

SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA SRDCOVÝCH ARYTMIÍ



**IX. SLOVENSKÉ A ČESKÉ SYMPÓZIUM
O ARYTMIÁCH A KARDIOSTIMULÁCII**

**IXTH SLOVAK AND CZECH SYMPOSIUM
ON ARRHYTHMIAS AND CARDIAC PACING**

**XIII. SLOVENSKÉ ARYTMOLOGICKÉ
A KARDIOSTIMULAČNÉ DNI**

**XIIITH SLOVAK DAYS ON ARRHYTHMIAS
AND CARDIAC PACING**

**XVII. ČESKÉ SYMPÓZIUM O ARYTMIÁCH
A KARDIOSTIMULACI**

**XVIITH CZECH SYMPOSIUM ON ARRHYTHMIAS
AND CARDIAC PACING**

**KONGRESOVÉ CENTRUM:
GRAND HOTEL BELLEVUE
CONGRESS VENUE:
GRAND HOTEL BELLEVUE**

06. - 08. FEBRUÁR 2011

HORNÝ SMOKOVEC, VYSOKÉ TATRY

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

PROGRAM

PROGRAMME

ENERGEN™ ICD/CRT-D



**Boston
Scientific**

Delivering what's next.™

The complete
solution for
flexible
**PATIENT
MANAGEMENT**

THERMOCOOL® SF
CATHETER



 **Biosense Webster**
a Johnson & Johnson company

Never lose
your cool

Uniform cooling with
half the flow rate*

*When compared to the ThermoCool® Catheter

9. SLOVENSKÉ A ČESKÉ SYMPÓZIUM O ARYTMIIÁCH A KARDIOSTIMULÁCIÍ

SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA SRDCOVÝCH ARYTMIIÍ
 SLOVENSKÁ KARDIOLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ
 PRACOVNÁ SKUPINA „ARYTMIE A TRVALÁ KARDIOSTIMULACE“
 ČESKEJ KARDIOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI
 SEKCIA ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV V ARYTMOLÓGIÍ PRI SKS A ČKS

GENERÁLNY SPONZOR**HLAVNÍ SPONZORI****SPONZORI:**

Bayer Healthcare	Medico S.p.A.
Biomedica Slovakia	sanofi-aventis Slovakia
Biotronik Slovensko	Servier Slovensko
Boehringer Ingelheim Pharma	

ZOZNAM VYSTAVOVATEĽOV:

Abbott	Meditrade
Bayer Healthcare	Novartis Slovakia
Biomedica Slovakia	Operatíva, medicínska spoločnosť s.r.o.
Biotronik Slovensko	sanofi-aventis Slovakia
Boehringer Ingelheim Pharma	Servier Slovensko
BTL Slovakia	Worwag Pharma
Medico S.p.A.	

KOORDINÁTORI VEDECKÉHO PROGRAMU

Veronika Bulková, Robert Čihák, Martin Fiala, Robert Hatala, Petr Heinc,
 Gabriela Kaliská, Josef Kautzner, Petr Neužil, Branislav Stančák, Ľuboš Urban

9. SLOVENSKÉ A ČESKÉ SYMPÓZIUM O ARYTMIIÁCH A KARDIOSTIMULÁCIÍ

Bratislava, január 2011



**Vážení hostia a účastníci sympózia,
milé kolegyně a kolegovia,**

Dovoľte mi, aby som vás v mene organizačného a právneho výboru Slovenskej asociácie srdcových arytmií čo najsrdečnejšie privítal na 9. spoločnom sympóziu slovenských a českých arytmológov. Po rokoch sa opäť vraciame do Vysokých Tatier, nadväzujúc tak na tradíciu kongresového podujatia v prostredí zimnej horskej scenérie. Vysoké Tatry však už nie sú také, aké sme ich pred 8 rokmi opúšťali - krutá víchrica si vybrala svoju daň a zdecimovala tatranské ihličnaté lesy. Tatry sa však nevzdávajú, po 40 rokoch zažívajú opäť éru významných investícií do hotelových zariadení a lyžiarskej infraštruktúry. Boli by sme veľmi radi, ak by aj náš kongres bol malou kvapkou krvi pre obnovenie života v horách, ktoré boli takmer celé minulé storočie jedným z neodmysliteľných symbolov slovenského i českého rekreačného a športového života.

Žijeme v ére nepretržitej lavíny nových závažných medicínskych informácií, ktoré sú prístupné pre každého záujemcu priamo na pracovisku alebo dokonca v pohode domova. Ako v tejto situácii zaujať odbornú verejnosť?

Názov miesta tohtoročného rokovania sympózia - "Bellevue" - znamená v preklade "pekná vyhládka". Symbolizuje to aj našu ambíciu poskytnúť účastníkom sympózia rozhľad na aktuálne vedecké dianie v tejto oblasti kardiológie a súčasne aj na "substrátovú mapu" českej a slovenskej arytmológie. Vedecký program je rozčlenený do 3 prednáškových priestorov. Do toho najväčšieho s kapacitou 250 poslucháčov sme vybrali témy určené najširšiemu kardiologickému a internistickému publiku. Rok 2010 priniesol pre arytmológiu viaceré prelomové klinické štúdie ako predzvesť rýchlo sa blížiacich zmien klinickej praxe. Pre niektoré z nich sme preto vytvorili priestor vo forme samostatných sympózií. Súčasne tiež pokračujeme v dramaturgii začlenenia prednášok sponzorovaných edukačnými grantami do hlavného vedeckého programu. Takáto štruktúra vedeckého programu umožňuje doplniť originálne prezentácie o prehľadové prednášky z pera našich popredných odborníkov a urobiť tak zadosť postgraduálnemu vzdelávaciemu poslaniu nášho sympózia.

Dôležitý cieľ tohto podujatia je vytvorenie fóra pre orálne prezentácie originálnych prác českých a slovenských odborných kolektívov. Pri anonymnom hodnotení abstraktov originálnych prác sme dali priestor všetkým autorom, ktorých súhrny spĺňali elementárne štrukturálne a kvalitatívne kritériá.

Získavanie skúseností pri orálnej prezentácii výsledkov vlastnej práce s konštruktívnou diskusiou stimulujúcou kvalitu našej práce považujeme za dôležitý cieľ tohto podujatia.

Moderná arytmológia nemôže existovať a ďalej sa rozvíjať bez nenahradiiteľnej participácie našich kolegyň a kolegov z radov vysoko špecializovaných zdravotných sestier, technikov a biomedicínskych inžinierov. S potešením treba preto vyzdvihnúť rastúcu úroveň prezentácií v prednáškových blokoch organizovaných zdravotníckymi pracovníkmi v arytmológii pri ČKS a SKS. Tieto sekcie sú dnes už vnímané ako samozrejma a neodmysliteľná súčasť rokovania našich sympózií.

Nemenej dôležitým poslaním nášho sympózia by však malo byť i vytvorenie všestranne príjemnej atmosféry, stimulujúcej otvorenú diskusiu a vzájomné poznávanie. To je práve ten rozmer dobrého sympózia, ktorý ho robí v konfrontácii s internetom či iným informačným médiom neporaziteľným. Neformálny, priateľský charakter nášho stretnutia na úpäť tatranských končiarov by sme chceli umocniť i skutočne neformálnymi spoločenskými gestami. Neváhajte preto prosím zaujať miesto v auditóriu v športovom oblečení, bez tlaku konvencií. Interaktívny rozmer podujatia by malo podporiť aj širšie využívanie hlasovacieho zariadenia. Očakávame, že nám to dovolí lepšie spoznať naše názory na otvorené problémy manažmentu arytmií.

Dovoľte mi pri tejto príležitosti poďakovať všetkým, ktorí zásadnou mierou prispeli a prispievajú k zdaru tohtoročného sympózia - prednášateľom, predsedajúcim, vedeckému i organizačnému výboru slovenských a českých odborných spoločností. Podobne ako v minulosti, nebola by organizácia podujatia takéhoto rozsahu mysliteľná bez porozumenia našich partnerov zo sveta medicínskej techniky a farmaceutického priemyslu. Patrí im vďaka za rastúci záujem o naše fórum. Osobitné poďakovanie za neúnavné systematické organizačné úsilie pri prípravách a realizácii sympózia patrí nášmu kolegovi MUDr. Ľ. Urbanovi.

Milé kolegyne a kolegovia, pevne dúfam, že v prípravách nášho sympózia sme nezabudli na nič, čo je dôležité pre Vašu spokojnosť. Dovoľte mi v tomto zmysle zaželať nám všetkým všestranne príjemné tri dni vo Vysokých Tatrách s množstvom odborne, spoločensky i rekreačne zaujímavých zážitkov.

S úctou Váš

Prof. MUDr. Robert Hatala, PhD., FESC, FACC
v zastúpení vedeckého a organizačného výboru

9. SLOVENSKÉ A ČESKÉ SYMPÓZIUM O ARYTMIIÁCH A KARDIOSTIMULÁCIÍ

MIESTO KONANIA:

Kongresové centrum: GRAND HOTEL BELLEVUE, HORNÝ SMOKOVEC

Prednáškové sály:	Kongresová sála K1	-1p.
	Kongresová sála K2	-1p.
	Kongresová sála K3	-5p.

ČASOVÝ HARMONOGRAM: Vedecký program: Registrácia:

sobota	05.02. 2011		16:00 - 20:00 h
nedeľa	06.02. 2011	09:00 - 18:00 h	08:00 - 17:00 h
pondelok	07.02. 2011	14:00 - 19:00 h	13:00 - 18:00 h
utorok	08.02. 2011	09:00 - 13:00 h	08:30 - 11:00 h

Sekcia zdravotníckych pracovníkov v arytmológii:

nedeľa	06.02.2011	10:00 - 16:30 h
pondelok	07.02.2011	16:00 - 19:00 h

ROKOVACIE JAZYKY:

slovenčina, čeština, angličtina

OBLEČENIE:

Pre organizáciu podujatia sme tento rok zvolili horské prostredie a očakávame, že tomu prispôbíte aj svoje oblečenie. Sme presvedčení, že výmena oblekov či kostýmov za pohodlné **športové oblečenie** zabezpečí neformálnu atmosféru vedeckého i spoločenského programu.

Pánov by sme si dovolili upozorniť, že v zmysle goralských tradícií môže dôjsť až k odstrihnutiu kravaty tým účastníkom, ktorí systematicky nebudú rešpektovať tieto pokyny. Kurióznu zbierku odstrihnutých kravát s podpismi ich majiteľov získa najaktívnejší účastník interaktívneho hlasovania, ktoré bude prebiehať v rámci bloku kazuistik v utorok 8.2. 2011 o 11:00 v sále K1.

REGISTRÁCIA:

Podmienkou pre účasť na vedeckom programe sympózia a/alebo spoločenských aktivitách je registrácia účastníka. Registrácia bude prebiehať vo vyhradenom čase v priestoroch recepcie Grand hotela Bellevue, Horný Smokovec.

<u>ÚČASTNÍCKE POPLATKY:</u>	do 30.11.2010	od 01.12.2010 do 20.12.2010	na mieste
Členovia SASA, SKS, ČKS	30,00	40,00	50,00
Nečlenovia SASA, SKS, ČKS	40,00	50,00	60,00
Zdravotné sestry, študenti LF	bez poplatku		
Aktívny účastníci	bez poplatku		

Registrácia na jeden deň nebude poskytovaná

Pri registrácii dostane každý účastník kongresové materiály a menovku, ktorá ho oprávňuje k vstupu na vedeckú i spoločenskú časť sympózia.

UBYTOVANIE:

Ubytovanie pre účastníkov kongresu je zabezpečené v kvalitných veľkokapacitných hoteloch Horného, Starého a Nového Smokovca, rôznej cenovej úrovne, ktoré sú vzdialené od kongresového centra maximálne 20 minút peši.

Požiadavky na ubytovanie boli vybavované v poradií, v akom boli odoslané do 21.12. 2010. Od 21.12. 2010 je rezervácia možná len individuálne priamo v jednotlivých hotelových zariadeniach.

STRAVOVANIE V PRIEBEHU SYMPÓZIA:

Pre registrovaných účastníkov sú v priestoroch kongresového centra počas prestávok k dispozícii nealkoholické teplé a studené nápoje a občerstvenie.

06.02. 2011 (12:30 - 13:30) a 07.02. 2011 (13:00 - 14:00) bude pre registrovaných účastníkov podávaný teplý obed formou servírovaného menu v priestoroch reštaurácií hotela Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec.

Obed v pondelok dňa 07.02. 2011 je sponzorovaný firmou ABBOTT ako pozvánka na následné sympóziu "PILIERE MANAŽMENTU LIEČBY FIBRILÁCIE PREDSIENÍ", ktoré sa bude konať v kongresovej sále K1 (pondelok 07.02. 2011 od 14:00 do 15:30 hod.)

DOPRAVA:

Všetky hotely sympózia sa nachádzajú v blízkosti kongresového centra, maximálne 20 minút peši. Kongresový hotel Grand Hotel Bellevue a príslušné okolie disponujú dostatočnou kapacitou hotelových parkovacích miest, ktoré budú v čase konania podujatia bezplatné. Z toho dôvodu nebude v priebehu vedeckého programu zabezpečovaná žiadna kyvadlová doprava.

V čase konania spoločenských aktivít budú k dispozícii nízkokapacitné mikrobuses. V nedeľu 06.02. 2011 bude premávať v čase od 19:00 do 02:00 (Grand hotel Bellevue - iné hotely)

V pondelok 07.02. 2011 bude zabezpečená autobusová doprava o 08:30 a 09:00, ktorá premiestni účastníkov sympózia na športovo-tematické dopoludnie do oblasti údolnej stanice visutej lanovky v Tatranskej Lomnici.

Podrobný harmonogram kyvadlovej dopravy nájdete pri registračnom pulte.

ABSTRAKTY:

Abstrakty prijatých originálnych prác sú publikované v oficiálnom časopise Slovenskej kardiologickej spoločnosti, Slovenskej hypertenziologickej spoločnosti a Slovenskej asociácie srdcových arytmií KARDIOLÓGIA - CARDIOLOGY LETTERS.

Časopis obsahujúci abstrakty je súčasťou kongresových materiálov. Abstrakty vyžiadanych prednášok a prednášok firemných sympózií nie sú uverejnené.

9. SLOVENSKÉ A ČESKÉ SYMPÓZIUM O ARYTMIIÁCH A KARDIOSTIMULÁCIÍ

INTERNET:

V priestoroch kongresového centra Grand hotela Bellevue je v priebehu sympózia zabezpečená pre registrovaných účastníkov výpočtová technika s vysokorýchlostným prístupom na internet.

Účastníci s vlastným notebookom môžu v priebehu sympózia využiť bezdrôtové WiFi pripojenie na internet, ktoré si môžu aktivovať na recepcii kongresového hotela Bellevue.

POKYNY PRE PREDNÁŠAJÚCICH:

Prednášajúcich žiadame, aby pri príprave prednášok rešpektovali časové limity svojich príspevkov, tak ako im boli určené. V prípade originálnych abstraktovaných prác je to 10 minút + 5 minút diskusia, pri kazuistikách 8 minút + 3 minúty diskusia, pri vyžiadaných prácach 15 minút + 5 minút diskusia.

Audiovizuálna technika:

V každej prednáškovvej sále je k dispozícii multimedialny dataprojektor.

Dátové súbory vo formáte MS Power Point (formát .ppt, verzia Microsoft Office 97-03) je bezpodmienečne nutné odovzdať technikovi v prípravovni prednášok a to najneskôr 2 hodiny pred začiatkom programového bloku, v ktorom sa prezentácia uvedie (pre prezentácie v prvých ranných blokoch dňa 6. a 8. 2. je potrebné dátový súbor odovzdať popoludní predchádzajúceho dňa).

Súbory musia byť dodané na prenosných médiách (CD, USB kľúč). Pri príprave súborov sa vo vlastnom záujme uistíte, že nosič obsahuje v adekvátne definovaných priečinkoch aj všetky súbory použité ako vložené video objekty (napr. echokardiografická a angiografická dokumentácia). V prípade, že pre správne zobrazenie prezentácie sú potrebné špecifické ovládače, je nevyhnutné, aby ste ich vo vlastnom záujme dodali spolu s dátovými súbormi. V prípravovni prednášok bude mať každý prednášateľ možnosť skontrolovať funkčnosť prezentácií.

Prezentácia z vlastného počítača nebude možná v záujme plynulého priebehu vedeckého programu.

Prezentácie zaradené do sekcií zdravotníckych pracovníkov v arytmológií, ktoré budú prezentované v priestoroch kongresovej sály K3 hotela Bellevue (-5p.) odovzdajúte technikovi priamo v prednáškovvej sále minimálne 15 minút pred začiatkom sekcie.

CERTIFIKÁTY O ÚČASTI:

Účasť na 9. slovenskom a českom sympóziu o arytmiách a kardiostimulácii je zaradená do systému postgraduálneho vzdelávania SACCME a ďalšieho vzdelávania stredného zdravotníckeho personálu.

Certifikáty o účasti s kreditmi sa budú vydávať len v utorok 08.02. 2011.

POKyny PRE VYSTAVOVATEĽOV:

Pre prezentáciu medicínskej techniky a farmaceutických výrobkov sú vyhradené priestory v kongresovom centre na -1. poschodí Grand hotela Bellevue. Priestory firemných stánkov budú prístupné v priebehu celého sympózia a nebudú zabezpečené strážnou službou.

Za veci umiestnene v priestoroch stánkov organizátor nezodpovedá.

Prezentácia výstavy sa začína v nedeľu 06.02. 2011 od 9:00 a končí v utorok 08.02. 2011 o 11:00 hod. Pre montáž a inštaláciu stánkov bude vyčlenený čas v sobotu 05.02. 2011 od 12:00 do 19:00 hod.

V záujme dôstojnej návštevnosti vlastného vedeckého programu naliehavo prosíme všetkých vystavovateľov, aby svoje oficiálne aktivity sústredili výlučne do obdobia prestávok a spoločenského večera dňa 06.02. 2011.

INFORMÁCIE:

Ďalšie informácie získate priamo pri registrácii, na informačných paneloch a na stránke **www.aritmie.sk**. Ak máte individuálny záujem o rôzne voľnočasové aktivity dostupné v regióne Vysokých Tatier, kontaktujte recepcie ubytovacích zariadení.

SÁLA K1 Nedeľa 06.02. 2011**09:00 - 09:45 - 45 min.****ÚSKALIA KLINICKEJ ARYTMOLÓGIE****Predsedníctvo: Mitro P., Bulava A.****ANAMNETICKÝ DIAGNOSTICKÝ SKÓROVACÍ SYSTÉM V DIFERENCIÁLNEJ DIAGNOSTIKE SYNKOPÁLNYCH STAVOV.****Mitro P., Kirsch P., Murín P.**

III. interná klinika UPJŠ LF a UNLP a Klinika kardiológie UPJŠ LF a VÚSCH Košice

MOŽNOSTI ŘEŠENÍ SUPRAVENTRIKULÁRNÍCH ARYTMÍÍ PŘI VROZENÝCH NEBO ZÍSKANÝCH OKLUZÍCH DOLNÍ DUTÉ ŽÍLY A JEJÍCH PŘÍTOKŮ**Haniš J. (1), Bulava A. (1), Sitek D. (1), Novotný A. (1), Mokráček A. (2)**

(1) Nemocnice České Budějovice a. s., Kardiocentrum - kardiologie,

(2) Nemocnice České Budějovice a. s., Kardiocentrum - kardiochirurgie

PREDIKTORY NEÚSPECHU ELEKTRICKEJ KARDIOVERZIE PRE PERZISTENTNÚ FIBRILÁCIU A FLUTTER PREDSIENÍ**Olexa P., Stančák P., Macháčová Z.**

VUSCH, a.s., Košice

Nedeľa 06.02. 2011 SÁLA K2

09:00 - 09:45 - 45 min.

SUBCELULÁRNY POHĽAD NA PORUCHY SRDCOVÉHO RYTMU

Predsedsníctvo: Tribulová N., Toman O.

KANÁLOPATIE Z POHĽADU KLINICKÉHO KARDIOLÓGA

Toman O.

IKK FN Brno

ANTIARRHYTHMIC EFFECTS OF OMEGA-3 FATTY ACIDS DEMONSTRATED IN RAT MODEL OF TYPE 2 DIABETES.

Radosinska J. (1,2), Bacova B. (1), Dosenko V. (3), Barancik M. (1), Navarova J. (4), Tribulova N. (1)

(1) Institute for Heart Research, SAS, Bratislava,

(2) Faculty of Med., CU, Bratislava,

(3) Bogomoletz Inst. Physiology, Kyiv, Ukraine,

(4) Inst. Exper. Pharmacol. Toxicol, SAS, Bratislava

ZMĚNY SÉROVÝCH KONCENTRACÍ MARKERŮ APOPTÓZY U RESPONDERŮ BIVENTRIKULÁRNÍ STIMULACE

Osmančík P., Vondrák K., Heřman D., Štros P.

III. interní - kardiologická klinika, 3. LF UK a FNKV Praha

SÁLA K1 **Nedeľa 06.02. 2011****10:00 - 11:00 - 60 min.****PREŽIVAME REVOLÚCIU ANTIKOAGULAČNEJ LIEČBY PRI FIBRILÁCII
PREDSIENÍ ?****Predsedníctvo: Kaliská G., Hatala R.**Blok sponzorovaný edukačným grantom firmy **BOEHRINGER-INGELHEIM****STRATIFIKÁCIA RIZIKA TROMBOEMBOLIZMU PRI FP****Stančák B.**

VÚSCH a.s., Košice

**DABIGATRAN V PREVENCII TROMBOEMBOLICKÝCH KOMPLIKÁCIÍ PRI FP
- OD KLINICKÝCH ŠTÚDIÍ KU KLINICKEJ PRAXI****Hatala R.**

NÚSCH a.s., Bratislava

**NOVÉ ODPORÚČANIA ESC PRE MANAŽMENT FP
- METAMORFÓZA PRÍSTUPU K ANTIKOAGULAČNEJ LIEČBE?****Kaliská K.**

SÚSCCH a.s., Banská Bystrica

Nedeľa 06.02. 2011 SÁLA K2

10:00 - 11:00 - 60 min.

ARYTMIE - KARDIOCHIRURGICKÉ PERSPEKTÍVY

Predsedenstvo: Hulman M., Martinča T.

DOTERAJŠIE VÝSLEDKY LIEČBY PERSISTENTNEJ A PERMANENTNEJ FIBRILÁCIE PREDSIENÍ MINIINVAZÍVNOU CHIRURGICKOU KRYOABLÁCIU

Petrus J., Černý Š., Michel M., Neužil P.

Nemocnice Na Homolce, Praha

ATRIAL ARRHYTHMIAS AFTER SURGICAL TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION USING RADIOFREQUENCY ENERGY

Krausová R., Čihák R., Peichl P., Wichterle D., Kautzner J., Pirk J., Skalský I., Malý J.

IKEM, Prague

VPLYV MIMOTELOVÉHO OBEHU A SYSTÉMOVEJ ZÁPALOVEJ ODPOVEDE NA VZNIK FIBRILÁCIE PREDSIENÍ PO KARDIOCHIRURGICKEJ OPERÁCII.

Jakubová M. (1), Družbacká I. (2), Miňto P. (2), Stančák B. (2), Hermely A (1), Sabol F.(3)

(1) Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a VÚSCH,

(2) Klinika kardiológie UPJŠ LF a VÚSCH,

(3) Klinika srdcovej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s., Košice

MINIMÁLNE INVAZIVNÍ - THORAKOSKOPICKÁ IMPLANTACE STIMULAČNÍCH ELEKTROD NA LEVOU KOMORU - ZKUŠENOSTI, VÝSLEDKY

Martinča T., Skalský I.

Klinika kardiochirurgie, IKEM, Praha

SÁLA K1 Nedeľa 06.02. 2011**11:15 - 12:30 - 75 min.****ZAHÁJENIE SYMPÓZIA****Hatala, R., Čihák R.****SYMPÓZIUM: NOVÉ PRINCÍPY LIEČBY SRDCOVÉHO ZLYHÁVANIA -
- BEZ ELEKTROFYZIOLOGIE TO NEPÔJDE?****Predsedníctvo: Goncalvesova E., Kautzner J.****"PONÁHLIAJ SA POMALY!": VÝZNAM BRADYKARDIZUJÚCEJ LIEČBY
V KARDIOLÓGII****Hatala R.****NÚSCH a.s., Bratislava****Prednáška s podporou edukačného grantu firmy SERVIER****IVABRADÍN V KONTEXTE FARMAKOTERAPIE SRDCOVÉHO ZLYHÁVANIA****Goncalvesová E.****NÚSCH a.s., Bratislava****Prednáška s podporou edukačného grantu firmy SERVIER****CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY IN EUROPE****- UNDERUSED OR OVERUSED?****Merkely B.****Semmelweis University Heart Center, Budapest****NAJNOVŠIE VÝSLEDKY A SUBANALÝZY ŠTÚDIÍ MADIT II A MADIT CRT****Stančák B.****VÚSCH a.s., Košice****Prednáška s podporou edukačného grantu firmy MEDITRADE**

Neděľa 06.02. 2011 SÁLA K2

11:15 - 12:30 - 75 min.

PROCEDURÁLNE ASPEKTY IPV

Predsedníctvo: Šedivá L., Haman L.

KATETRIZAČNÍ ABLACE PAROXYSMÁLNÍ FIBRILACE SÍNÍ - JEDNORÁZOVÁ APLIKACE RF ENERGIE

Neužil P., Škoda J., Petrů J., Šedivá L., Plevková L., Holdová K., Brada J., Královec S., Holý F., Baroch J.

Nemocnice Na Homolce, Praha

BEZPROSTŘEDNÍ ÚČINNOST A BEZPEČNOST ADITIVNÍCH ROZTROUŠENÝCH VERSUS LINEÁRNÍCH LÉZÍ PŘI ABLACI DLOUHODOBĚ PERZISTENTNÍ FIBRILACE SÍNÍ - PRŮBĚŽNÉ VÝSLEDKY PROSPEKTIVNÍ RANDOMIZOVANÉ STUDIE

Fiala M., Chovančík J., Škřouhál L., Nevřalová R., Dorda M., Gorzolková J., Pindor J., Bulková V., Jiravský O., Neuwirth R., Vavřík D., Krawiec Š., Holec B., Gajdůšek L., Januška J.

Nemocnice Podlesí, Třinec

IZOLACE PLICNÍCH ŽIL - NOVÁ ROLE APLIKACE RADIOFREKVENČNÍ ENERGIE: LINEÁRNÍ APLIKACE PVAC ABLATION FRONTIER A ABLAČNÍM SYSTÉMEM MESH

Šedivá L., Neužil P., Janotka M., Chovanec M., Plevková L., Petrů J., Škoda J.

Nemocnice Na Homolce, Praha

THE DIVERGENT IMPACT OF LEFT AND RIGHT PULMONARY VEIN ABLATION ON INDICES OF CARDIAC AUTONOMIC REGULATIONS

Wichterle D. (1,2), Pechl P. (1), Šimek J. (2), Havránek Š. (2), Bulková V. (2), Čihák R. (1), Kautzner J. (1)

(1) Department of Cardiology, IKEM, Prague, (2) Department of Cardiology and Angiology, First Faculty of Medicine, Charles University, Prague

KATETRIZAČNÍ ABLACE PAROXYSMÁLNÍ FORMY FIBRILACE SÍNÍ KRYOBALÓNKOVÝM KATETREM ZA VYUŽITÍ TERMICKÉ JÍCNOVÉ SONDY

Chitová Z. (1), Ahmed H. (2), Škoda J. (1), Petrů J. (1), Šedivá L. (1), Královec S. (1), Holý F. (1), Brada J. (1), Michal V. (3), Cendelínová J. (3), Mareš K. (3), Reddy VY. (2), Neužil P. (1)

(1) Nemocnice na Homolce, Praha, (2) Mount Sinai Medical Center, New York, USA (3), Nemocnice na Homolce, Interní oddělení, Praha

SÁLA K1 Nedel' 06.02. 2011**13:00 - 13:30 - 30 min.****VALNÉ ZHROMAŽDENIE SLOVENSKEJ ASOCIÁCIE SRDCOVÝCH ARYTMIIÍ****13:30 - 14:30 - 60 min.****PERSPEKTÍVY ANTIARYTMICKEJ LIEČBY FP****Predsedníctvo: Hatala R., Stančák B.**

Blok sponzorovaný edukačným grantom firmy SANOFI-AVENTIS

ZÁPAS O SÍNUSOVÝ RYTMUS - KARDIOLOGICKÁ CHIMÉRA?**Kaliská G.**

SÚSCCH a.s., Banská Bystrica

DRONEDARON - NOVE ANTIARYTMIKUM PO 20 ROKOCH ABSTINENCIE**Hatala R.**

NÚSCH a.s., Bratislava

**PROFIL IDEÁLNEHO PACIENTA PRE LIEČBU DRONEDARONOM
- ODPORÚČANIA VS. KATEGORIZÁCIA?**

Moderovaná interaktívna panelová diskusia

Panel: Čihák R., Hatala R., Kaliská G., Stančák B.

Nedeľa 06.02. 2011 SÁLA K2

13:30 - 14:30 - 60 min.

KATÉTROVÁ LIEČBA KOMOROVÝCH ARYTMÍÍ

Predsedníctvo: Kautzner J., Neužil P.

MIESTO KATÉTROVEJ ABLÁCIE KOMOROVÝCH TACHYARYTMÍÍ V ÉRE ICD - "KOZMETICKÁ" ALEBO KAUZÁLNA TERAPIA?

Kautzner J.

IKEM, Praha

KATETRIZAČNÍ ABLACE KOMOROVÝCH TACHYKARDIÍ SE STRUKTURÁLNÍM POSTIŽENÍM SRDCE, VYUŽITÍ SYSTÉMU DÁLKOVÉ MAGNETICKÉ NAVIGACE.

Škoda J. (1), Neužil P. (1), Petrů J. (1), Šedivá L. (1), Reddy VY. (2)

(1) Nemocnice Na Homolce, Praha,

(2) MountSinai Hospital NewYork

KATETRIZAČNÍ ABLACE FOKÁLNĚ SPOUŠTĚNÉ POLYMORFNÍ KOMOROVÉ TACHYKARDIE/FIBRILACE KOMOR: ANALÝZA DLOUHODOBÉHO SLEDOVÁNÍ

Peichl P., Čihák R., Wichterle D., Kautzner J.

IKEM, Praha

SROVNÁNÍ RŮZNÝCH TYPŮ PERKUTÁNNÍCH MECHANICKÝCH PODPOR LEVÉ KOMORY PRO MAPOVÁNÍ NESTABILNÍCH FOREM KOMOROVÝCH ARYTMÍÍ

Neužil P., Ošádal P., Horáková S., Škoda J., Petrů J., Holý F., Brada J., Holdová K., Mlček M., Hrachovina V., Kittnar O.

Nemocnice Na Homolce, Praha, Fyziologický ústav LF 1 UK, Praha

SÁLA K1 Nedeľa 06.02. 2011**15:00 - 16:15 - 75 min.****INOVATÍVNE TECHNOLÓGIE V INTERVENČNEJ LIEČBE ARYTMIIÍ****Predsedníctvo: Hlivák P., Stárek Z.****KLINICKÝ POTENCIÁL NOVÝCH ABLAČNÝCH TECHNOLÓGIÍ:****ABLAČNÝ KATÉTER COOLFLEX A MAPOVACIA PLATFORMA ENSITE VELOCITY.**

Hlivák P., Urban Ľ., Hatala R.

NÚSCH a.s., Bratislava

Prednáška s podporou edukačného grantu firmy **OPERATÍVA****ANGIOGRAFICKÉ CT ZOBRAZENÍ U NEMOCNÝCH PŘED ABLACÍ FIBRILACE SÍNÍ - PŘEHLED POUŽITÝCH METODIK.**

Neužil P., Škoda J., Petrů J., Šedivá L., Plevková L., Holdová K., Brada J.,

Královec S., Holý F.

Nemocnice Na Homolce, Praha

THREE DIMENSIONAL ROTATIONAL ATRIOGRAPHY, FIRST EXPERIENCES WITH X-RAY IMAGING SYSTEM PHILIPS ALLURA XPER FD 10

Stárek Z., Lehar F., Jež J., Zaoral L., Wolf. J.

Fakultní nemocnice U Sv. Anny , Brno

ROBOTICKÉ IZOLACE PLICNÍCH ŽIL U PACIENTŮ S PAROXYSMÁLNÍ FIBRILACÍ SÍNÍ - PRVNÍ ZKUŠENOSTI

Bulava A., Haniš J., Sitek D., Novotný A.

Kardiocentra Nemocnice České Budějovice

BALÓNIKOVÁ KRYOABLÁCIA PAROXYZMÁLNEJ FIBRILÁCIE PREDSIENÍ: VÝHODY A NEVÝHODY

Míšíková S., Stančák B., Spurný P., Komanová E., Olexa P., Sedlák J.

VUSCH a.s., Košice

Nedeľa 06.02. 2011 SÁLA K2

15:00 - 16:15 - 75 min.

MANAŽMENT PACIENTOV S ICD

Predsedenstvo: Margitfalvi P., Táborský M.

MONITOROVANIE ST SEGMENTU V DIAGNOSTIKE INICIÁCIE MALÍGNYCH KOMOROVÝCH TACHYARYTMIÍ

Svetlošák M., Hatala R.

NÚSCH a.s., Bratislava

Prednáška s podporou edukačného grantu firmy OPERATÍVA

NEADEKVÁTNA TERAPIA ICD - RIZIKOVÉ FAKTORY, PRÍČINY, RIEŠENIA

Škamla M., Kaliská G., Rybár I., Bystriansky A., Šípka J.

SUSCCH a.s., Banská Bystrica

LOKALITA INFARKTU MYOKARDU A VÝSKYT MALÍGNYCH ARYTMÍÍ V JEHO AKÚTNEJ FÁZE SÚVISÍ S ČASOVOU DISTRIBÚCIOU NÁSLEDNÝCH ZÁVAŽNÝCH ARYTMICKÝCH PRÍHOD

Svetlošák M. (1), Mabo P. (2), Leclercq Ch. (2), Martins R. (2), Šašov M. (1), Daubert JC. (2), Hatala R. (1)

(1) Oddelenie arytmií a kardiostimulácie, NUSCH a.s., Bratislava,

(2) Service de Cardiologie et CIT-IC 804, LTSI INSERM U 642, Centre Hospitalier Universitaire, Rennes, France

SUBKUTÁNNÍ ICD (S - ICD) JAKO ALTERNATIVA TRANSVENÓZNÍCH ICD SYSTÉMŮ

Neužil P., Škoda J., Petrů J., Šedivá L., Chovanec M., Janotka M., Plevková L., Holdová K., Brada J., Královec S., Holý F.

Nemocnice Na Homolce, Praha

DEFIBRILLATION AND PACING PARAMETERS IN RIGHT VENTRICULAR SEPTAL PACING SITE

Minařík T. (1,2), Břečka D. (1,2), Grussmannová K. (1), Táborský M. (2)

(1) FN Ostrava, (2) FN Olomouc

SÁLA K1 Nedeľa 06.02. 2011**16:45 - 18:00 - 75 min.****SLEDOVANIE PACIENTOV V ÉRE "EPIDÉMIE"
ELEKTROIMPULZOGENERÁTOROV****Predsedníctvo: Mišíková S., Novák M.****DIALKOVÉ MONITOROVANIE PACIENTOV S IMPLANTABILNÝM
KARDIOVERTER-DEFIBRILÁTOROM.****Komanová E., Stančák B., Olexa P., Mišíková S., Sedlák J.**

VÚSCH a.s., Košice

Prednáška s podporou edukačného grantu firmy BIOTRONIK SLOVENSKO

**INTERVENČIE AUTOMATICKÉHO IMPLANTOVATEĽNÉHO KARDIOVERTERA-
DEFIBRILÁTORA A PROGNOZA PACIENTOV V RÁMCI SEKUNDÁRNEJ
PREVENČIE NÁHLEJ KARDIÁLNEJ SMRTI PO INFARKTE MYOKARDU****Svetlošák M. (1), Šašov M. (1), Mabo P. (2), Leclercq Ch. (2), Martins R. (2),
Daubert JC. (2), Hatala R. (1)**

(1) Oddelenie arytmií a kardiostimulácie, NUSCH a.s., Bratislava,

(2) Service de Cardiologie et CIT-IC 804, LTSI INSERM U 642, Centre Hospitalier
Universitaire, Rennes, France**LONG TERM FOLLOW-UP OF PATIENTS WITH IMPLANTABLE CARDIOVERTER-
DEFIBRILLATOR****Pařízek P., Tauchman M., Tušl Z., Měšťan M., Vyletová L., Čermáková E., Haman L.**

Fakultní nemocnice v Hradci Králové, Lékařská fakulta v Hradci Králové

HOME MONITORING OF PM/ICD PATIENTS - CLINICAL VIEW**Novak M., Lipoldova J., Dvorak I. jr., Vykypel T., Kamaryt P.**1st Clinic of Internal Medicine (Cardiology and Angiology), Fac. Hospital St. Ann,
Brno**PŘÍNOS SYSTÉMU TELEMONITORINGU V DLOUHODOBÉM SLEDOVÁNÍ
PACIENTŮ S ICD****Ošmera O., Bulava A., Řehoušková K., Karpianus D.**

Kardiocentrum Nemocnice České Budějovice, a.s.

Nedeľa 06.02. 2011 SÁLA K2

16:45 - 18:00 - 75 min.

NEFARMAKOLOGICKÁ LIEČBA FP - DLHODOBÉ VÝSLEDKY

Predsedníctvo: Urban Ľ., Fiala M.

KLINICKÝ VÝZNAM TECHNOLOGIE KONTAKTNEJ SILY PRI ABLÁCII KOMPLEXNÝCH ARYTMÍÍ

Kautzner J.

IKEM, Praha

Prednáška s podporou edukačného grantu firmy **MEDITRADE**

ABLACE DLOUHODOBĚ PERZISTENTNÍ FIBRILACE SÍNÍ U PACIENTŮ NAD 65 LET - DLOUHODOBÉ VÝSLEDKY A OBJEKTIVNÍ BENEFIT

Fiala M., Chovančík J., Škňouřil L., Nevřalová R., Dorda M., Gorzolka J., Pindor J., Bulková V., Jiravský O., Neuwirth R., Wojnarová D., Vavřík D., Krawiec Š., Holec B., Gajdůšek L., Januška J.

Nemocnice Podlesí, Třinec

PERIODICKÁ TRANSTELEFONNÍ EKG MONITORACE A ASYMPTOMATICKÉ RECIDIVY PO ABLACI DLOUHOTRVAJÍCÍ PERZISTENTNÍ FIBRILACE SÍNÍ

Chovančík J., Bulková V., Fiala M., Pindor J., Gorzolka J., Tolaszová H., Krawiec Š., Vavřík D., Královec Š., Brada J., Jiravský O., Neuwirth R., Januška J.

Nemocnice Podlesí, Třinec

IMPACT OF ABLATION ON ATRIAL FIBRILLATION BURDEN: PRE-POST COMPARISON

Urban Ľ. (1), Hatala R. (1), Margitfalvi P. (1), Hlivak P. (1), Jongen T. (2), De Melis M. (2), Corbucci G. (2)

(1) NUSCH a.s., Bratislava, (2) Medtronic BRC, Maastricht, The Netherlands

SROVNÁNÍ VÝSLEDKŮ ABLACE DLOUHODOBĚ PERZISTENTNÍ FIBRILACE SÍNÍ PODLE JEJÍHO TRVÁNÍ

Fiala M., Chovančík J., Škňouřil L., Nevřalová R., Dorda M., Gorzolka J., Pindor J., Bulková V., Jiravský O., Neuwirth R., Wojnarová D., Vavřík D., Krawiec Š., Holec B., Gajdůšek L., Januška J.

Nemocnice Podlesí, Třinec

Vysielame priamo zo srdca už viac ako 10 rokov

2000

2010



Patient



CardioMessenger



Cellular data
transmission



BIOTRONIK
Service Center



Review data

BIOTRONIK Home Monitoring® oslavuje desaťročné priekopníckych úspechov. Počas uplynulých rokov sme dosiahli množstvo inováčných mílnikov, počnúc uvedením prvého diaľkového monitorovacieho systému v roku 2000, cez prvý internetovo založený systém až po najmodernejší systém automatického diaľkového monitorovania pacientov, využívajúci internet a mobilnú telefónnu sieť.



Spoločnosť BIOTRONIK neustále prináša najnovšie technológie s cieľom zlepšiť starostlivosť o pacienta



BIOTRONIK
excellence for life

Fibrilácia predsiení Tikajúca bomba

Na Slovensku je asi
60 000 pacientov, ktorí sú
vo vysokom riziku ohrozenia
života z dôvodu:¹

- 2-násobného kardiovaskulárneho rizika²
- 3-násobného rizika srdcového zlyhania³
- 5-násobného rizika cievnej mozgovej príhody⁴



Najvyšší čas na zmenu.

 **Môžeme viac**

(1) Bielik J.: Farmakoekonomika fibrilácie predsiení srdca. Farmakoekonomika a lieková politika, 2009;1:4-11 (2) BENJAMIN EJ ae al. Circulation. 1998; 98:946-952 (3) STEWART S, at al.: AM JMed. 2002;113:359-364 (4) Wolf PA et al. Stroke. 1991;22:983-988

sanofi-aventis Slovakia s.r.o., Aupark Tower, Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
tel.: +421 233 100 100, fax: +421 233 100 199

sanofi aventis

Prváže na zdraví sáclí

SÁLA K1 Pondelok 07.02. 2011**14:00 - 15:30 - 90 min.****PILIERE MANAŽMENTU LIEČBY FIBRILÁCIE PREDSIENÍ****Predsedníctvo: Stančák B.****Blok sponzorovaný edukačným grantom firmy ABBOTT****AKUTNÍ MEDIKAMENTOSNÍ LÉČBA FIBRILACE SÍŇI****Čihák R.****IKEM, Praha****ZVYŠUJE ANTIARYTMICKÁ PRÍPRAVA ÚSPEŠNOSŤ ELEKTRICKEJ KARDIOVERZIE?****Hatala R.****NÚSCH, Bratislava****KLINICKÉ SKÚSENOSTI S PROPAFENONOM NA SLOVENSKU.****Kaliská G.****SÚSCCH a.s., Banská Bystrica****MIESTO KATETRIZAČNEJ ABLÁCIE FIBRILÁCIE PREDSIENÍ VO SVETLE NOVÝCH ODPORÚČANÍ ESC.****Kautzner J.****IKEM, Praha**

Pondelok 07.02. 2011 SÁLA K2

14:00 - 15:30 - 90 min.

NOVÉ POHLADY NA ANTIBRADYKARDICKÚ KARDIOSTIMULÁCIU

Predsedenstvo: Vančura V., Kmec J.

KTERÁ OBLAST PRAVÉ KOMORY JE HEMODYNAMICKY NEJVÝHODNĚJŠÍ PRO STIMULACI Z PRAVÉ KOMORY SRDEČNÍ?

Vančura V. (1), **Wichterle D.** (2), **Melenovský V.** (2), **Kautzner J.** (2)
(1) FN Plzeň, (2) IKEM, Praha

CHRONOTROPIC INCOMPETENCE IN CURRENT ESC GUIDELINES FOR PACE-MAKER IMPLANTATION

Chudzik M.

Łódź, Polsko

Prednáška s podporou edukačného grantu firmy **BIOTRONIK**

INDIVIDUAL MAXIMUM PR INTERVAL INFERRED FROM THE TVI WAVEFORM

Neri G. (1), **Masaro G.** (1), **Vittadello S.** (1), **Vaccari D.**(1), **Barbetta A.** (2),
Di Gregorio F. (2)

(1) Cardiology Dept., General Hospital of Montebelluna (TV),

(2) Clinical Research Unit, Medico Spa, Rubano (PD); Italy

Prednáška s podporou edukačného grantu firmy **MEDICO ITALIA**

PREDSIEŇOVÁ STIMULÁCIA V OBLASTI BACHMANNOVHO ZVÄZKU - ÚVODNÉ ASPEKTY

Sedlák J., **Olexa P.**, **Komanová E.**, **Sudzinová A.**, **Macháčová Z.**, **Spurný P.**,
Mišíková S., **Stančák B.**

VÚSCH a.s., Košice

INCIDENCE PŘEVODNÍCH PORUCH U PACIENTŮ PO NÁHRADĚ AORTÁLNÍ CHLOPNĚ PROTÉZOU COREVALVE

Osmančík P., **Heřman D.**, **Štros P.**, **Kočka V.**, **Toušek P.**, **Linková H.**, **Rýzlová M.**
III. interní - kardiologická klinika, 3.lékařská fakulta UK a FNKV Praha

SÁLA K1 Pondelok 07.02. 2011**16:00 - 17:15 - 75 min.****PROBLÉMY A PERSPEKTÍVY ANTITROMBOTICKÉHO MANAŽMENTU
FIBRILÁCIE PREDSIENÍ****Predsedníctvo: Čihák R., Kaliská G., Hatala R.****WARFARÍN A KYSELINA ACETYLSALICYLOVÁ V MANAŽMENTE FIBRILÁCIE
PREDSIENÍ - ÚSPECHY A SKLAMANIA****Stančák B.**

VÚSCH a.s., Košice

**"HOTLINES" V ANTIKOAGULAČNEJ LIEČBE
- TO NAJLEPŠIE Z MEDICÍNY DÔKAZOV****Hatala, R.**

NÚSCH a.s., Bratislava

**TROJITÁ ANTITROMBOTICKÁ TERAPIA
- PASCA MEDICÍNY DÔKAZOV V KLINICKEJ PRAXI?****Heinc P.**

FN Olomouc

**BUDÚCNOSŤ NOVÝCH ALTERNATÍV WARFARÍNU
- OPRÁVNENÝ ALEBO PREHNANÝ OPTIMIZMUS?**

moderovaná interaktívna panelová diskusia

Čihák R., Hatala R., Heinc P., Kaliská G., Stančák B.

Pondelok 07.02. 2011 SÁLA K2

16:00 - 17:15 - 75 min.

RESYNCHRONIZAČNÁ TERAPIA CHRONICKÉHO SRDOVÉHO ZLYHÁVANIA

Predsediectvo: Malacký T., Novák M.

PROFITUJÚ PACIENTI SO SZ A PERMANENTNOU FIBRILÁCIOU PREDSIENÍ Z RESYNCHRONIZAČNEJ TERAPIE?

PRO:

Bulava A.

Kardiocentrum, České Budějovice

KONTRA:

Malacký T.

NUSCH a.s., Bratislava

ANALÝZA POTREBY RESYNCHRONIZAČNEJ LIEČBY U PACIENTOV SO SRDOVÝM ZLYHÁVANÍM VO FUNKČNEJ TRIEDE NYHA III.

Šašov M. (1), Liška B. (1), Svetlošák M. (1), Margifalvi P. (1), Hatala R. (1), Goncalvesová E. (2)

(1) NUSCH a.s., Oddelenie arytmií a kardiostimulácie, Bratislava,

(2) NUSCH a.s., Oddelenie zlyhávania a transplantácie srdca, Bratislava

VÝZNAM VIABILITY MYOKARDU PRI PREDIKCII ODPOVEDE NA RESYNCHRONIZAČNÚ LIEČBU

Murín P., Mitro P., Valočik G., Stančák B.

Kardiologická klinika LF UPJS a VUSCH a.s., Košice

IS THE ASSESSMENT OF THE LEFT VENTRICLE DYSSYNCHRONY BEFORE CRT EFFECTIVE?

Lipoldová J., Meluzín J., Novák M., Dvořák I., Vykypěl T., Ozábalová E., Vítovec J.
I. interní kardiologická klinika, FN u sv. Anny v Brně

SÁLA K1 Pondelok 07.02. 2011**17:30 - 19:00 - 90 min.****REGISTRE V ARYTMOLÓGIÍ****Predsedníctvo: Kaliská G., Čihák R.****Register KS/ICD ČR**

Táborský M.

REGISTER ABL ČR

Čihák R.

Register KS/ICD/ABL SR

Kaliská G.

REGISTER REAL-FIB**- FIBRILÁCIA PREDSIENÍ V REÁLNEJ PRAXI**

Hatala R.

NÚSCH a.s., Bratislava

SÚČASNÝ STAV A PROBLÉMY ARYTMOLÓGIE V SR A ČR**PANELOVÁ DISKUSIA**

Čihák R., Hatala R., Kaliská G., Kautzner J., Táborský M., Stančák B.

Pondelok 07.02. 2011 SÁLA K2

17:30 - 19:00 - 90 min.

PROBLÉMY V KARDIOSTIMULÁCIÍ

Predsedenstvo: Margitfalvi P., Pařízek P.

STRATÉGIA IMPLANTÁCIE ELEKTROIMPULZO-GENERÁTORA U PACIENTA S ANTIKOAGULAČNOU LIEČBOU

Margitfalvi P.

NÚSCH a.s., Bratislava

INDIKÁCIE EXTRAKCE ELEKTROD A PREDIKTORY KOMPLETNÍHO ÚSPĚCHU

Neužil P., Petrů J., Šedivá L., Škoda J., Šimon, J., Chovanec M., Janotka, M., Plevková L., Holdová K., Holý F.

Nemocnice Na Homolce, Praha

RIZIKA PERFORACE MYOKARDU KARDIOSTIMULAČNÍMI ELEKTRODAMI

Šimon J., Neužil P., Kupec J., Petrů J., Šedivá L., Škoda J., Janotka M., Chovanec M., Vopálka R., Henyš P.

Nemocnice Na Homolce, Praha

INFECTIVE ENDOCARDITIS RELATED TO PACEMAKER LEADS - CASE REPORT

Bothová P. (1), Buchtová K. (1), Dvořák I. (1), Ondrášek J. (2), Osťřížek T. (2), Novák M. (1)

(1) 1st Department of Internal Medicine/Cardioangiology, St. Anne´s University Hospital, Faculty of Medicine MU Brno,

(2) Center of Cardiovascular and Transplant Surgery, Brno

BIVENTRICULAR CARIOVERTER DEFIBRILLATOR IMPLANTATION VIA A PERSISTENT LEFT SUPERIOR VENA CAVA WITH RIGHT SUPERIOR VENA CAVA AGENESIS

Jiravský O., Chovančík J., Neuwirth R., Fiala M., Branný M.

Nemocnice Podlesí, a. s., Třinec

THE RIGHT VENTRICULAR LEAD PACING THE RIGHT ATRIUM AND SENSING SIGNALS FROM THE RIGHT VENTRICLE - HOW IS IT POSSIBLE?

Lipoldová J., Novák M., Vykypěl T., Dvořák I., Bothová P.

I. interní kardiologická klinika, FN u sv. Anny v Brně

Z Francúzska do srdca Európy



PROCORALAN 5 mg, PROCORALAN 7.5 mg Zloženie: Každá tableta obsahuje 5 mg kalcidínu (zodpovedá 0,390 mg kalcidíniu chloridu), resp. 7,5 mg kalcidínu (zodpovedá 0,585 mg kalcidíniu chloridu), pomocné látky.

PRESTANCE Zloženie: Každá tableta obsahuje perindopril arginín, dlhodobý pôsobiaci ACE-inhibítor a amoldipín besilat, blokátor kalciových kanálov. **PRESTANCE 5mg/5mg**: jedna tableta obsahuje 3,395 mg perindoprilu, množstvo zodpovedajúce 5 mg perindopril arginínu a 6,936 mg amoldipín besilat, množstvo zodpovedajúce 10 mg amoldipínu. **PRESTANCE 5mg/10mg**: jedna tableta obsahuje 3,395 mg perindoprilu, množstvo zodpovedajúce 5 mg perindopril arginínu a 13,870 mg amoldipín besilat, množstvo zodpovedajúce 10 mg amoldipínu. **PRESTANCE 10mg/5mg**: jedna tableta obsahuje 6,790 mg perindoprilu, množstvo zodpovedajúce 10 mg perindopril arginínu a 6,936 mg amoldipín besilat, množstvo zodpovedajúce 5 mg amoldipínu. **PRESTANCE 10mg/10mg**: jedna tableta obsahuje 6,790 mg perindoprilu, množstvo zodpovedajúce 10 mg perindopril arginínu a 13,870 mg amoldipín besilat, množstvo zodpovedajúce 10 mg amoldipínu. *Pomocné látky: monohydrát laktózy.*

PRESTARIUM A 5 mg a PRESTARIUM A 10 mg Zloženie: Každá tableta obsahuje 5mg, resp. 10 mg perindopril arginínu, pomocné látky.

PRESTARIUM COMBI A Zloženie: Jedna tableta obsahuje 3,395 mg perindoprilu, množstvo zodpovedajúce 5 mg perindopril arginínu, a 1,25 mg indapamidu.

Noliprel A Zloženie: Jedna filmová obalená tableta Noliprelu A obsahuje 1,6975 mg perindoprilu, množstvo zodpovedajúce 2,5 mg perindopril arginínu, a 0,625 mg indapamidu.

Noliprel forte A Zloženie: Jedna filmová obalená tableta obsahuje 3,395 mg perindoprilu, množstvo zodpovedajúce 5 mg perindopril arginínu, a 1,25 mg indapamidu.

Noliprel Bi-forte A Zloženie: Jedna filmová obalená tableta obsahuje 6,79 mg perindoprilu, množstvo zodpovedajúce 10 mg perindopril arginínu, a 2,5 mg indapamidu.

TENAXUM Zloženie: Rilmenidín dihydrogenu fosfát (rilmenidín) (množstvo zodpovedajúce 1 mg rilmenidínu) (tablety v jednej tablete), pomocné látky.

PREDICTAL MR Zloženie: 36 mg fimekalcidíriu chloridu v jednej filmovej tablete s riedením vo zložení, pomocné látky.



Natural Intelligence

The Monarch butterfly is able to learn from experience and modify its behavior. That's natural intelligence.

SAFER 
NATURAL RHYTHM *inside*



Reply™ Pacemaker family

 **SORIN GROUP**
AT THE HEART OF MEDICAL TECHNOLOGY

SÁLA K1 Utorok 08.02. 2011

09:00- 10:30 - 90 min.

ARYTMIE OD POČATIA PO DOSPELOSŤ

Predsedníctvo: Illíková V., Janoušek J.

MOŽNOSTI FARMAKOLOGICKEJ A NEFARMAKOLOGICKEJ LIEČBY ARYTMÍÍ POČAS GRAVIDITY A LAKTÁCIE

Urban L.

NÚSCH a.s., Bratislava

LONG-TERM FATE OF PATIENTS WITH CONGENITAL HEART DISEASE UNDERGOING CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY

Janoušek J. (1), Kubuš P (1), Krupičková S. (1), Gebauer R. A. (2)

(1) Kardiocentrum and Cardiovascular Research Center, University Hospital Motol, Prague, (2) Department of Pediatric Cardiology, University of Leipzig, Heart Center, Leipzig, Germany

DLOUHODOBÉ VÝSLEDKY TRVALÉ EPIKARDIÁLNI STIMULACE U DĚTÍ V ČESKÉ REPUBLICE

Kubuš P., Materna O., Janoušek J.

Dětské kardiocentrum a Centrum výzkumu chorob srdce a cév, FN v Motole, Praha

18 LET KATETRIZAČNÍ ABLACE ARYTMÍÍ U DĚTÍ V ČESKÉ REPUBLICE: DLOUHODOBÉ VÝSLEDKY

Kubuš P. (1), Vít P. (2), Zaoral L. (2), Peichl P. (3), Gebauer R.A. (4), Fiala M. (5), Janoušek J. (1)

(1) Dětské kardiocentrum a Centrum výzkumu chorob srdce a cév, FN v Motole, Praha (2) Dětská kardiologie Pediatrické kliniky FN Brno (3) Klinika kardiologie IKEM, Praha (4) Department of Pediatric Cardiology, University of Leipzig, Heart Center, Leipzig, Germany (5) Interní kardiologická klinika FN Brno

KATÉTROVÉ ABLÁCIE U DETÍ V SÚČASNOSTI

Illíková V., Hlivák P., Hatala R.

Detské kardiocentrum a Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, Bratislava

NEONATAL LONG QT SYNDROME TYPE 3 (LQTS 3)

Gebauer R.A., Paech C., Suchowerskyj P.

Department of Pediatric Cardiology, University of Leipzig, Heart Center, Leipzig, Germany

VARIA

Predsedenstvo: Olexa P., Zdráhalová V.

TROMBOEMBOLICKÉ A HEMORAGICKÉ KOMPLIKÁCIE PRI INVAZÍVNYCH ELEKTROFYZIOLOGICKÝCH VÝKONCH - ANALÝZA 3-ROČNÉHO KONZEKUTÍVNEHO UNICENTRICKÉHO SLEDOVANIA

Hlivák P., Bernát V., Svetlošák M., Urban Ľ., Malacký T., Margitfalvi P., Hatala R.
Oddelenie arytmií a kardiostimulácie, Kardiologická klinika NÚSCH a SZU

KATETRIZAČNÍ UZÁVĚR OUŠKA LEVÉ SÍNĚ U NEMOCNÝCH S FIBRILACÍ SÍNÍ A VYSOKÝM RIZIKEM TROMBOEMBOLIE

Zdráhalová V., Janotka M., Mráz T., Škoda J., Petrů J., Šedivá L., Chovanec M., Neužil P.
Nemocnice Na Homolce, Praha

PROARYTMICKÝ EFEKT FLEKAINIDU VYVOLANÝ RENÁLNYM ZLYHANÍM - KAZUISTIKA

Olexa P.
VUSCH a.s., Košice

ARYTMIE MULTIFAKTORIÁLNEJ GENÉZY- POPIS PRÍPADU

Macháčová Z., Mišíková S., Komanová E., Stančák B., Olexa P.
VUSCH a.s., Košice

SÁLA K1 Utorok 08.02. 2011

11.00 - 13.00 - 120 min.

RIEŠENIE KOMPLEXNÝCH SITUÁCIÍ V RYTMOLÓGII

- INTERAKTÍVNE KAZUSITIKY

Predsedenstvo: Hlivák P., Peichl P.

Primárna prevencia náhlejšej kardiálnej smrti vo svetle veku a komorbidity

TBD

Synkopa nejasnej etiológie

TBD

Mozgová porážka z "plného zdravia"

TBD

"Asymptomatický" pacient s fibriláciou predsiení

TBD

(traja najaktívnejší účastníci diskusie získajú hodnotnú odbornú knižnú publikáciu)

ZÁVER SYMPÓZIA

SOPHÒS 455

Sharpen your vision !!!

All the benefits of the hemodynamic control of cardiac pacing

NOW IN YOUR HANDS

High quality detection, storage and measurement of

Trans-Valvular Impedance



for:

- *Ejection check at every beat*
- *Reduction of ventricular pacing prevalence with hemodynamic surveillance*
- *Comparison of ventricular mechanical performance in the long term*

Additional features of Sophòs 455 include:

** Prevention of atrial fibrillation by overdrive pacing*

** Automatic polarity switch*

** Pacing impedance and energy trend storage*

and much more...



www.medicoweb.com



MEDICO

Italian Design for Life

Sála K3 Nedeľa 06.02. 2011**SEKCIA ZDRAVOTNÍKYCH PRACOVNÍKOV V ARYTMOLÓGIÍ**

-5 posch. Grand Hotel Bellevue

10:00 - 11:00 - 60 min.**KARDIOSTIMULÁTOR - AKO HO VNÍMA TECHNIK A PACIENT**

Predsedníctvo: Duchoňová A., Duda J.

DYNAMIKA IMPLANTÁCIÍ CRT V PODMIENKACH KARDIOVASKULÁRNEHO ÚSTAVU

Duchoňová A., Gedeonová A., Kupecová A., Tóthová B., Mišíková S., Stančák B., VÚSCH a.s. Košice

ZMĚNY V ÚLOZE KARDIOSTIMULAČNÍHO TECHNIKA ZA POSLEDNÍCH 35 LET

Vavruněk J.

FN Plzeň, 1. interní klinika

PACEMAKEROVÁ TACHYKARDIE

Kopečný M., Popelka J.

I. interní klinika FN, Kardiocentrum Hradec Králové

KOMPLEXNE O KVALITE ŽIVOTA PACIENTA PO ODVRÁTENEJ NÁHLEJ KARDIÁLNEJ SMRTI - IMPLANTOVATEĽNÝ KARDIOVERTER - DEFIBRILLATOR

Čípaková J., Palaštová J.

NÚSCH, a. s. Bratislava

KVALITA ŽIVOTA U DĚTÍ S IMPLANTOVANÝM KARDIOSTIMULÁTOREM

Skolilová J. (1), Hojerová J. (1), Spurná O. (1), Kubuš P. (1), Borská A. (2)

(1) Dětské kardiocentrum a Centrum výzkumu chorob srdce a cév, FN v Motole, Praha

(2) Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta

Nedeľa 06.02.2011 SÁLA K3

SEKCIA ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV V ARYTMOLÓGIÍ

-5 posch. Grand Hotel Bellevue

11:15 - 12:30 - 75 min.

OSUD PACIENTOV S MALÍGNYMI ARYTMIAМИ V ÉRE ICD

Predsedníctvo: Vojteková M., Hanyášová L.

PREVENCE NÁHLÉ SRDEČNÍ SMRTI U DOSPÍVAJÍCÍCH: KDO ROZHODNE?

Ludvíková M., Řezníčková A., Hojerová J., Spurná O.

Dětské kardiocentrum a Centrum výzkumu chorob srdce a cév, FN v Motole, Praha

PRÍČINY ARYTMICKEJ BÚRKY A ICH RIEŠENIE.

Tóthová B.

VÚSCH a.s. Košice

SLEDOVANIE PACIENTOV S ARYTMICKOU BÚRKOU.

Vojteková M., Hudčeková M., Galovičová D.

NUSCH a.s., Oddelenie arytmii a kardiostimulácie, Bratislava

MOŽNOSTI NASTAVENÍ IMPLANTABILNÍHO KARDIOVERTER-DEFIBRILÁTORU U PACIENTŮ S VÝBOJÍ

Hanyášová L.

IKEM, Praha

ARYTMICKÁ BOUŘE - KAZUISTIKA

Porkertová I., Hlavatá K.

Krajská zdravotní a.s. Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

ARYMOGENNÍ KARDIOMYOPATIE PRAVÉ KOMORY SRDEČNÍ - KAZUISTIKA

Musilová L., Tanzerová M.

IKEM, Praha

VYUŽITÍ DEFIBRILÁTORU SE SUBKUTÁNNÍ ELEKTRODOU V PRAXI

Klozová H., Fišerová V., Ostrihoňová J.

IKEM, Praha

Sála K3 Nedeľa 06.02. 2011**SEKCIA ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV V ARYTMOLÓGIÍ****-5 posch. Grand Hotel Bellevue****13:30 - 14:30 - 60 min.****ARYTMOLOGICKÉ KOMPLIKÁCIE Z POHĽADU SESTRY****Predsedníctvo: Slížková A., Homolová L.****HOJENÍ RÁNY PO IMPLANTACI KARDIOSTIMULÁTORŮ A ICD PŘÍSTROJŮ
- ÚLOHA SESTRY V PREVENCI KOMPLIKACÍ****Slížková A., Fišerová Š.**

FN Plzeň, I. Interní klinika - arytmologie

**RIZIKO INFEKČNÍCH KOMPLIKACÍ U IMPLANTACE ICD. VYŠETŘOVÁNÍ
FOKUSŮ ANO ČI NE?****Boušková E., Vyletová L.**

I. interní klinika, FN Hradec Králové

**VĚTVÍ SOCIÁLNÍHO STATUSU NA VZNIK INFEKČNÍCH KOMPLIKACÍ
U NEMOCNÉHO S IMPLANTOVANÝM ICD****Šikorská L., Galčanová M.**

FN-Olomouc, I.interní kardiologická klinika

**VENOUS ANOMALY AS A COMPLICATION OF PACEMAKER IMPLANTATION
- CASE REPORT****(1) Skálová M., (1) Smejkalová M., (1) Lipoldová J., (1) Vykypěl T., (2) Feitová V.,
(1) Novák M.****(1) I. interní kardioangiologická klinika FN u sv. Anny v Brně****(2) Klinika zobrazovacích metod FN u sv. Anny v Brně****INTERVENCE V ARYTMOLOGII A ANTIKOAGULAČNÍ A ANTITROMBOTICKÁ
LÉČBA PERIPROCEDURÁLNĚ. ZKUŠENOSTI Z POHLEDU SESTRY.****Homolová L., Trávníčková O., Šimurdová M.**

Nemocnice Na Homolce, Praha

Nedeľa 06.02.2011 **SÁLA K3**

SEKCIA ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV V ARYTMOLÓGIÍ

-5 posch. Grand Hotel Bellevue

15:00 - 16:15 - 75 min.

REVOLUČNÉ MYŠLIENKY V KARDIOLÓGIÍ

Predsedníctvo: Kupecová A., Kunáková Š.

**LÉČBA NEDOMYKAVOSTI MITRÁLNÍ CHLOPNĚ NEOPERATIVNÍ CESTOU
POMOCÍ PERKUTÁNNÍ TRANSVENÓZNÍ MITRÁLNÍ ANULOPLASTIKY**

Jansová H., Sedláček K., Bláhová M., Tanzerová M.
IKEM, Praha

ALTERNATIVNÍ MOŽNOSTI IMPLANTACE LEVOKOMOROVÉ ELEKTRODY

Rohánek P., Fedorco M., Kvapilová V., Rec L.
Fakultní nemocnice Olomouc, I Interní klinika

**ELEKTRONICKÁ REPOZÍCIA AKO NÁSTROJ ELIMINÁCIE NEŽIADÚCICH
DOPADOV CRT**

Kupecová A.
VÚSCH a.s., Košice

**EXPOSURE OF IMPLANTABLE CARDIAC DEVICES TO IONIZING
AND NON-IONIZING RADIATION**

Korpas D. (1), Penhaker M. (2)
(1) Boston Scientific,
(2) VŠB TU Ostrava

FEATURES OF QT INTERVAL CHANGE AFTER SUDDEN HEART RATE CHANGE

(1) Kunáková Š., (1) Černošková L., (1) Lipoldová J., (2) Haláček J., (2) Jurák P.,
(2) Vondra V., (1) Novák M.
(1) I. interní kardiologická klinika FN u sv. Anny v Brně,
(2) AV ČR Brno, Ústav přístrojové techniky

Sála K3 Pondelok 07.02. 2011**SEKCIA ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV V ARYTMOLÓGIÍ****-5 posch. Grand Hotel Bellevue****16:00 - 17:15 - 75 min.****PROCEDURÁLNE ASPEKTY KATETRIZAČNEJ LIEČBY KOMPLEXNÝCH ARYTMÍÍ****Predsedníctvo: Grofková A., Kubelková M.****MODERNÍ 3D RTG ZOBRAZOVACÍ METODY V ELEKTROFYZIOLOGII****- VYUŽITÍ V PRAXI****Wolf. J., Stárek Z., Lehar F., Jež J., Zaoral L.**

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

**KOMPLEXNÍ KATETRIZAČNÍ ABLACE S VYUŽITÍM ANGIOGRAFICKÉHO
3D CT ZOBRAZENÍ****Plevková L., Holdová K., Holý F., Neužil P.**

Nemocnice Na Homolce, Praha

INTRAKARDIÁLNÍ ECHOKARDIOGRAFIE PŘI KATETRIZAČNÍCH ABLACÍCH**Grofková H., Skála T., Šimková D., Ondřejková J., Klimeš D.**

Fakultní nemocnice Olomouc, I.interní klinika

MĚŘENÍ KONTAKTNÍ SÍLY PŘI KATETROVÝCH ABLACÍCH**Baroch J., Brada J., Holý F., Královec S., Plevková L., Holdová K., Mráček M., Neužil P.**

Nemocnice Na Homolce, Praha

KATÉTROVÁ TRANSEPTÁLNÁ PUNKCIA POD ULTRAZVUKOVOU KONTROLOU**Gedeonová A., Duchoňová H., Kupecová A., Tóthová B., Mišíková S., Stančák B.**

VUSCH, Košice

**ZKUŠENOSTI S ANALGOSEDACÍ PŘI DLOUHODOBÝCH VÝKONECH
V IKEM PRAHA****Kubelková M., Lásková H., Janoušková Š., Linhartová R.**

IKEM, Praha

PROVOKAČNÍ TESTY V ELEKTROFYZIOLOGII**Duda J.**

I. Interní klinika FN, Kardiocentrum Hradec Králové

Pondelok 07.02.2011 SÁLA K3

SEKCIA ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV V ARYTMOLÓGIÍ

-5 posch. Grand Hotel Bellevue

17:30 - 19:00 - 90 min.

OSUD PACIENTOV PO ARYTMOLOGICKÝCH INTERVENCIÁCH

Predsedníctvo: Rusnoková R., Kráľovec Š.

DRUHY KATÉTRÓVÉ ABLACE V LÉČBĚ FIBRILACE SÍNÍ

Holdová K., Kleinhamplová K., Plevková L., Holý F.

Nemocnice Na Homolce, Praha

LEVOSÍŇOVÁ PROTI BIATRIÁLNI ABLACI PRO DLOUHODOBĚ PERZISTENTNÍ FIBRILACI SÍNÍ - DLOUHODOBÉ VÝSLEDKY RANDOMIZOVANÉHO SROVNÁNÍ

Rusnoková R., Rotter N., Sikorová M., Zoubková R., Kotasová R., Szwanczarová E., Vavřík D., Krawiec Š., Gorzolka J., Pindor J., Bulková V., Wojnarová D., Fiala M.

Nemocnice Podlesí a.s., Třinec

JE PERIPROCEDURÁLNÍ RECIDIVA VEDENÍ KAVOTRIKUSPIDÁLNÍM ISTHMEM PREDIKTOREM RECIDIVY FLUTTERU SÍNÍ?

Dostálová H., Duda J., Haman L.

I. interní klinika, FN Hradec Králové

OPAKOVANÁ ABLACE PRO DLOUHODOBĚ PERZISTENTNÍ FIBRILACI SÍNÍ - ELEKTROFYZIOLOGICKÉ NÁLEZY A DLOUHODOBÉ KLINICKÉ VÝSLEDKY

Rotter N., Rusnoková R., Sikorová M., Zoubková R., Kotasová R., Szwanczarová E., Vavřík D., Krawiec Š., Gorzolka J., Pindor J., Bulková V., Wojnarová D., Fiala M.

Nemocnice Podlesí a.s., Třinec

KATETRIZAČNÍ ABLACE ISCHEMICKÉ KOMOROVÉ TACHYKARDIE

Kráľovec S., Brada J., Holý F., Baroch J., Plevková L., Holdová K., Mráček M., Neužil P.

Nemocnice Na Homolce, Praha

KATETRIZAČNÍ ABLACE KOMOROVÝCH ARYTMÍÍ NA NAŠEM PRACOVÍŠTI

Karpíšková M., Dostálová H.

I. Interní klinika, FN Hradec Králové

9. SLOVENSKÉ A ČESKÉ SYMPÓZIUM O ARYTMIIÁCH A KARDIOSTIMULÁCIÍ

PREHĽAD PROGRAMU

Čas	SÁLA K1	SÁLA K2
NEDEĽA 6.2.2011	SÁLA K1	SÁLA K2
09.00 - 09.45	ÚSKALIA KLINICKEJ ARYTMOLÓGIE	SUBCELULÁRNY POHĽAD NA PORUCHY SRDCOVÉHO RYTMU
09.45 - 10.00	PRESTÁVKA	PRESTÁVKA
10.00 - 11.00	PREŽIVAME REVOLÚCIU ANTIKOAGULAČNEJ LIEČBY PRI FIBRILÁCIÍ PREDSENIÍ ?	ARYTMIE - KARDIOCHIRURGICKÉ PERSPEKTÍVY
11.00 - 11.15	PRESTÁVKA	PRESTÁVKA
11:15 - 12:30	ZAHÁJENIE SYMPÓZIA NOVÉ PRINCÍPY LIEČBY SRDCOVÉHO ZLYHÁVANIA - BEZ ELEKTROFYZIOLÓGIE TO NEPÔJDE?	PROCEDURÁLNE ASPEKTY IPV
12:30 - 13:30	OBED	OBED
13.00 - 13.30	VALNÉ ZHROMAŽDENIE SASA	
13.30 - 14.30	PERSPEKTÍVY ANTIARYTMICKEJ LIEČBY FP	KATÉTROVÁ LIEČBA KOMOROVÝCH ARYTMIIÍ
14.30 - 15:00	PRESTÁVKA	PRESTÁVKA
15:00 - 16:15	INOVATÍVNE TECHNOLOGIE V INTERVENČNEJ LIEČBE ARYTMIIÍ	MANAŽMENT PACIENTOV S ICD
16:15 - 16:45	PRESTÁVKA	PRESTÁVKA
16:45 - 18:00	SLEDOVANIE PACIENTOV V ÉRE "EPIDÉMIE" ELEKTROIMPULZOGENERÁTOROV	NEFARMAKOLOGICKÁ LIEČBA FP - DLHODOBÉ VÝSLEDKY
PONDELOK 7.2.2011	SÁLA K1	SÁLA K2
13.00 - 14.00	OBED	OBED
14.00 - 15.30	PILIERE MANAŽMENTU LIEČBY FIBRILÁCIE PREDSENIÍ	NOVÉ POHĽADY NA ANTIBRADYKARDICKÚ KARDIOSTIMULÁCIU
15.30 - 16.00	PRESTÁVKA	PRESTÁVKA
16.00 - 17.15	PROBLÉMY A PERSPEKTÍVY ANTITROMBOTICKÉHO MANAŽMENTU FIBRILÁCIE PREDSENIÍ	RESYNCHRONIZAČNÁ TERAPIA CHRONICKÉHO SRDCOVÉHO ZLYHÁVANIA
17.15 - 17:30	PRESTÁVKA	PRESTÁVKA
17:30 - 19:00	REGISTRE V ARYTMOLÓGIÍ	PROBLEMY V KARDIOSTIMULÁCIÍ
UTOROK 8.2.2011	SÁLA K1	SÁLA K2
09.00 - 10.30	ARYTMIE OD POČATIA PO DOSPELOSŤ	VARIA
10.30 - 11.00	PRESTÁVKA	
11.00 - 13.00	RIEŠENIE KOMPLEXNÝCH SITUÁCIÍ V RYTMOLÓGIÍ - INTERAKTÍVNE KAZUSITIKY	

PREHĽAD PROGRAMU

Čas	SÁLA K3
NEDEĽA 6.2.2011	
	SEKCIE ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV V ARYTMOLÓGII
10.00 - 11.00	KARDIOSTIMULÁTOR - AKO HO VNÍMA TECHNIK A PACIENT
11.00 - 11.15	PRESTÁVKA
11.15 - 12.30	OSUD PACIENTOV S MALÍGNYMI ARYTMIIAMI V ÉRE ICD
12:30 - 13:30	OBED
13:30 - 14:30	ARYTMOLOGICKÉ KOMPLIKÁCIE Z POHĽADU SESTRY
14.30 - 15:00	PRESTÁVKA
15.00 - 16.15	REVOLUČNÉ MYŠLIENKY V KARDIOLÓGIÍ
PONDELOK 7.2.2011	SÁLA K3
16:00 - 17:15	PROCEDURÁLNE ASPEKTY KATETRIZAČNEJ LIEČBY KOMPLEXNÝCH ARYTMIIÍ
17.15 - 17:30	PRESTÁVKA
17.30 - 19.00	OSUD PACIENTOV PO ARYTMOLOGICKÝCH INTERVENCIÁCH
UTOROK 8.2.2011	



fórum
mladých
kardiológov

FÓRUM MLADÝCH KARDIOLÓGOV

a

**diskusné fórum k Odporúčaniam
pre manažment pacientov
s fibriláciou predsiení**

11. – 12. marec 2011

Hotel Holiday Inn, Trnava

www.cardiology.sk





Operatíva

medicínska spoločnosť s.r.o.

- OPERATÍVA pôsobí v oblasti nefarmakologickej liečby srdcových a cievnych ochorení a na Slovensku distribuuje inovatívne špecializované zdravotnícke pomôcky najvyššej kvality.
- OPERATÍVA je na Slovensku výhradným distribútorom produktov St. Jude Medical, ktoré sa predávajú vo viac ako 120 krajinách.
- St. Jude Medical je svetový výrobca zdravotníckych pomôcok. Oddaný vývoju najmodernejších technológií a poskytovaním profesionálnej odbornej podpory dáva do rúk zdravotníckeho personálu „viac kontroly a menej rizika“ pri medicínskych výkonoch.



ST. JUDE MEDICAL

MORE CONTROL. LESS RISK.