

IV. české a slovenské sympóziium o arytmiích a kardiostimulaci
IVth Czech and Slovak Symposium on Arrhythmias and Cardiac Pacing

XII. české sympóziium o arytmiích a kardiostimulaci
XIIth Czech Symposium on Arrhythmias and Cardiac Pacing

VIII. slovenské arytmologické a kardiostimulační dny
VIIIth Slovak Days on Arrhythmias and Cardiac Pacing

Academia Centrum - Univerzita Tomáše Bati
Zlín, Česká republika

29-31.1.2006

Program sympózia
Symposium Program

Neděle 29.1.2006

Hlavní sál / Plenary Hall - Aula

12:00 – 15:00 Úvodní blok / Introduction session

Předsedající / Chairmen: R. Hatala (Bratislava), M. Táborský (Prague)

12:00 – 12:10 Úvod / Introduction (M. Táborský, R. Hatala)

12:10 – 12:30 History and future of the Czech Society of Cardiology (M. Aschermann, Prague)

12:30 – 13:00 Czech Registries on Pacemakers, ICDs and Catheter Ablation (M. Táborský, J. Bytešník, R. Čihák, Prague)

13:00 – 13:20 Slovak Registries (G. Kaliská, Banská Bystrica)

13:20 – 13:40 Austrian Registries (W. Kainz, Vienna)

13:40 – 14:00 Polish Registries (A. Lubinski, Gdansk)

14:00 – 14:20 Hungarian Registries (B. Merkely, Budapest)

14:20 – 14:40 German Registries (D. Andresen, Berlin)

14:40 – 15:00 International registry of catheter ablations (J. Dostal, Waterloo, Belgium)

15:00 – 15:15 Diskuze / Discussion

15:15 – 15:30 Přestávka na kávu / Coffee break

15:30 – 16:50 Symposium Vitatron

Digital pacemakers

Předsedající / Chairmen: J. Kautzner, M. Táborský (Prague)

15:30 – 15:50 Digital pacemakers: Experience in clinical practice (M. Táborský)

15:50 – 16:10 Clinical experience with the Therapy Advisor (V. Leonhardt)

16:10 – 16:30 Do new programmer developments facilitate pacemaker follow-up? (M. Kaiser)

16:30 – 16:50 Digital pacemakers: Where we are going? (J. Kautzner)

17:00 – 18:00 Symposium Guidant

CRT – where are we going?

Předsedající / Chairmen: J. Bytešník, R. Čihák (Prague)

17:00 – 17:15 CRT and ICD: The perfect marriage? (R. Čihák)

17:15 – 17:30 Financial profit of CRT (B. Kershaw)

17:30 – 17:45 The use of different pacing configurations in biventricular systems (A. Bulava)

17:45 – 18:00 Wireless communication in pacing technology (V. Vančura)

18:15 Odjezd na večerní program / Departure for social program

Pondělí 30.1.2006

Hlavní sál - Aula

08:30 – 10:30 Srdeční selhání

Předsedající: P. Margitfalvi (Bratislava), J. Bytešník (Praha)

- 08:30 – 08:45 Srdeční resynchronizační léčba (I. Nykl, Třinec)
- 08:50 – 09:05 Modulace srdeční kontraktility (M. Táborský, Praha)
- 09:10 – 09:25 Chirurgická léčba srdečního selhání (Š. Černý, Praha)
- 09:30 – 09:45 Mechanické srdeční podpory (I. Netuka, Praha)
- 09:50 – 10:05 Transplantace srdce (I. Málek, Praha)
- 10:05 – 10:30 Diskuze

10:30 – 11:00 Přestávka

11:00 – 12:30 EKG v diagnostice arytmií – soubor případů

Předsedající: R. Hatala (Bratislava), J. Kautzner (Praha)

12:30 – 13:30 Oběd

Plenární schůze PSAKS České kardiologické společnosti

13:30 – 15:30 Komorové tachyarytmie a náhlá srdeční smrt

Předsedající: G. Kaliská (Banská Bystrica), J. Lukl (Olomouc)

- 13:30 – 13:50 Nová doporučení k implantaci ICD ve světle primárně a sekundárně preventivních studií (J. Lukl, Olomouc)
- 13:50 – 14:10 Náhlá srdeční smrt v éře primárních koronárních intervencí (M. Kozák, Brno)
- 14:10 – 14:30 Chirurgická léčba komorových tachykardií v éře ICD (J. Bytešník, Praha)
- 14:30 – 14:50 Variabilita komorové repolarizace stah od stahu – potenciaální indikátor zvýšeného rizika komorových arytmií a náhlé srdeční smrti (M. Štengl, Plzeň)
- 14:50 – 15:10 Je možná stratifikace rizika náhlé smrti? (D. Wichterle, Praha)
- 15:10 – 15:30 Diskuze

15:30 – 16:00 Přestávka

16:00 – 17:00 Sympozium Medtronic Czechia s.r.o.

Využití nových algoritmů a monitorovacích funkcí kardiostimulátorů a ICD

Předsedající: J. Kautzner, M. Táborský (Praha)

- 16:00 – 16:15 Stimulace pravé komory – pro a proti (L. Riedlbauchová, Praha)
- 16:15 – 16:35 Minimální komorová stimulace a „Therapy guide“ v praxi (V. Vančura, Praha)
- 16:35 – 16:55 Optimalizace programace ICD a nové monitorovací funkce (M. Táborský, Praha)
- 16:55 – 17:00 Diskuze

17:15 – 18:15 Sympozium Cardion s.r.o.

Fibrilace síní a srdeční selhání – nejčastější diagnózy pro arytmologa

Předsedající: M. Fiala (Třinec), R. Čihák (Praha)

- Úloha zobrazovacích metod pro katetrizační ablaci fibrilace síní (H. Mičochová, Praha)
- Katetrizační ablace fibrilace síní – je nutná izolace plicních žil? (J. Kautzner, Praha)
- Chirurgická ablace fibrilace síní za použití kryo energie (Š. Černý, Praha)
- Zkušenosti s novou bipolární elektrodou Quicksite pro srdeční resynchronizační terapii (M. Táborský, Praha)

Sál 1 – Wichterleho sál

- 08:30 – 10:30 Ablace fibrilace síní**
Předsedající: L. Haman (Hradec Králové), P. Neužil (Praha)
- 08:30 – 08:45 Katetrová ablace fibrilace síní u pacientů po mechanické intervenci pro chlopenní vadu: role arytmogenního substrátu v levé síní.
M. Fiala, J. Chovančík, R. Neuwirth, H. Szymeczek, R. Nevřalová, I. Nykl, M. Branny. Oddělení kardiologie, Nemocnice Podlesí, Třinec
- 08:45 – 09:00 Katetrizační léčba fibrilace síní - první zkušenosti.
L. Haman, J. Duda, P. Pařízek. I. interní klinika FN, Hradec Králové
- 09:00 – 09:15 Katetrizační ablace fibrilace síní za pomoci intrakardiální echokardiografie.
J. Kautzner, R. Čihák, H. Mlčochová, P. Pechl, J. Kohoutek, J. Bytešník. Klinika kardiologie, IKEM, Praha
- 09:15 – 09:30 Katetrová ablace fibrilace síní je spojena s redukcí objemu levé síně a její reverzní remodelací.
M. Fiala, H. Szymeczek, R. Moravec, D. Wojnarová. Oddělení kardiologie, Nemocnice Podlesí, Třinec
- 09:30 – 09:45 Markery poškození myokardu při ablací fibrilace síní.
R. Čihák, J. Kautzner, P. Pechl, J. Koh. Klinika kardiologie, IKEM, Praha
- 09:45 – 10:00 Klinické a elektrofyziologické faktory spojené s úspěšnou ablací pro chronickou fibrilaci síní.
M. Fiala, J. Chovančík, R. Neuwirth, H. Szymeczek, R. Nevřalová, I. Nykl, M. Branny. Oddělení kardiologie, Nemocnice Podlesí, Třinec
- 10:00 – 10:15 Integrace CT obrazu do elektro-anatomické mapy při katetrizační ablací fibrilace síní.
V. Bulková, *R. Čihák, *O. Vojvodičová, *P. Pechl, *J. Kautzner. Biosense-Webster, Praha a *Klinika kardiologie, IKEM, Praha
- 10:15 – 10:30 Vliv učební křivky a způsobu podání ablační energie na rozvoj katetrové ablace pro intermitentní/perzistentní fibrilaci síní.
R. Nevřalová, M. Fiala, J. Chovančík, H. Szymeczek, R. Neuwirth, I. Nykl, M. Branny. Oddělení kardiologie, Nemocnice Podlesí, Třinec
- 10:30 – 11:00 Přestávka**
- 11:00 – 12:30 Implantabilní kardiovertery-defibrilátory**
Předsedající: M. Kozák (Brno), T. Minařík (Ostrava)
- 11:00 – 11:15 1-roční mortalita po implantaci kardioverteru-defibrilátoru (ICD): analýza dat z registru v České republice
*J. Bytešník, M. Tábořský, M. Fiala, M. Herold, J. Janoušek, M. Kozák, J. Lukl, T. Minařík, M. Novák, M. Pšenička, M. Tauchman. *Klinika kardiologie, IKEM Praha a Meziústavní indikační komise ICD v rámci Pracovní skupiny arytmie a trvalá kardiostimulace
- 11:15 – 11:30 Prognostický význam prvního zákroku icd u pacientů s sekundární prevencí náhlejší kardiální smrti.
M. Škamla, I. Rybár, G. Kaliská. Pracovisko pre arytmie a kardiostimuláciu, Stredoslovenský ústav srdcovo - cievnych chorôb, Banská Bystrica
- 11:30 – 11:45 Včasná profylaktická implantácia automatického kardiovertera-defibrilátora po akútnom infarkte myokardu – výsledky dlhodobého sledovania.
M. Svetlošák, P. Margitfalvi, R. Hatala. Oddelenie arytmií a kardiostimulácie, Kardiologická klinika, Slovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, Bratislava

- 11:45 – 12:00 Naše zkušenosti se systémem home monitoring firmy Biotronik.
J. Müllerová, M. Novák, *P. Volík, I. Dvořák jr., T. Vykypěl. I. interní kardiologická klinika, FN u sv. Anny, Brno
- 12:00 – 12:15 Depressed baroreflex predicts ventricular tachycardia during ep study in icd candidates.
P. Olexa, B. Stančák, P. Spurný, J. Sedlák, ¹T. Farkaš, ¹J. Staško, ¹J. Gonsorčík, ²A. Rekovská.
Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, Košice, ¹IV. interná klinika, LF UPJŠ, Košice, ²NsP Trebišov
- 12:30 – 13:30 Oběd**
- 13:30 – 15:30 Katetrizační ablace**
Předsedající: T. Malacký (Bratislava), P. Pařízek (Hradec Králové)
- 13:30 – 13:45 Ektopická aktivita z epikardu výtokového traktu komor řešená kryoablací nebo radiofrekvenční ablací z aorty nebo srdeční žíly.
M. Fiala, J. Chovančík, H. Szymeczek, R. Neuwirth, M. Branny. Oddělení kardiologie, Kardiocentrum, Nemocnice Podlesí a.s., Třinec
- 13:45 – 14:00 Katetrizační ablace hemodynamicky nestabilních komorových tachykardií po infarktu myokardu: akutní úspěšnost a dlouhodobé výsledky.
J. Kautzner, R. Čihák, P. Peichl, H. Mlčochová, J. Bytešník. Klinika kardiologie, IKEM, Praha
- 14:00 – 14:15 Léčba idiopatické komorové extrasystolie z výtokového traktu pravé komory katetrovou ablací.
J. Chovančík, M. Fiala, H. Szymeczek, R. Neuwirth, M. Branny. Oddělení kardiologie, Kardiocentrum, Nemocnice Podlesí a.s., Třinec
- 14:15 – 14:30 Variabilita morfologie kavotrikuspidálního isthmusu podle intrakardiálního ultrazvuku.
P. Peichl, J. Kautzner, R. Čihák, J. Bytešník. Klinika kardiologie, IKEM, Praha
- 14:30 – 14:45 Rizikost' katetrových ablacíí supraventrikulárních tachykardií v geriatrickej populácii.
S. Mišíková, B. Stančák, A. Sudzinová, J. Sedlák, P. Spurný, P. Olexa, Z. Macháčová.
Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, Košice
- 14:45 – 15:00 Radiofrekvenční katetrová ablace atrioventrikulárních akcesorních drah na ikk brno-bohunice.
R. Lábrová, O. Toman, L. Křivan, T. Novotný, J. Špinar. Interní kardiologická klinika, FN Brno
- 15:00 – 15:15 Pacient s ischemickou chorobou srdeční, hemodynamicky významnou mitrální regurgitací a monomorfní komorovou extrasystolií přicházející pro známky srdečního selhání – kandidát RF katetrové ablace nebo chirurgického řešení? (kazuistika).
A. Bulava, P. Heinc, M. Hutýra, M. Křivánková, J. Lukl. I. interní klinika FN Olomouc a Lékařská fakulta Univerzity Palackého, Olomouc
- 15:15 – 15:30 Radiofrekvenční ablace typického flutteru síní komplikovaná anomálií velkých žil – kazuistika.
Z. Stárek, L. Zaoral, M. Eisenberger, P. Leinveber. I. interní kardiologická klinika, FN u sv. Anny, Brno
- 15:30 – 16:00 Přestávka**
- 16:00 – 17.00 Sympozium Lemma a.s.**
Novinky v srdeční resynchronizační terapii
Předsedající: M. Kozák, L. Křivan (Brno)
- 16:00 – 16:25 OVATIO CRT – the smallest ICD for cardiac resynchronization therapy available (Domenico Bijno, ELA Medical, SORIN Group)
- 16:25 – 16:50 OVATIO DR a VR - nová generace defibrilátorů ELA Medical (M. Kozák, Praha)
- 16:50 – 17:00 Diskuze

17:15 – 18:15 **Symposium Biotronik Praha s.r.o.**
Progressive technology for arrhythmia management
Předsedající: M. Novák (Brno), R. Krausová (Praha)

- 17:15 – 17:20 Welcome
17:20 – 17:40 Czech experiences with REFORM study (M. Táborský, Praha)
17:40 – 18:00 Next generation of Home Monitoring in ICD therapy: IEGM-Online (B. Stančák, Košice)
18:00 – 18:15 First experience with "gold ablation" (J. Kautzner, Praha)

Sál 2 – Učebna 0111

08:30 – 10:45 **Kardiostimulace**

Předsedající: J. Bodnár (Košice), M. Tauchman (Hradec Králové)

- 08:30 – 08:45 Patologicko anatomické nálezy a klinické souvislosti u zemřelých pacientů s implantovaným pacemakerem (defibrilátorem).
M. Novák, *P. Dvořák, P. Kamarýt, *B. Slaná, J. Müllerová. I. interní kardiologická klinika, FN u sv. Anny, Brno a * I. patologicko-anatomický ústav Masarykovy Univerzity, Brno
- 08:45 – 09:00 Kardiostimulátor a magnetická rezonancia.
G. Kaliská, *L. Miština, I. Rybár, M. Škamla. Stredoslovenský ústav srdcovo-cievnych chorôb Banská Bystrica, *Medicínske centrum NOVAMED Banská Bystrica
- 09:00 – 09:15 Pneumothorax jako méně závažná komplikace kardiostimulace.
J. Vlašínová, M. Kozák, L. Křivan, M. Sepši.
I. interní kardiologická klinika, FN Bohunice, Brno
- 09:15 – 09:30 Impact of right ventricular pacing on at/af and mid-term outcome. Results from AT 500 registry.
L. Urban, *N. Wistorf, **P. Gfoellner, #Y. Copperman, ###P. Becker, ###P. Talsma, R. Hatala. Slovak Cardiovascular Institute, Bratislava, Slovakia, * Josephs-Hospital, Warendorf, Germany, ** LKH, Steyr, Austria, # Ichilov Hospital, Tel Aviv, Israel, ### Medtronic Bakken Research Center, Maastricht, Netherlands
- 09:30 – 09:45 Interatriální vedení u dvoudutinové stimulace.
T. Minařík, R. Štípal, D. Břečka, K. Grussmanová, L. Pleva
Interní klinika, FN Ostrava, Ostrava
- 09:45 – 10:00 Pozoruhodný efekt dvoudutinové stimulace u mladé pacientky.
M. Tauchman, *V. Šoltýs, M. Sivák. I. interní klinika FN, Hradec Králové * Jičín-VET, Jičín
- 10:00 – 10:15 Retrográdní vedení a vyvolatelnost tachykardie nekonečné smyčky u pacientů s kardiostimulátorem DDD(R).
M. Novák, P. Kamarýt, T. Vykypěl, J. Müllerová, I. Dvořák jr. I. interní kardiologická klinika, FN u sv. Anny, Brno
- 10:15 – 10:30 Fibrilující pacient s kardiostimulátorem.
J. Bodnár, P. Mitro, M. Szakács. III.interná klinika, FN L. Pasteura, Košice
- 10:30 – 10:45 Analýza souboru nemocných léčených implantabilními přístroji post mortem – design studie.
M. Sepši, M. Šindler², K. Múčková³, L. Křivan, M. Kozák, J. Vlašínová, J. Špinar. Interní kardiologická klinika, FN Brno, ²Ústav soudního lékařství FN u sv. Anny, Brno, ³Ústav patologie, FN Brno
- 10:45 – 11:00** **Přestávka**

- 11:00 – 12:30 Srdeční resynchronizační léčba I**
Předsedající: M. Kozák (Brno), T. Minařík (Ostrava)
- 11:00 – 11:15 Biventrikulární stimulace v nemocnici Na Homolce.
J. Petru, M. Táborský, D. Ticháček*, P. Neužil, L. Šedivá, Š. Černý*, J. Benedík*, M. Benešová*. Kardiologické oddělení a *Kardiologické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha
- 11:15 – 11:30 Zobrazení žilního systému srdce multidetektorovým CT, využitelnost k implantaci biventrikulárního stimulačního systému.
J. Škoda *, M. Táborský*, P. Neužil*, L. Šedivá*, J. Petru*, J. Kupec*, J. Weichet#, J. Balák#, L. Janoušková#, P. Niederle*
Kardiologické* a Radiodiagnostické # odd. Nemocnice Na Homolce, Praha
- 11:30 – 11:45 Cardiac resynchronization therapy in congenital and pediatric heart disease: a retrospective European Multicenter Study.
J. Janoušek¹, O. Grollmuss¹, R. A. Gebauer², E. Rosenthal³, N.A. Blom⁴, U. Bauersfeld⁵, V. Tomek², V. Chaloupecky²; for the Working Group on Pediatric Cardiac Dysrhythmias and Electrophysiology of the AEPCC. ¹Klinik f. Kinderkardiologie, Herzzentrum, University of Leipzig, Germany; ²Kardiocentrum, University Hospital Motol, Prague, Czech Republic; ³Guy's Hospital, London, Great Britain; ⁴LUMC, Leiden, Netherlands; ⁵University Children's Hospital, Zurich, Switzerland
- 11:45 – 12:00 Srdeční resynchronizační léčba u nemocných s chronickou fibrilací síní.
M. Táborský, P. Neužil, J. Petru, E. Mandysová, T. Mráz. Kardiologické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha
- 12:00 – 12:15 Alternativní přístupy implantace kardiostimulačních elektrod pro biventrikulární stimulaci.
R. Vopálka, *M. Táborský, Š. Černý, L. Ticháček. Kardiologické oddělení a * Kardiologické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha
- 12:15 – 12:30 Katetrizační ablace arytmiické bouře spouštěné biventrikulární stimulací.
H. Mlčochová, J. Kautzner, P. Pechl, R. Čihák, J. Bytešník. Klinika kardiologie, IKEM, Praha
- 12:30 – 13:30 Oběd**
- 13:30 – 15:30 Náhlá srdeční smrt**
Předsedající: P. Heinc (Olomouc), D. Wichterle (Praha)
- 13:30 – 13:45 Přednemocniční etapa u náhlé srdeční smrti ve východočeském regionu.
J. Kajzr, *M. Pleskot a kolektiv autorů z 24 center ZS. Oblastní nemocnice Jičín, *I. interní klinika FN HK a 24 center záchranné služby
- 13:45 – 14:00 Srovnání výskytu neinvazivních rizikových znaků náhlé srdeční smrti u nemocných léčených trombolýzou a přímou angioplastikou infarktové tepny.
L. Křivan, M.Kozák, M. Sepši, P. Lokaj, J. Vlašínová, P.Trčka, N. Honzíkova, J. Špinar. I. interní kardiologická klinika, FN Bohunice, Brno a Fyziologický ústav LF MU Brno
- 14:00 – 14:15 Stratifikácia chorých s rizikom závažnej komorovej dysrytmie a náhlej kardiálnej smrti
B. Stančák, S. Mišíková, J. Sedlák, P. Spurný, P. Olexa, A. Sudzinová, Z. Macháčová.
Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, Košice
- 14:15 – 14:30 Preserved heart rate turbulence slope identifies low-risk postinfarction patients with left ventricular dysfunction.
D. Wichterle, A. J. Camm, M. Malik. II. interní klinika VFN, Praha a : Department of Cardiac and Vascular Sciences, St. George's Hospital Medical School, London
- 14:30 – 14:45 The role of cardiac magnetic resonance imaging in patients with ventricular tachycardias and absence of CAD.
M. Táborský, P. Neužil, J. Škoda, *J. Weichet. Kardiologické oddělení a * Radiodiagnostické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha

- 14:45 – 15:00 Long QT in children: types, diagnostics and outcome of treatment.
V. Milovský, E. Balážová, P. Martanovič, M. Lakomý, Z. Piovarčiová
detské kardiocentrum SR, Bratislava
- 15:00 – 15:15 Katecholaminoergní polymorfní komorová tachykardie u dětí.
P. Vít. Oddělení dětské kardiologie II. DK FN Brno
- 15:15 – 15:30 Arytmogenní dysplazie /kardiomyopatie pravé komory srdeční – méně obvyklý průběh onemocnění.
K. Lefflerova, I.Málek, *J. Pirk. Klinika kardiologie a *Klinika kardiiovaskulární chirurgie, IKEM, Praha

Sál 3 – Posluchárna E

Sesterská sekce (Sekce pracovníků v arytmiologii při ČAS)

- 08:30 – 10:45 **Katetrizační ablace**
Předsedající: Jiří Duda (Hradec Králové)
- 08:30 – 08:45 Léčba fibrilace síní katetrovou ablací – hodnocení výsledků metody od jejího zavedení na pracovišti.
D. Wojnarová, M. Sikorová, R. Zoubková, R. Rusnoková, N. Rotter, D. Szusciková, M. Fiala, M. Branny. Oddělení kardiologie, Kardiocentrum, Nemocnice Podlesí a.s., Třinec
- 08:45 – 09:00 Radiofrekvenční ablace fokální síňové tachykardie pomocí 3D elektroanatomického mapování. L.
Jančíková, V. Bulková, D. Wichterle, Z. Reháková, M. Fikar. II. interní klinika VFN, Praha
- 09:00 – 09:15 Léčba pokročilého srdečního selhání selektivní ablací chronické fibrilace síní – 2 kazuistiky. N. Rotter,
D. Wojnarová, M. Sikorová, R. Zoubková, R. Rusnoková, D. Szusciková, M. Fiala, M. Braný. Oddělení
kardiologie, Kardiocentrum, Nemocnice Podlesí a.s., Třinec
- 09:15 – 09:30 Prevence tromboembolických komplikací během katetrizační ablace fibrilace síní.
J. Duda. I. interní klinika, FN Hradec Králové
- 09:30 – 09:45 Využití intrakardiální echokardiografie na elektrofyzilogickém sále.
H. Lásková, L.Galušková, O.Vojvodičová. Klinika kardiologie, IKEM, Praha
- 09:45 – 10:00 Úloha sestry při používání trojrozmerného mapovacieho systému - Localisa.
S. Remetová, H. Duchoňová, A. Gedeonová, S. Košíková. Východoslovenský ústav srdcových
a cievnych chorôb, Košice
- 10:00 – 10:15 Katetrizační radiofrekvenční ablace komorových tachyarytmií u pacienta s biventrikulární podporou
Thoratec.
Z. Hauserová, M. Kubelková, O. Vojvodičová. Klinika kardiologie, IKEM, Praha
- 10:15 – 10:30 Integrace 3D zobrazení v praxi.
Š. Královec, Z. Malchano, V. Reddy, P. Neužil, M. Táborský, F. Holý.
Kardiologické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha
- 10:30 – 10:45 Počítačový software pro evidenci nemocných po ablací pro fibrilaci síní.
J. Popelka. I. interní klinika, FN Hradec Králové
- 10:45 – 11:00 Přestávka**
- 11:00 – 13:00 Varia**
Předsedající: Š. Královec (Praha)
- 11:00 – 11:15 Širokokomplexová tachykardie u nemocné se sick-sinus syndromem.
H. Dostálová, M. Karpíšková. I. interní klinika, FN Hradec Králové
- 11:15 – 11:30 Supraventrikulární tachyarytmie a sexuální aktivita.

M. Karpíšková, H. Dostálová. I. interní klinika, FN Hradec Králové

- 11:30 – 11:45 Péče o pacienta v kardiogenním šoku.
J. Spáčilová, P. Hegerová. I. interní klinika FN, Olomouc
- 11:45 – 12:00 Nové trendy v kardiopulmonální resuscitaci.
R. Zezulová. I. interní kardiologická klinika, FN Bohunice, Brno
- 12:00 – 12:15 Burn-out=syndrom vyhoření.
J. Drobná, R. Sedláčková. I. interní klinika FN, Olomouc
- 12:15 – 12:30 Implantabilní holter monitoring z pohledu sestry.
E. Kniežová, P. Mitro, J. Bodnár. Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, Košice
- 12:30 – 12:45 Využití trendů a histogramů v analýze dlouhodobé ambulantní monitorace EKG.
L. Nečasová, D. Kvasničková, M. Bláhová. Klinika kardiologie, IKEM, Praha
- 12:45 – 13:00 Vyšetřovací algoritmy u pacientů se synkopálním stavem.
I. Cetlová, J. Nováčková, I. Prachařová, J. Vlasinová. Interní kardiologická klinika, FN Brno
- 13:00 – 13:30 Oběd**
- 13:30 – 15:00 Kardiostimulace, ICD**
Předsedající: H. Lásková (Praha)
- 13:30 – 13:45 Nové možnosti nefarmakologické léčby srdečního selhání.
O. Vojvodičová, Š. Janoušková. Klinika kardiologie, IKEM, Praha
- 13:45 – 14:00 Technické aspekty implantace biventrikulární stimulace z pohledu sestry asistující při implantační proceduře.
J. Ondřejková, D. Šimková, M. Šmukařová, Z. Kočí, D. Klimeš, D. Sitek, A. Bulava. I. interní klinika FN, Olomouc
- 14:00 – 14:15 Home monitoring u pacientů s implantovaným ICD.
M. Sivák, M. Tauchman, Z. Tušíl, P. Pařízek, L. Haman. I. interní klinika, FN Hradec Králové
- 14:15 – 14:30 Miesto trvalej kardiostimulácie s antitachykardickými funkciami v prevencii a liečbe predsieňových tachyarytmii.
E. Clementisová, L. Urban, Z. Schneiderová. SÚSCH, Bratislava
- 14:30 – 14:45 Kvalita života pacientů s chronickým srdečním selháním léčených resynchronizační léčbou.
M. Šmukařová, Z. Kočí, D. Šimková, J. Ondřejková, D. Sitek, D. Klimeš, A. Bulava. I. interní klinika FN Olomouc, Olomouc
- 14:45 – 15:00 Naše zkušenosti s biventrikulární stimulací u pacientů s pokročilou formou srdečního selhání.
I. Prachařová, I. Cetlová, J. Nováčková, J. Vlašínová. I. interní kardiologická klinika, FN Bohunice, Brno

Úterý 31.1.2006

Hlavní sál - Aula

- 09:00 – 11:00 Fibrilace síní**
Předsedající: R. Hatala (Bratislava), M. Fiala (Třinec)
- 09:00 – 09:20 Remodelácia substrátu pre fibriláciu predsieni (R. Hatala, Bratislava)
- 09:20 – 09:40 Fibrilace síní a srdeční selhání (J. Kautzner, Praha)
- 09:40 – 10:00 Fibrilácia predsieni – frekvencia kontra rytmus: súčasný pohľad (G. Kaliská, Banská Bystrica)
- 10:00 – 10:20 Strategie katetrizační ablace pro fibrilaci síní (M. Fiala, Třinec)

10:20 – 10:40 Fibrilace síní a kardiochirurgické výkony (R. Krausová, Praha)

10:40 – 11:00 Diskuze

Sál 1 – Wichterleho sál

09:00 – 11:30 Varia I

Předsedající: V. Milovský (Bratislava), J. Vlašínová (Brno)

- 09:00 – 09:15 Normal heart rate limits for 24-hour ambulatory (Holter) electrocardiography in children and adolescents.
R.A. Gebauer, ^P. Vít, *J. Janoušek, O. Reich
Pediatric Cardiology Center, Motol, Praha, ^Division of Pediatric Cardiology, Department of Pediatrics, University Hospital, Brno, *Klinik f. Kinderkardiologie, Herzzentrum, University of Leipzig, Germany
- 09:15 – 09:30 Arytmické komplikace u pacientů s akutním koronárním syndromem.
O. Toman, M. Poloczek, J. Pařenica, R. Jenyšová, J. Špinar. I. interní kardiologická klinika, FN Brno
- 09:30 – 09:45 Acute arrhythmias during Amplatzer occlusion of atrial septal defect in children.
Z. Piovarčiová, M. Lakomý, J. Mašura, V. Milovský. Dětské kardiocentrum SR, Bratislava
- 09:45 – 10:00 Závažné komorové arytmie a katetrizační uzávěr významných vrozených srdečních vad s levoprávním zkratem v dospělosti
P. Pařízek, J. Štásek, L. Haman, P. Červinka, J. Fridrich, J. Bis, M. Tauchman. I. interní klinika FN, Hradec Králové
- 10:00 – 10:15 Fibrilácia predsiení u chorých po transplantácii srdca.
P. Hlivák, M. Luknár*, J. Fabián*, R. Hatala. Oddelenie arytmií a kardiostimulácie a *Oddelenie zlyhávania a transplantácie srdca, SÚSCH, Bratislava
- 10:15 – 10:30 Srovnání parametrů rizikové stratifikace náhlé srdeční smrti u pacientů v časném poinfarktovém období a s odstupem 4 týdnů.
M. Sepši, L. Křivan, M. Kozák, A. Svobodník (2), J. Vlašínová, P. Trčka, I. Horáková, J. Špinar. Interní kardiologická klinika, FN Brno, (2) Centrum biostatistiky a analýz LF a PŘF Masarykovy univerzity, Brno
- 10:30 – 10:45 Signifikantná bradykardia vo včasnom období po transplantácii srdca.
M. Luknár, E. Goncalvesová, R. Outrata, J. Fabián. Oddelenie zlyhávania a transplantácie srdca, SÚSCH, Bratislava
- 10:45 – 11:00 Heart rate turbulence after atrial premature complexes depends on coupling interval and atrioventricular nodal conduction.
D. Wichterle, V. Bulková, M. Fikar, Š. Havránek, P. Šťovíček. 2. interní klinika, 1. LF UK, Praha
- 11:00 – 11:15 Heart rate turbulence in the presence and absence of retrograde ventriculoatrial conduction.
D. Wichterle, V. Bulková, M. Fikar, Š. Havránek, P. Šťovíček, *I. Savelieva, *M. Malik. 2. interní klinika, 1. LF UK, Praha a * Department of Cardiac and Vascular Sciences, St. George's Hospital Medical School, London
- 11:15-11:30 QT dynamicita v akutní fázi infarktu myokardu – pilotní studie
M. Šišáková¹, T. Novotný¹, A. Floriánová¹, O. Toman¹, P. Vít², J. Kadlecová³, J. Špinar¹, K. Chroust⁴.
¹Interní kardiologická klinika FN Brno, ² II. dětská klinika FN Brno, ³ Oddělení lékařské genetiky FN Brno, ⁴ Katedra genetiky a molekulární biologie, Přírodovědecká fakulta Masarykovy Univerzity, Brno

Sál 2 – Učebna 0111

09:00 – 11:15 **Varia II**

Předsedající: B. Stančák (Košice), L. Křivan (Brno)

09:00 – 09:15

09:15 – 09:30 Význam anamnézy v diferenciální diagnostice kardiogenných a reflexných synkopálních stavov.
P. Mitro, P. Kirsch, Z. Zausinová. III.interná klinika LF UPJŠ a FN L.Pasteura, Košice

09:30 – 09:45 Neurokardiogenní odpověď při tilt up testu u nemocných s permanentní fibrilací síní.
M. Laníková, P. Pařízek, M. Hodač, M. Pleskot. I. interní klinika FN, Hradec Králové

09:45 – 10:00 Polékové prodloužení QT intervalu a vztah k mutacím genů pro iontové kanály.
T. Novotný¹, A. Floriánová¹, J. Kadlecová², I. Papoušek³, K. Chroust³, E. Češková⁴, A. Bittnerová², M. Weislamplová¹, V. Pálenský⁴, M. Šišáková¹, O. Toman¹, B. Semrád¹, J. Špinar¹. ¹Interní kardiologická klinika, ²Oddělení lékařské genetiky, FN Brno, ³Katedra genetiky a molekulární biologie, PřF MU Brno, ⁴Psychiatrická klinika FN Brno

10:00 – 10:15 Vysokorozlišovací elektrokardiografia u pacientov s paroxyzmálnou fibriláciou predsiení a u hypertonikov s diabetom
I. Vranka, P. Penz, L. Štrbová, A. Dukát. II.interná klinika FN sP a LFUK, Bratislava

10:15 – 10:30 Turbulent behavior of sinus nodal discharge after ventricular train drives during programmed electrical stimulation.
Š. Havránek, P. Šťovíček, M. Pšenička, D. Wichterle. II. Interní klinika VFN, Praha

10.30 – 10:45 Cardiac memory.
J. Galuszka, J. Lukl, P. Heinc. I.interní klinika LF UP a FN Olomouc

10:45 – 11:00 Spánkové apnoe očami kardiologa-klinická kazuistika.
Z. Macháčová, B. Stančák, S. Mišíková, J. Sedlák, A. Sudzinová, P. Spurný, P. Olexa. Arytmologické oddelenie, VÚSCH, Košice

11:00 – 11:15 Antifibrilačné účinky n-3 polynenasýtených mastných kyselín u hypertenzných potkanov.
N. Tribulová, *V. Knezl, L. Okruhlicová, T. Ottová, **I. Bernátová, *A. Gajdošíková, *J. Dřímal. Ustav pre vyskum srdca, SAV, * Ústav experimentálnej farmakológie SAV a **Ústav normálnej a patofyziologickej fyziológie SAV, Bratislava

Sál 3 – Posluchárna E

09:00 – 11:00 **Srdeční resynchronizační terapie II**

Předsedající: I. Nykl (Třinec), R. Vopálka (Praha)

09:00 – 09:15 VA crosstalk jako příčina ztráty biventrikulární kardiostimulace - kazuistika
J. Müllerová, M. Novák. I. interní kardiologická klinika, FN u sv. Anny, Brno

09:15 – 09:30 Alternativní léčba chronického srdečního selhání způsobeného stimulací z hrotu pravé komory.
R. Fiedler. I. Interní klinika FN, Plzeň

09:30 – 09:45 Zachování síňového příspěvku u resynchronizační terapie pomocí monokatetru.
E. Kejřová, M. Pšenička, J. Gandalovičová, M. Smola, K. Murínová, A. Linhart. II.interní klinika VFN, Praha

09:45 – 10:00 The effects of resynchronization on non-invasively measured hemodynamic parameters.
A. Babu, M. Tauchman, *J. Kvasnička, P. Pařízek. I. interní klinika FN, Hradec Králové a *Kardiologické oddělení Krajské nemocnice, Pardubice

Hlavní sponzor:

Vitatron

Sponzoři:

Cardion
Biotronik
Medtronic
Guidant
Johnson & Johnson
Lemma

Organizační zajištění sympózia:

CCL-CONFERENCE CZECHOSLOVAKIA LTD.
Na zástřelu 11/108
169 00 Praha 6
Česká republika
Tel. +420-251 008 219, 251 008 111
Fax +420-251 008 242, 220 516 834
e-mail: kardio@ccl.cz