges technikák alkalmazása biventricularis PM és ICD implantáció során
- 10:50 Egervári M, Kiss P, Madutai A, Pap R  
Komplex pitvari ritmuszavarok invazív kezelésének asszisztensi feladatai
- 11:05 Gáll H, Srej M, Tamás M, Gellér L, Merkely B  
Transseptalis punctio alkalmazása radiofrekvenciás abláció során
- 11:20 Kiss P  
Röntgensugárzás mennyiségét befolyásoló tényezők szívelektrofiziológiai vizsgálatoknál
- 11:35 Kovács D  
Asszisztensi teendők elektrofiziológiai vezérléssel végzett pitvarfibrillációs műtétek során
- 11:50 Csákány L  
Elektro-anatómiai térképező rendszer és a háromdimenziós képalkotók integrálása
- 12:05 Vita



- 12:20 Ebédszünet
- 14:00 – 19:30 **E-poszter szekció**  
Elnök: Dr. Rohla Miklós, Dr. Pintér Arnold, Dr. Polgár Péter,  
Dr. Róka Attila
- 14:00 Apor A., Andrásy P., Kutuyifa V., Szilágyi Sz., Gellér L., Merkely B.  
Poszt-transzplantációs dilatatív cardiomyopathia kezelése reszinkronizációs terápiával
- 14:10 A Mihalcz, Tr Nikolov Shalganov, T L Balabanski, B B Dinov, V B Traykov, R Vatasescu, D Paprika, L Környei, J Ványi, L Gellér, Sz Szilágyi, T R Daskalov, T Szili-Török  
Fokális és macroentry pitvari tachycardiák differenciálása bi-atriális és jobb pitvari aktivációs idők segítségével
- 14:20 Barta K, Kun Cs, Munkácsy Cs, Bene O, Szabó Z, Lőrincz I.  
Szívritmuszavarok obstruktív alvási apnoe szindrómában
- 14:30 Bauernfeind T., Székely Á., Szabó A., Kovács A., Kósa Éva, Kiss R. G.  
Esetbemutató: jobb kamrai tachycardia radiofrekvenciás ablációja RPM – Realtime Position Management – technika alkalmazásával
- 14:40 Dobrán I., Faluközy J., P. Lymperis, Veress G.  
Ivabradinnal kezelt inadekvált sinustachykardiás betegek kezelése eredményei
- 14:50 Donauer E., Imre J., Simon T.  
Intraoperatív abláció szükségessége, alkalmazható eljárások nyitott szívűműtétknél; előzetes eredményeink
- 15:00 Földi E., Faludi R., Rausch P., Tahin T., Tóth A., Tóth L., Simor T., Papp L.  
Összehasonlító bal pitvari volumen mérések 3D MR és CT angiográfia valamint 2D echokardiográfia alapján
- 15:10 Földesi Cs., Rudas L., Stegemann B., Török Zs., Kardos A., Mihálcz A., Szili-Török T.  
Kapcsolt pacemaker stimulációra adott rövid távú sympathicus válasz



- 15:20 G Duray, C W. Israel, F Wegener, J R. Ehrlich, S H. Hohnloser,  
Sinus coronarius oldalágak elérhetősége a kardiális reszinkronizációs terápia alkalmazása során
- 15:30 Gajdácsi J, Gellér L, Hajkó E, Buga L, Merkely B, Óze B  
Gyakorlati tapasztalataink Biotronik home monitoring rendszerrel reszinkronizációs Pacemaker terápia és ICD implantációt követően
- 15:40 Gellér L, Szilágyi Sz, Róka A, Srej M, Tamás M, Ladunga K, Merkely B.  
Ablációs stratégiák kamrai tachycardiák esetén
- 15:50 Hajkó E, Gajdácsi J, Gellér L, Buga L, Merkely B, Óze B  
Életmentés rádiófrekvenciás abláció segítségével? Esetismertetés
- 16:00 Hejje L., Melczer L., Goják I., Czuczor Sz., Simor T., Papp L.  
Biventricularis pészmeke rendszer komplettálás minithoracotomiából – kényszerű alternatíva
- 16:10 Herczku Cs, Kun Cs, Clemens M, Édes I, Csanádi Z  
A kardiális reszinkronizációs kezelés interventricularis késés optimalizációjának hemodinamikai hatása
- 16:20 Kardos A., Földesi C., Mihalcz A., Rosianu S., Stegeman B., Szili-Török T.  
"Coupled" és "paired" ingerlés frekvenciakontrolláló hatásának összehasonlítása pitvarfibrilláció esetén.
- 16:30 Kardos A., Környei L. Földesi C., Szatmari A, Szili-Török T  
AV csomóhoz közeli arrhythmia szubsztrátok térképezése és kezelése „cryo”-val
- 16:40 Kardos A., Stegeman B, Földesi C., Rudas L, Török Zs, Splett V., Hill M., Szili-Török T.  
Az optimális szívfrekvencia szerepe post-extrasystolés ingerlés esetén
- 16:50 Kardos A., Stegeman B., Földesi C., Rudas L, Török Zs, Splett V., Hill M., Szili-Török T  
Egyszeri és magas frekvenciájú burst extra ingerlés összehasonlítása postextrasystolés potenciáció során
- 17:00 Kósa É, Szabó A Á, Bauernfeind T, Székely Á  
Esetriport – ASD műtét után fellépő atípusos pitvari flutter ablációja RPM rendszerrel.



- 17:10 Kovács A., Székely Á., Szabó A., Bauernfeind T., Kósa É, Kiss R.  
Myocardialis infarctust követő kamrai tachycardia radiofrekvenciás ablációs kezelése. Esetbemutatás összefoglaló.
- 17:20 Kun Cs, Herczku Cs, Clemens M, Bene O, Péter A, Hegedus I, Lőrincz I, Édes I, Csanadi Z  
Ingerlési helytől függő eltérések a kamrai repolarizáció EKG marke-  
reiben szívelégtelenségében.
- 17:30 Kutyifa V, Andrassy P, Apor A, Szilágyi Sz, Gellér L, Merkely B  
Dyssynchronia kimutatása szöveti Doppler echokardiographiával  
resynchronizációs kezelés előtt
- 17:40 Makai A, Pap R, Bencsik G, Fürge P, Chadaide Sz, Forster T,  
Sághy L  
Pitvari flutter nyitott szívűtét után
- 17:50 Masszi J, Faluközy J, Dozzi G, Dobrán I, Veress G.  
Pitvarlebegés konverziója sinus ritmussá végleges pacemakerrel
- 18:00 Mihálcz A, Bálint O H., Szili-Török T., Liptai Cs., Csepregi A,  
Környei L., Ablonczy L., Szatmári A, Temesvári A.  
Strukturális és elektromos reverz remodelling pitvari septum defek-  
tus katéteres zárása után felnőtteknél
- 18:10 Mihálcz A., Földesi Cs., Paprika D, Ladunga K., Ványi J.,  
Szili-Török T.  
Cirkumferenciális véna pulmonális abláció és elektromos antrum  
izoláció összehasonlítása pitvarfibrilláló betegeknél
- 18:20 Nyárfás G., Radnai B., Hegedüs D., Illés A., Nagy L., Szabados S.,  
Tóth L., Papp L., Tornóczky T., Pajor L.  
Széles QRS-tachycardia nyomán fölismert kardiális fibroma
- 18:30 Ruszty L., Abermann L.  
Pitvarfibrilláció-szívelégtelenség-fülcsethrombózis 600 TEE-vezérelt  
kardioverzió /CV/ tapasztalata
- 18:40 Somogyi T., Melczer L. \*, Rostás L.,  
Az intraoesophagealis EKG szerepe a pacemaker diszfunkció felis-  
merésében és a pacemaker beteg adaptált programozásában



- 18:50 Szilágyi Sz, Merkely B, Róka A, Zima E, Kutya V, Apor A, Gellér L  
A sinus coronarius elektróda pozíciójának stabilizálása stent implantációval: új módszer a sinus coronarius elektróda diszlokáció kezelésére és megelőzésére – hosszú távú utánkövetéses eredményeink
- 19:00 Szűcs G, Kiss O, Turi K, Zima E, Becker D, Soós P, Kékesi V, Szilágyi Sz, Merkely  
Levosimendan adása gátolja az endothelin-1 által okozott myocardialis ischaemia és kamrai ritmuszavarok kialakulását kutyán
- 19:10 Tóth L., Melczer L., Repa I., Papp L., Simor T.  
Szív MR vizsgálatok ICD beültetés előtt
- 19:20 Zima E., Szűcs G., Soltész Á., Becker D., Fülöp G., Molnár L., Bárczi Gy., Merkely B.  
Levosimendan proarrhythmias hatásának retrospectív vizsgálata szívélgtelenség kezelése során
- 20:30 **Társasági program**

## Szombat – 2006. szeptember 30.

### „A” terem

- 8:45 – 9:45 **Szívélgtelenség és pitvarfibrilláció szimpózium**  
Elnök: Dr. Csanádi Zoltán, Dr. Csanády Miklós
- 8:45 Dr. Rostás László  
Gyógyszeres kezelés
- 9:00 Dr. Csanádi Zoltán  
Katéterablációs lehetőségek
- 9:15 Dr. Merkely Béla  
Reszinkronizációs kezelés pitvarfibrilláló betegeken
- 9:30 Vita
- 9:45 Szünet





- 10:00 – 11:00 **A pacemaker és ICD technológia jövője: testreszabható terápiák**  
(Medtronic Hungária Kft. támogatásával)  
Elnök: Dr. Merkely Béla, Dr. Gellér László
- 10:00 Dr. Sághy László  
Alternatív ingerlési helyek szerepe a pacemaker terápiában
- 10:15 Dr. Szili-Török Tamás  
Aritmia diszkrimináció az újabb eredmények tükrében
- 10:30 Dr. Csanádi Zoltán  
Postimplantációs ICD tesztelés, utánkövetés és eszköz programozás: QUO vadis?
- 10:45 Vita
- 11:00 Szünet
- 11:15 – 12:05 **Abbott szimpózium**  
Moderátor: Prof. Dr. Tenczer József
- 11:15 Dr. Zámolyi Károly  
Pitvarfibrilláció kezelése I/C szerekkel
- 11:35 Dr. Borbola József  
ACE inhibitorok antiaritmiás hatása (TRACE –vizsgálat)
- 11:55 Vita
- 12:05 Szünet
- 12:20 – 13:20 **Incessant kamrai tachyarrhythmiák kezelése**  
Elnök: Dr. Melczer László, Dr. Tomcsányi János
- 12:20 Dr. Pintér Arnold  
Gyógyszeres kezelés
- 12:35 Dr. Dobrán Ildikó  
A nem incessant VT kateter ablációs indikációja
- 12:50 Dr. Gellér László  
Ablációs kezelés



- 13:05 Dr. Molnár Levente  
AutoPulse használata tartós resuscitatio során  
(Dutchmed Kft. támogatásával)
- 13:10 Vita
- 13:20 **Kongresszus zárása**  
Részvevők: Dr. Lupkovics Géza, Dr. Csídei Irén, Dr. Merkely Béla,  
Dr. Tenczer József, Dr. Rostás László, Dr. Zámolyi Károly

## **Szombat – 2006. szeptember 30.**

### **„B” terem**

- 8:30 – 9:30 **EKG kvíz szakasszisztenseknek**  
(Johnson&Johnson támogatásával)  
Elnök: Dr. Gellér László, Dr. Szili-Török Tamás, Dr. Tahin Tamás,  
Dr. Ladunga Károly
- 9:30 Szünet
- 11:00 – 11:45 **Pitvarfibrilláció ablációs kezelése – debate**  
(Johnson&Johnson szimpózium)  
Moderátor: Dr. Csanádi Zoltán, Dr. Simor Tamás
- 11:00 Dr. Gellér László  
No lasso
- 11:10 Dr. Szili-Török Tamás  
Single lasso
- 11:20 Dr. Sághy László  
Double lasso
- 11:30 Viszontválaszok
- 11:45 Szünet
- 13:20 **Kongresszus zárása**  
Részvevők: Dr. Lupkovics Géza, Dr. Csídei Irén, Dr. Merkely Béla,  
Dr. Tenczer József, Dr. Rostás László, Dr. Zámolyi Károly



## **Főszponzorok**

Biotronik Hungária Kft.  
Boston-Scientific Magyarország Kft.  
Johnson&Johnson Kft.  
Medtronic Hungária Kft.  
St. Jude Medical Kft.  
Variomedic Kft.  
AstraZeneca Kft.  
Sanofi-Aventis  
Abbott Laboratories Magyarország Kft.

## **Kiemelt támogatók**

Innomed Medical Rt.  
Merck Kft.

## **Támogatók**

Planmed Kft.  
Schering-Plough Central East AG. Kereskedelmi Képviselő  
Boehringer Ingelheim Pharma Kereskedelmi Képviselő  
Novartis Hungária Kft. Pharma  
MSD Kft.  
Dutchmed Kft.  
Orion Pharma Kft.  
Egis Gyógyszergyár Rt.  
B. Braun Medical Kft.



## Társasági programok

### Szeptember 28.

20:30

Happy Singers műsora  
Gálavacsora

Karaoke – Farkas Attila közreműködésével  
Helyszín: MenDan Termal Hotel



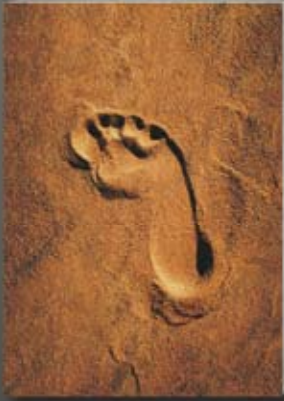
### Szeptember 29.

20:30

Fogadás  
Zenés táncos mulatság a WOLF Zenekar  
közreműködésével

22:00 – 24:00

Vízi – Bio – Buli  
Vidám, zenés vízi vetélkedő a fürdőben –  
ezt senki nem úszhatja meg !  
Csapatalkítás és bővebb információ  
a Biotronik standon.



The 1<sup>st</sup> European traveler in China  
Marco Polo



The 1<sup>st</sup> to the South Pole  
Roald Amundsen



The 1<sup>st</sup> on the Moon  
Neil Armstrong

## Tracking Experience.

By choosing **BIOTRONIK Home Monitoring**<sup>®</sup>, you benefit from the knowledge and experience of the pioneers.

Six years of clinical experience guarantee a sophisticated, safe, and completely reliable technology for ICDs, CRT devices, and pacemakers. Each month 2,000 patients receive Home Monitoring and feel protected no matter where they are in the world.

**BIOTRONIK Home Monitoring**<sup>®</sup>. Advanced Patient Management.  
Automatic. Mobile. Reliable.

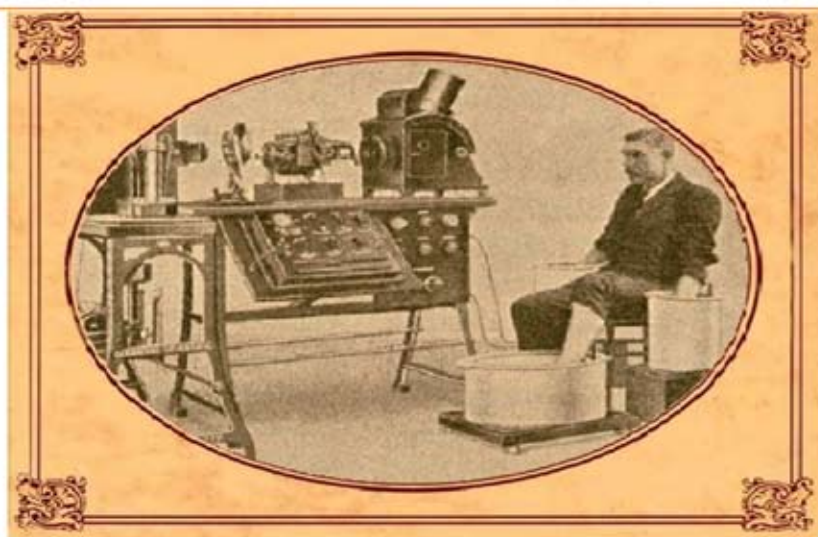
[www.biotronik.com](http://www.biotronik.com)





## Meghívó!

*Szövek ritmusának mindenféle nyavajait gyógyító tanult emberek a MenDan Hotel klubszobájában a VarioMedic Kft jóvoltából fotóaparáttal megörökítettnek, midőn pénteki napon a tudós disputa délután rövid időkre felfüggesztetik.*



*Ez alkalommal a megjelentek egyszerűbb és nemesb emberek gúnyáiba bújhatnak, hogy átérezhessék, átélhessék a múltnak szellemét és hangulatát.*





## Egyéni programok

### Zalakarostól 1 órás autóra található ajánlataink:

- Zalaegerszeg  
Göcsej Múzeum  
Göcsej Falumúzeum  
Magyar Olajipari Múzeum  
Aquacity Élmény- és Csúszdapark
- Keszthely  
Balatoni Múzeum  
Festetics Kastély
- Hévíz  
Tófürdő
- Nagykanizsa  
Thúry György Múzeum
- Kis-Balaton  
Kápolnapusztai Bivalyrezervátum  
Vörsi Talpasház

## Zalakaros a fürdőváros

Zalakaros Magyarország dél-nyugati részén, a Zalai dombság peremén, a Balatontól légvonalban 20 km-re található, közelében a természetvédelmi területeknek, a Kis-Balatonnak illetve a Balaton felvidéki Nemzeti Parknak.

A város a 7. sz. főút közelében fekszik, könnyen megközelíthető a közúton. Vasúton a Budapest-Nagykanizsa, a Sopron-Nagykanizsa illetve a Pécs-Nagykanizsa vonalon érhető el. A legközelebbi repülőtér pedig 15 km-re, Sármelléken található.

A közel 750 éves település lélekszáma napjainkban 1900 fő. Városi rangot 1997-ben kapott.

A város különleges hangulatát a nagy kiterjedésű gondozott parkok, a tiszta levegő, a csend és nyugalom határozza meg.

A tavasz kezdetétől az ősz végéig színes virágok díszítik a települést, amely 2002-ben méltán nyerte el a „Magyarország legvirágosabb városa” és 2003-ban „Európa virágos városa” címet.



A település nemzetközi hírnevét a termálvízkincre épült fürdőjének köszönheti.

A több mint 2000 méter mélyből feltörő 96° C-os zalakarosi gyógyvíz összetétele és a vízkészlet nagysága miatt a legjelentősebbek egyike. Vízösszetétele alapján alkáli-kloridos, hidrogén-karbonátos gyógyvíz, melyben a jód, a bróm, a kén és a fluor együttes jelenléte igen ritkán előforduló, Európában egyedülálló vízösszetételt eredményez. Ezen túl a gyógyvíz további fő összetevői a kálium és nátrium, magnézium, vas, mangán, metabórsav, metakovasav, szabad szénsav. A gyógyvíz legjobb hatását a krónikus nőgyógyászati, a mozgásszervi és ízületi betegségek gyógyításában, az idegrendszeri-, szív és keringési-, valamint anyagcsere zavarok kezelésében fejtí ki.

Az 1965-ben alapított fürdő napjainkban a nyári időszakban több mint 5.000 m<sup>2</sup> vízfelülettel várja a fürdőzni vágyókat, melyből kb. 1.500 m<sup>2</sup> a fedett vízfelület.

Az egész évben nyitva tartó fedett fürdőben különböző víz hőmérsékletű gyógyvizes ülőmedencék, termálmedence és szauna-blokk található. Az orvosi felügyelettel működő gyógyászat a kezeléseket széles választékával várja a gyógyulni vágyókat.

Az élményfürdő a felüdülni vágyók minden igényét kielégíti. Fedett csarnoka élménymedencével, gyermekmedencével, és egy többcélú medencével várja a pihenni vágyókat. A szabálytalan alakú 360 m<sup>2</sup>-es feszített víztükrű termálvizes élmény-medencében tíz különböző vízi attrakció gondoskodik a vendégek szórakozásáról.

A többfunkciós 400 m<sup>2</sup>-es sportmedence a vízi sportolás szerelmeseit várja. A gyermekek vízzel való ismerkedését és gondtalan pancsolását egy fedett gyermek élménymedence segíti.

Az élményfürdő télen-nyáron működő szolgáltatásai mellett a belső térből megközelíthető szabadtéri medencék állnak a vendégek rendelkezésére, ahol mindenki megtalálja a számára legmegfelelőbbet.

A város utcáit és tereit lépten-nyomon szobrok, emlékművek díszítik, amelyek a város életének, történelmének főbb állomásait jelzik, kiemelkedik közülük a Millenium tiszteletére állított Szent István és Gizella szobor.

Az évente megrendezésre kerülő „Karosi Nyár” rendezvény sorozat kínál többféle kulturális zenei és gasztronómiai élményt a városba látogatóknak.

A hangulatos vendéglátóhelyek, szállodák, magán szállások sora és igényes szolgáltatásaik mind a vendégek kényelmét szolgálják.



## **Szálláshelyek jegyzéke**

MenDan Thermal Hotel  
Zalakaros, Gyógyfürdő tér 8.  
Tel: 93/542-300  
Fax: 93/542-254

Hotel Karos Spa  
Zalakaros, Alma u. 1.  
Tel: 93/542-500  
Fax: 93/542-501

MenDan Thermal Apartman  
Zalakaros, Gyógyfürdő tér 6.  
Tel: 93/542-822

Hotel Freya  
Zalakaros,  
Tel: 93/340-125  
Fax: 93/340-137

## **Díjazott poszterverseny**

Az MKT Aritmia és Pacemaker Munkacsoport Tudományos Bizottsága a beérkezett absztraktok legjobbjait versenyre bocsátja a díjazott poszterverseny keretén belül.

A szerző 5 perc alatt mutathatja be szóban poszterét a Poszterbizottság előtt, további 3 percben válaszol a Poszterbizottság kérdéseire.

A Poszterbizottság első, második, harmadik díjat, ill. különdíjat ítél oda a legjobb 4 poszter bemutatójának.

## **Akkreditáció**

Akkreditációs pontszám értéke 10 kreditpont (MOTESZ), az oklevelet a résztvevők a helyszínen megkapják, a kreditpontigazolást – a regisztrációnál található lista kitöltésének függvényében – levélben küldi a szervezőiroda.



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

A Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoportja vezetősége az V. Aritmia és Pacemaker Kongresszus keretében, a 2005. évben az „ELEKTROFIZIOLÓGIA MESTERE” címet elsőként **Dr. Tenczer József** címzetes egyetemi tanárnak, a Magyar Tudományos Akadémia Doktorának adományozta.

2005. évben ugyancsak elsőként a Munkacsoportja vezetősége az V. Aritmia és Pacemaker Kongresszus keretében a „HONORARY MEMBERSHIP IN THE WORKING GROUP OF ARRHYTHMIAS AND CARDIAC PACING” címet jeles külföldi szakembereknek adományozta. Az idei rendezvényen is 3 külföldi szakembernek adjuk át a címet.

### **Honorary Membership in the Working Group of Arrhythmias and Cardiac Pacing – 2005**

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

### **Honorary Membership in the Working Group of Arrhythmias and Cardiac Pacing – 2006**

Prof. Dr. Josef Kautzner, Prága, Csehország

Prof. Dr. Gerhard Steinbeck, München, Németország

Prof. Dr. Stefan Sack, Essen, Németország