

# OBSAH \* CONTENTS 2004

## JANUÁR \* JANUARY

<b>Historické míľniky ultrazvukovej diagnostiky v kardiológii</b> .....	9
Historical milestones in cardiac ultrasound <i>IGOR RIEČANSKÝ, PETER DEDIČ, GABRIEL KAMENSKÝ</i> Bratislava, Slovenská republika	
<b>Vybrané kritériá hodnotenia extrakraniálnych karotických stenóz pomocou farebnej duplexnej sonografie</b> .....	15
Selected criteria for evaluation of extracranial carotid stenosis by colour duplex ultrasound <i>JURAJ MAĐARIČ, IVAN VULEV, AUGUSTÍN MISTRÍK, PAVOL LESNÝ, DANA SKULTĚTYOVÁ, MATEJ VOZÁR, IGOR RIEČANSKÝ</i> Bratislava, Slovenská republika	
<b>Progressívny vývoj aortálnej stenózy u pacientky s chronickou renálnou insuficienciou v štádiu dialýzy – klinická kazuistika</b> .....	22
Progressive development of aortic stenosis in a female patient with chronic renal insufficiency in the dialysis stage – clinical case report <i>NADEŽDA PLEVOVÁ, GABRIEL KAMENSKÝ, PETER DRAHOŠ, GABRIELA KOVÁČOVÁ, EVA PIKNOVÁ</i> Bratislava, Slovenská republika	
<b>Endokarditída a perforácia mitrálnej chlopne – transezofageálna echokardiografická diagnostika včasnej komplikácie po náhrade aortálnej chlopne</b> .....	27
Endocarditis and perforation of the bicuspid valve – transesophageal echocardiographic diagnosis of early complication after aortic valve prosthesis <i>PETER DEDIČ</i> Banská Bystrica, Slovenská republika	
<b>Odporúčania Európskej hypertenziologickej spoločnosti a Európskej kardiologickej spoločnosti pre rok 2003 v manažmente arteriovej hypertenzie</b> .....	33
<b>Komentár k Odporúčaniam</b> .....	73
<i>IVAN BALAŽOVJECH</i> Bratislava, Slovenská republika	
<b>Správa z vedeckého podujatia</b>	
Postihnutie srdca pri Fabryho chorobe – prvé skúsenosti s enzýmovou liečbou. Mnichov, 17. – 18. október 2003 .....	K/C 1
<i>VLADIMÍR BZDÚCH</i> Bratislava	
<b>Informácie SKS</b>	
Zmeny Stanov Slovenskej kardiologickej spoločnosti schválené na Valnom zhromaždení SKS 10. októbra 2003 .....	K/C 2
Zápisnica č. 2/2003 – 2006 .....	K/C 3
Program SKS v roku 2004 .....	K/C 5
Príhľadka za člena SKS .....	K/C 6
Príhľadka do pracovných skupín SKS pre členov SKS .....	K/C 7
<b>Predstavujeme nových členov redakčnej rady časopisu Kardiológia</b> .....	K/C 8
<i>GABRIEL KAMENSKÝ</i> Bratislava	
<b>List redakcii</b>	
<b>Metabolická choroba ako komplikácia srdcovo-cievnych ochorení</b> .....	K/C9
<i>JURAJ EISNER</i> Bratislava	
<b>Informácie SHS</b>	
Návrat k diuretikám pri liečbe arteriovej hypertenzie .....	K/C 11
<i>IVAN BALAŽOVJECH</i> Bratislava	
Arteriová hypertenzia. XIX. pracovná konferencia, Prešov, 20. – 21. máj 2004. 1. informácia a abstraktový formulár .....	K/C 15
<b>Kalendár podujatí</b> .....	K/C 16
<i>Meeting calendar</i>	
<b>Súhrny z 2. tatranských kardiologických dní. Štrbské Pleso, 8. – 11. február 2004</b> .....	K/C 2A

## MAREC \* MARCH

<b>Perkutánná koronárna intervencia u pacientov s akútnym infarktom myokardu: jestvujú rozdiely v rýchlosti vykonania výkonu počas pracovného času a v pohotovostnej službe?</b> .....	83
Percutaneous coronary intervention in patients with acute myocardial	

infarction: are there any differences in promptness of the intervention accomplishing during regular working hours and during emergency shift?  
*FRANTIŠEK KOVÁR, PETER MEČIAR, PETER KURRAY, PETER KRAJČÍ, ROMAN ALBERTY*  
Banská Bystrica, Slovenská republika

<b>A convenient and accurate psychometric tool for the assessment of the post myocardial infarction patient</b> .....	90
Vhodný a presný psychometrický nástroj na hodnotenie pacienta po infarkte myokardu <i>SR JAYASINGHE</i> Sydney, Australia	
<b>Interval QT – metódy merania a klinické implikácie: tradícia z pohľadu nových faktov</b> .....	93
Q-T interval – measuring methods and clinical implications: tradition from the perspective of new facts <i>JOZEF KALUŽAY, PETER PONTŮCH</i> Bratislava, Slovenská republika	
<b>Celulárna kardiomyoplastika. Reálne východisko alebo únik z reality?</b> .....	100
Cellular cardiomyoplasty. Real chance, or escape from reality? <i>EVA GONCALVESOVÁ, JÁN LAKOTA, VILIAM FRIDRICH, JURAJ FABIÁN</i> Bratislava, Slovenská republika	
<b>The case of repeated reoperation of the patient with tetralogy of Fallot</b> .....	107
Opakovaná reoperácia pacientky s Fallotovou tetralógiou <i>KATARÍNA KANÁLIKOVÁ, VILIAM FISCHER, BRIAN MORTON, JAROSLAV ŠPATENKA</i> Bratislava, Slovenská republika, Ottawa, Canada, Praha, Česká republika	
<b>Prípád muža s veľkým srdcom. Kazuistika dilatáčnej kardiomyopatie</b> .....	111
Case of male patient with cardiomegaly. Case report of dilatation cardiomyopathy <i>ZUZANA MAĐARIČOVÁ</i> Bratislava, Slovenská republika	
<b>Odporúčania Slovenskej kardiologickej spoločnosti. Zásady na implantácie kardiostimulátorov a ICD u dospelých</b> .....	117
<i>ROBERT HATALA, GABRIELA KALISKÁ</i> Bratislava, Slovenská republika	
<b>Správy z vedeckých podujatí</b>	
<b>13. medzinárodné sympóziom o ateroskleróze. 28. september – 2. október 2003, Kyoto, Japonsko</b> .....	K/C 19
<i>MARIAN SNINČÁK</i> Košice	
<b>1. medzinárodná konferencia Polyfenoly a zdravie. Vichy, Francúzsko, 18. – 21. november 2003</b> .....	K/C 22
<i>JARMILA KUCHARSKÁ</i> Bratislava	
<b>2. tatranské kardiologické dni – opäť najvyššia známka kvality</b> .....	K/C 24
<i>GABRIEL KAMENSKÝ</i> Bratislava	
<b>Reflexia na 2. tatranské kardiologické dni</b> .....	K/C 27
<i>EVA GONCALVESOVÁ, JURAJ FABIÁN</i> Bratislava	
<b>2. tatranské kardiologické dni – zamerané na chronické srdcové zlyhanie ..</b> .....	K/C 28
<i>JÁN MURÍN</i> Bratislava	
<b>Konferencia Promoting Heart Health, A European Consensus. 25. – 26. február 2004, Cork, Írska republika</b> .....	K/C 31
<i>IGOR RIEČANSKÝ</i> Bratislava	
<b>Informácie SKS</b>	
Zápisnica č. 3/2003 – 2006 .....	K/C 33
Internetová stránka Slovenskej kardiologickej spoločnosti .....	K/C 35
<b>Informácie SHS</b>	
<b>Aktuálne otázky v diagnostike hypertenzie</b> .....	K/C 36
<i>IVAN BALAŽOVJECH</i> Bratislava	
<b>Z histórie medicíny</b>	
<b>O profesorovi MUDr. Vojtechovi Alexandrovi – významnej osobnosti slovenskej medicíny – na Kežmarských lekárskech dňoch 2003</b> .....	K/C 38
<i>JURAJ FABIÁN</i> Bratislava	
<b>Kalendár podujatí</b> .....	K/C 40
<i>Meeting calendar</i>	

MÁJ \* MAY

<b>Register a zmeny detekovaného rizika u chorých na cieвне choroby mozgu .....</b>	129
Register and changes of detected risk in patient with cerebrovascular diseases ANNA EGENEROVÁ Bratislava, Slovenská republika	
<b>Register a zmeny detekovaného rizika u chorých na cieвне choroby mozgu v regióne Rimavská Sobota, roky 1995 – 2001. 1. časť. Register hospitalizovaných pacientov .....</b>	131
Register and changes of detected risk in patients with cerebrovascular diseases in the region Of Rimavska Sobota during the period 1995 – 2001. Part 1. Register of hospitalised patients JANKA BÉREŠOVÁ Rimavská Sobota, Slovenská republika	
<b>Meranie krvného tlaku samotným pacientom v domácich podmienkach .....</b>	136
Patient's home blood pressure monitoring ANDREJ DUKÁT Bratislava, Slovenská republika	
<b>Endovaskulárna liečba ochoreni hrudnikovej aorty – ďalšia výzva modernej medicíny .....</b>	142
Endovascular treatment of the thoracic aorta – the next challenge in moderne medicine IVAN VULEV, MARIÁN HOLOMÁŇ, PAVOL LESNÝ, JAROSLAV LUPTÁK, MATEJ VOZÁR, ZUZANA RAVINGEROVÁ, PAVEL CHŇUPA Bratislava, Slovenská republika	
<b>Nová lieková forma indapamidu SR, alebo sú všetky diuretiká rovnaké? .....</b>	150
New drug form of indapamide SR, or are all diuretics the same? VILIAM BADA Bratislava, Slovenská republika	
<b>Autológna transplantácia mezenchýmových kmeňových buniek do koronárneho riečiska dysfunkčného myokardu. Opis prípadu .....</b>	161
Autologous transplantation of mesenchymal stem cells in coronary artery supplying of dysfunctional myocardium. Case report EVA GONCALVESOVÁ, JÁN LAKOTA, VILIAM FRIDRICH, JURAJ FABIÁN Bratislava, Slovenská republika	
<b>Súhrn európskych odporúčaní pre prevenciu srdcovocievnych chorôb v klinickej praxi .....</b>	167
SLAVOMÍRA FILIPOVÁ, JÁN LIETAVA Bratislava, Slovenská republika	
<b>Komentár k odporúčaniam .....</b>	179
ZOLTÁN MIKEŠ, SLAVOMÍRA FILIPOVÁ, VILIAM BADA, ANDREJ DUKÁT, JÁN LIETAVA Bratislava, Slovenská republika	
<b>Správy z vedeckých podujatí</b>	
<b>20. kongres mzinárodnej hypertenziologickej spoločnosti (ISH). Sao Paulo, Brazília, 15. – 19. február 2004 .....</b>	K/C 47
MARIAN SNINČÁK Košice	
<b>12. stretnutie Alpsko-adriatickej kardiologickej asociácie .....</b>	K/C 50
IGOR RIEČANSKÝ Bratislava	
<b>Choroby obehovej sústavy .....</b>	K/C 51
ANNA BARÁKOVÁ Bratislava	
<b>Informácie Slovenskej kardiologickej spoločnosti</b>	
<b>Zápisnica č. 4/2003 – 2006 .....</b>	K/C 55
<b>Granty SKS na roky 2004 – 2005 .....</b>	K/C 58
<b>Kalendár podujatí .....</b>	K/C 59
Meeting calendar	
<b>Listy redakcii</b>	
<b>Srdcové zlyhanie – terminológia .....</b>	K/C 62
EVA GONCALVESOVÁ Bratislava	
<b>Mewis, Riessen, Spyridopoulos. Kardiologic compact. Thieme .....</b>	K/C 62
THOMAS HILVERTH Viedeň	
<b>Súhrny z XIX. pracovnej konferencie SHS Artériová hypertenzia. Prešov, 20. – 21. máj 2004 .....</b>	K/C 63

JÚL \* JULY

<b>Zlepšovanie kvality zdravotnej starostlivosti .....</b>	201
Improvement of health care quality STANISLAV CAGÁŇ, TOMÁŠ TRNOVEC Bratislava, Slovenská republika	

<b>Register, intervencia v rodinách a zmeny detekovaného rizika u detí chorých na cieвне choroby mozgu v okrese Rimavská Sobota, roky 1995 – 2001. 2. časť. Prevencia v rodinách chorých a jej účinnosť .....</b>	203
Register: intervention in families and changes of detected risk in children of patients with cerebrovascular diseases in Rimavska Sobota region (1995 – 2001). Part 2. Impact of prevention in patients families JANKA BÉREŠOVÁ Rimavská Sobota, Slovenská republika	
<b>Confidence and tolerance intervals – a toll for biomedical data analysis aimed at clear evidence .....</b>	211
Intervaly spoľahlivosti a tolerancie – hlavný nástroj dôkazu pre analyzovanie biomedicínskych údajov MIROSLAV MIKULECKÝ Bratislava, Slovenská republika	
<b>Prognostický význam hodnotenia endotelovej dysfunkcie .....</b>	216
The prognostic impact of endothelial dysfunction evaluation DANA ŠKULTÉTYOVÁ, IGOR RIEČANSKÝ, SLAVOMÍRA FILIPOVÁ, JÁN ŠKULTÉTY Bratislava, Slovenská republika	
<b>Dilatácia pľúcnice s útlakom kmeňa ľavej koronárnej tepny u pacientky s primárnou pľúcnou hypertenziou .....</b>	220
Pulmonary artery dilatation with compression of the left coronary artery trunk in a female patient with primary pulmonary hypertension ROMAN SUROVČÍK, ROMAN ONDREJČÁK, RUDOLF FEUREISL, KAREL HLAVÁČEK, JAN HAVELKA, JAN ŠKVAŘIL, JANA KOČÁRNIKOVÁ, PAVEL JEBAVÝ Praha, Česká republika	
<b>Odporúčania Európskej kardiologickej spoločnosti pre prevenciu, diagnostiku a liečbu infekčnej endokarditídy .....</b>	225
<b>Komentár k Odporúčaniam .....</b>	263
VASIL HRICÁK, JÁN MURÍN Bratislava, Slovenská republika	
<b>Správy z vedeckých podujatí</b>	
<b>Správa z kongresu ACC (American College of Cardiology). New Orleans, 7. – 10. marec 2004 .....</b>	K/C 71
JÁN MURÍN Bratislava	
<b>XXIV. výročný kongres Medzinárodnej spoločnosti pre transplantáciu srdca a pľúc. San Francisco, 21. – 24. apríl 2004 .....</b>	K/C 74
IVANA ŠTEFANKOVÁ Bratislava	
<b>Porovnanie intenzívnej a štandardnej liečby znižujúcej hladinu lipidov na progresiu koronárnej aterosklerózy. Štúdia REVERSAL .....</b>	K/C 77
MARIÁN HRANAI Nitra	
<b>Významný vyzvaný hosť – Eugene Braunwald v Bratislave .....</b>	K/C 81
JURAJ FABIÁN Bratislava	
<b>Slávnostné ocenenie profesora Eugene Braunwalda v Bratislave .....</b>	K/C 82
MILAN LUKNAR, IVANA ŠTEFANKOVÁ Bratislava	
<b>Informácie Slovenskej kardiologickej spoločnosti</b>	
<b>Zápisnica č. 5/2003 – 2006 .....</b>	K/C 85
<b>Granty SKS na roky 2004 – 2005 .....</b>	K/C 87
<b>IX. kongres SKS – informácia .....</b>	K/C 88
<b>Kalendár podujatí .....</b>	K/C 89
Meeting calendar	

SEPTEMBER \* SEPTEMBER

<b>Osobitosti a špecifiká hypertenzie v detskom a dorastovom veku .....</b>	277
Specific characteristics of hypertension in childhood and adolescence VLADIMÍR MILOVSKÝ Bratislava, Slovenská republika	
<b>Hybridná liečba fibrilácie predsieni: Efektivita, bezpečnosť a rizikové faktory recidívy fibrilácie predsieni .....</b>	280
Hybrid therapy of atrial fibrillation: Effectivity, safety and risk factors of atrial fibrillation recurrence JURAJ MELICHERČÍK, INES FLORATH, EBERHARD VON HODENBERG Lahr/Baden, Spolková republika Nemecko	
<b>Štúdia VALIANT – charakteristiky pacientov s akútnym infarktom myokardu a liečebný prístup na Slovensku a v okolitých krajinách .....</b>	287
VALIANT study – characteristics of patients with acute myocardial infarction, and therapeutical approach in Slovakia and neighbouring countries JÁN MURÍN, KAROL GECÍK, TOMÁŠ JEŽEK A SPOL. Bratislava, Slovenská republika, Bazilej, Švajčiarsko	

<b>Osobitosti a špecifiká hypertenzie v detskom a dorastovom veku</b> ..... 297	<b>Liečba a včasná stratifikácia 342 pacientov s akútnym infarktom myokardu</b> .... 365
Specific characteristics of hypertension in childhood and adolescence	Treatment and early stratification of 342 patients with acute myocardial infarction
<i>EVA ČIŽMÁROVÁ</i>	<i>STANISLAVA REMIŠOVÁ, OLGA JURKOVIČOVÁ, IGOR ANDRÉ,</i>
<i>Bratislava, Slovenská republika</i>	<i>JURAJ DÚBRAVA, JOZEF KALUŽAY, PETER PONŤUCH</i>
<b>Fechromocytóm – diagnostika a liečba</b> ..... 303	<i>Bratislava, Slovenská republika</i>
Pheochromocytoma – diagnosis and treatment	<b>Aldosterone receptor blockade in the heart failure continuum</b> ..... 372
<i>HENRIETA DÁVIDOVÁ, IVAN BALAZOVJECH</i>	Blokáda aldosterónového receptora pri zlyhaní srdca
<i>Bratislava, Slovenská republika</i>	<i>BRIGITTE STANEK</i>
<b>Odporúčania Slovenskej kardiologickej spoločnosti pre manažment chlopňových chýb</b> ..... 310	<i>Vienna, Austria</i>
<b>Správy z vedeckých podujatí</b>	<b>Súčasný stav a perspektívy vaskulárnej rádiológie v Slovenskom ústave srdcových a cievnych chorôb</b> ..... 378
<b>Správa z kongresu. Globálne kardiovaskulárne fórum.</b>	The present state and the perspectives of vascular radiology at the Slovak Institute of Heart and Vascular Diseases
<b>29. apríl – 1. máj 2004, Cannes, Francúzsko</b> ..... K/C 99	<i>PAVOL LESNÝ, IVAN VULEV, MATEJ VOZÁR, LUDMILA STANOVÁ</i>
<i>JÁN MURÍN</i>	<i>Bratislava, Slovenská republika</i>
<i>Bratislava</i>	<b>Atypical presentation of coronary disease in a young woman: imaging and lipidology</b> ..... 386
<b>Heart Failure Update 2004. 12. – 15. jún 2004, Wrocław, Poľsko</b> ..... K/C 100	Atypický vzhlad ochorenia koronárnej artérie u mladých žien: zobrazovanie a lipidológia
<i>PETER LESNÝ, EVA GONCALVESOVÁ, JURAJ FABIÁN</i>	<i>HARVEY S. HECHT, T. J. MATARAZZO, MANFRED MOSKOVITZ</i>
<i>Bratislava</i>	<i>New York, USA</i>
<b>VI. sympóziom Pracovnej skupiny Chlopení a vrozené srdečné vady v dospelosti Českej kardiologickej spoločnosti. 17. – 19. jún 2004, Kroměříž, Česká republika</b> ..... K/C102	<b>Dokument konsenzu odborníkov Európskej kardiologickej spoločnosti pre používanie protidoštičkových látok</b> ..... 389
<i>KATARINA KANÁLIKOVÁ</i>	<b>Komentár ku konsenzu</b> ..... 404
<i>Bratislava</i>	<i>VASIL HRICÁK, JÁN MURÍN</i>
<b>Štúdia VALUE – Valsartan Antihypertensive Long-term Use Evaluation</b> ..... K/C 103	<i>Bratislava</i>
<i>IVAN BALAZOVJECH, KAROL GECIK, ANDREA ŠOLTYSOVÁ</i>	<b>Univerzita Komenského udelila profesori Eugene Braunwaldovi čestný doktorát</b> ..... K/C 106
<i>Bratislava</i>	<i>MILAN LUKNÁR</i>
<b>Informácie SKS</b>	<i>Bratislava</i>
<b>Výsledky súťaže o najlepšie originálne publikácie uverejnené v časopise Kardiológia v roku 2003</b> ..... K/C 107	<b>Informácie SKS</b>
<i>GABRIEL KAMENSKÝ</i>	<b>Zápisnica č. 6/2003 – 2006</b> ..... K/C118
<i>Bratislava</i>	<b>Zápisnica č. 7/2003 – 2006</b> ..... K/C120
<b>Za profesorom Jurajom Kolesárom. * 1924 – † 2004</b> ..... K/C 108	<b>Zápisnica z Valného zhromaždenia SKS č. 1/2003 – 2006</b> ..... K/C121
<i>ANDREJ DUKÁT</i>	<b>Zápisnica č. 8/2003 – 2006</b> ..... K/C122
<i>Bratislava</i>	<b>Finančný príspevok SKS na domáci vedecký projekt za rok 2004 získal MUDr. Peter Lesný</b> ..... K/C125
<b>Informácie SHS</b>	<i>JURAJ FABIÁN, VILIAM BADA, IGOR RIEČANSKÝ</i>
<b>Internetová stránka Slovenskej hypertenziologickej spoločnosti</b> ..... K/C 109	<i>Bratislava</i>
<i>IVAN BALAZOVJECH, MARIAN SNINČÁK</i>	<b>MUDr. Peter Lesný – výherca súťaže o pridelenie grantu na domáci vedecký projekt za rok 2004</b> ..... K/C125
<i>Bratislava, Košice</i>	<i>JURAJ FABIÁN, GABRIEL KAMENSKÝ</i>
<b>Kalendár podujatí</b> ..... K/C 110	<i>Bratislava</i>
<i>Meeting calendar</i>	<b>SKS – sebareflexia činnosti výboru SKS po prvom roku činnosti a výhľady do roku 2005</b> ..... K/C126
	<i>GABRIEL KAMENSKÝ</i>
	<i>Bratislava</i>
	<b>Ako som videl IX. kongres SKS</b> ..... K/C129
	<i>JÁN MURÍN</i>
	<i>Bratislava</i>
	<b>25. výročie vzniku Slovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb v Bratislave</b>
	<b>Program transplantácie srdca ÚKVCH/SÚSCH</b> ..... K/C130
	<i>JURAJ FABIÁN, VILIAM FISCHER</i>
	<i>Bratislava</i>
	<b>Listy redakcii</b>
	<b>Poznámky k Súhrnu odporúčaní pre prevenciu srdcovocievnych ochorení v klinickej praxi a ku Komentáru k odporúčaniam</b> ..... K/C132
	<i>MARTIN GAJDOŠ</i>
	<i>Bratislava</i>
	<b>Odpoveď na stanovisko Doc. Martina Gajdoša</b> ..... K/C133
	<i>ZOLTÁN MIKEŠ</i>
	<i>Bratislava</i>
	<b>Kalendár podujatí</b> ..... K/C135
	<i>Meeting calendar</i>
	<b>Obsah 1 – 6/2004</b> ..... K/C136
	<b>Index autorov 2004</b> ..... K/C139

## OKTÓBER \* OCTOBER

<b>SUPPLEMENT S1</b>	
<b>Programový prehľad IX. kongresu SKS s medzinárodnou účasťou</b> ..... 5S	
<b>Vybrané súhrny originálnych prezentácií</b> ..... 9S	
<b>Súhrny satelitných sympózií</b> ..... 36S	
<b>Index autorov</b> ..... 43 S	

## NOVEMBER \* NOVEMBER

<b>Sme pripravení využiť prínos liečby statínmi v praxi?</b> ..... 349	
Are we ready utilize the addition of therapy with statins in practice?	
<i>STANISLAV CAGÁŇ</i>	
<i>Bratislava, Slovenská republika</i>	
<b>Diagnostika a intervenčná liečba izolovanej chlopňovej pulmonálnej stenózy</b> ..... 352	
Diagnosis and interventional treatment of isolated valvular pulmonary stenosis	
<i>JÁN ZELENAY, VILIAM FRIDRICH, IGOR RIEČANSKÝ</i>	
<i>Bratislava, Slovenská republika</i>	
<b>Antifosfolipidový syndróm v pozadí závažných kardiovaskulárnych komplikácií u pacientov hospitalizovaných na kardiologickom oddelení</b> ..... 359	
Antiphospholipid syndrome in the background of severe cardiovascular complications in patients hospitalised in the cardiologic ward	
<i>MARTIN STUDENČAN, MÁRIA HULÍKOVÁ, JANAPAVLÍKOVÁ</i>	
<i>Košice, Slovenská republika</i>	