

OBSAH * CONTENTS 2005

JANUÁR * JANUARY

Prihovor novozvoleného predsedu Slovenskej hypertenziologickej spoločnosti	9
Address of the newly-elected chairman of the Slovak Society of Hypertension	
IGOR RIEČANSKÝ	
Bratislava, Slovenská republika	
Spektrálna analýza variability RR intervalov v diagnostike vazovagálnych synkopálnych stavov	11
Spectral analysis of heart-rate variability in the diagnostics of vasovagal syncopes	
ANTONÍN HRUBOŇ, ANTON LACKO, MIROSLAV URBAN, JÁN STRAKA, DUŠAN BESTVINA	
Ružomberok, Slovenská republika	
Liečba ležíu kardiotíckych teplien pri prevencii cerebrovaskulárnej insuficiencie:	
107 prekutánnych intervení v SÚSCH	17
Therapy of carotid artery lesions in prevention of cerebrovascular insufficiency:	
107 percutaneous interventions in SUSCH	
IVAN VULEV, PAVOL LESNÝ, JURAJ MAĎARIĆ, MATEJ VOZÁR, ENIKÓ KUBOVICOVÁ, JÁN TOMKA, MÁRIA BREŽNÁ, AUGUSTÍN MISTRÍK	
Bratislava, Slovenská republika	
Hodnotenie výživového stavu obyvateľov Slovenskej republiky vo vzťahu ku kardiovaskulárному riziku	27
Evaluation of the nutritional condition of the population of the Slovak Republic, in association to cardiovascular risk	
KATARÍNA CHUDÍKOVÁ, BEATA HAVELKOVÁ, MÁRIA MICHALOVIČOVÁ, IVAN ROVNÝ	
Bratislava, Slovenská republika	
Odporučania Európskej kardiologickej spoločnosti pre diagnostiku a manažment ochorení perikardu	37
Recommendations of the European Society of Cardiology for diagnosis and management of pericardial diseases	
Komentár k Odporučaniam	57
VASIL HRICÁK, JÁN MURÍN	
Bratislava, Slovenská republika	
Správy z vedeckých podujatí	
10. kongres Medzinárodenj spoločnosti pre bunkovú výmenu.	
7. – 10. máj 2004, Dublin, Írsko	K/C 1
EVA GONCALVESOVÁ, JURAJ FANIÁN	
Bratislava	
8. svetový kongres srdcovéj rehabilitácie a sekundárnej prevencie.	
23. – 26. máj 2004, Dublin, Írsko	K/C 2
IGOR RIEČANSKÝ	
Bratislava	
Výročný zjazd Európskej kardiologickej spoločnosti: artériová hypertenzia, diabetes mellitus (a dyslipidémia). Novinky, výsledky štúdií, sympózia.	
28. august – 1. september 2004, Mnichov, Nemecko	K/C 3
MARIAN SNINČÁK	
Košice	
Lipidová teória aterogenézy, 1910 – 2004. Od Windausa po PROVE-IT (TIMI 22)	K/C 9
EUGENE BRAUNWALD	
Boston	
Informácie SKS	
Informačný list Slovenskej kardiologickej spoločnosti na rok 2005	K/C 13
Zápisnica č. 9/2003 – 2006	K/C 14
Organizácia a realizácia kontroly čerpania finančného príspevku SKS na domáci vedecký projekt – grantová komisia SKS	K/C 16
Zápisnica zo zasadnutia redakčnej rady časopisu Kardiológia dňa 14. decembra 2004	K/C 16
Predstavujeme nového člena redakčnej rady časopisu Kardiológia	K/C 17
GABRIEL KAMENSKÝ, JURAJ FABIÁN	
Bratislava	
Granty SKS	K/C 18
Informácie SHS	
Výsledky volieb nového výboru SHS na obdobie rokov 2005 – 2009	K/C 20
IGOR RIEČANSKÝ, PETER JONÁŠ, DANA ŠKULTÉTYPOVÁ	
Bratislava	
Artériová hypertenzia. XX. pracovná konferencia, 11. – 13 máj 2005, Bratislava. 1. informácia a abstraktový formulár	K/C 21
25. výročie vzniku Slovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb v Bratislave Vývoj a súčasný stav cievnej chirurgie na Slovensku a v Slovenskom ústavu srdcových a cievnych chorôb v Bratislave	K/C 22
VLADIMÍR ŠEFRÁNEK, JÁN TOMKA, ROMAN SLYŠKO	
Bratislava	

List redakcií

Reflexia na sebareflexiu (alebo bodovník, spolupráca a podpráporčík)	K/C 27
JÁN BEŇAČKA	
Piešťany	
Kalendár podujatí	K/C 28
Meeting calendar	

MAREC * MARCH

Reperfúzna fibrinolytická liečba akútneho infarktu myokardu

– čo môžeme urobiť „zo dňa na deň“	69
Reperfusion fibrinolytic therapy of acute myocardial infarction	
– what can we do “day to day”	
VASIL HRICÁK	
Bratislava, Slovenská republika	

Zmeny hypertrofie a funkcie ľavej komory u hypertenzívnych diabetikov

2. typu po ročnej liečbe inhibitormi enzymu konvertujúceho angiotenzín ..	73
Left ventricular hypertrophy and functional changes in type 2 diabetics after one-year treatment with angiotensin converting enzyme inhibitors	
IGOR ANDRÉ, PETER POŤUCH, JURAJ DÚBRAVA, STANISLAVA REMIŠOVÁ, JOZEF KALUŽAY, VLADIMÍR KLINOVSKÝ	
Bratislava, Slovenská republika	

Multidetektorová špirálová počítačová tomografia v kardiologii

– prvé klinické skúsenosti na Slovensku	81
Multidetector spiral computer tomography in cardiology	
– first clinical experience in Slovakia	
MIROSLAV MARTINKOVIČ, PETER PREČINSKÝ, JURAJ MISTRÍK, PETER HLAVENÁ, PETER SUROVÝ, IVANA PREČÍNSKA	
Bratislava, Slovenská republika	

Vztah kalkulovaného LDL cholesterolu k hladinám apolipoproteínu B u subjektov s normálnymi vzývajúcimi hladinami triacylglycerolov

Relation between calculated LDL cholesterol and level of apolipoprotein B in subjects with normal and elevated levels of triglycerides	88
ANNA VACHULOVÁ, BRANISLAV VOHNOUT, PAVOL BLAŽIČEK, GEORGE FODOR, JÁN LIETAVA	
Bratislava, Slovenská republika, Ottawa, Canada	

Tranzitória apikálna balónová dysfunkcia ľavej komory – syndróm imitujući akútny infarkt myokardu

Transient left ventricular apical ballooning – a syndrome mimicking acute myocardial infarction	92
JURAJ DÚBRAVA	
Bratislava, Slovenská republika	

Správy z vedeckych podujatí

77. výročné vedecké podujatie AHA (Americká kardiologická spoločnosť).	
7. – 10. november 2004, New Orleans, USA	K/C 29
JÁN MURÍN	
Bratislava	

I. zjazd Českej spoločnosti kardiovaskulárnej chirurgie. 11. – 12. november 2004, Brno, Česká republika

2004, Brno, Česká republika	K/C 31
IGOR RIEČANSKÝ	
Bratislava	

1964 – 2004: Štyridsať rokov od stanovenia prvého kardiovaskulárneho rizikového faktora

VILJAM BADA	K/C 33
Bratislava	

Aké je reálne postavenie kardiovaskulárnej rehabilitácie na Slovensku?

VLADIMÍR ČAVOJ	K/C 37
Slač	

Informácie SKS

Správa zo študijného pobytu	K/C 39
JURAJ MAĎARIĆ	

Aalst	
X. kongres SKS, 6. – 8. október 2005, Bratislava. Prvá informácia	K/C 40

13th Alpine Adria Cardiology Meeting, 28. – 30. April 2005, Piešťany.	
---	--

1 st information	K/C 41
-----------------------------------	--------

Docentka MUDr. Eva Čížmárová, CSc., EFESC jubiluje

JOZEF MAŠURA, GABRIEL KAMENSKÝ	K/C 42
Bratislava	

Dúalní inhibítore – nová perspektiva v liečbe hypercholesterolémie

RICHARD ČEŠKA, MICHAL VRABLÍK, KLÁRA VRABLÍKOVÁ	K/C 43
Praha	

Súčasný stav hypolipidemickej liečby na Slovensku. Môžeme byť spokojní? .	K/C 44
GABRIEL KAMENSKÝ Bratislava	
Listy redakcií	
MUDR. Ljuba Bachárová, CSc., MBA – výkonná redaktorka Journal of Electrocardiology	K/C 49
LJUBA BACHAROVÁ Bratislava	
Terminológia pri srdcovom zlyhaní	K/C 49
JÁN MURÍN Bratislava	
Kalendár podujatí	K/C 50
Meeting calendar	
III. slovenské a české sympózium o arytmiah a kardiostimulácii. Súhrny z prednášok. 23. – 25. január 2005, Piešťany	K/C 55
MÁJ * MAY	
Echokardiografická diagnostika a kvantifikácia mitrálnej regurgitácie	107
Echocardiographic diagnostics and quantification of mitral regurgitation	
PETER DÉDÍC Banská Bystrica, Slovenská republika	
Aterogénna dyslipidémia – súčasť metabolického syndrómu	124
Atherogenic dyslipidaemia – one of the components of the metabolic syndrome	
LUBOMÍRA FÁBRYOVÁ Bratislava, Slovenská republika	
Vzťah metabolického syndrómu k rozvoju diabetes mellitus 2. typu	
a atherosklerózy	133
Association of metabolic syndrome to the development of diabetes mellitus 2. type and atherosclerosis	
IVAN TKÁČ Košice, Slovenská republika	
Vzácná komplikácia transplantácie srdca – malignita u darcu	138
A rare complication of heart transplantation – donor malignancy	
ŠTEFANKOVÁ IVANA, FABIÁN JURAJ Bratislava, Slovenská republika	
Problematika zlyhávania srdca na veľkých kardiologických kongresoch v roku 2004	K/C 71
EVA GONCALVESOVÁ, JURAJ FABIÁN Bratislava	
Choroby obehevej sústavy – vybrané informácie z údajov zdravotníckej štatistiky za rok 2003	K/C 74
ANNA BARÁKOVÁ Bratislava	
Centrum pre výskum, diagnostiku a liečbu hypertenzie	
– základná informácia	K/C 79
MARIAN SNINČÁK, IVAN BALAŽOVJECH Bratislava	
Informácie SKS	
Zápisnica č. 10/2003 – 2006	K/C 82
Internetová stránka SKS – dôležitý nástroj komunikácie	K/C 84
GABRIEL KAMENSKÝ Bratislava	
Kalendár podujatí	K/C 86
Meeting calendar	
13 th Alpe Adria Cardiology Meeting. Abstracts. Piešťany, April 28 – 30, 2005	K/C 89
JÚL * JULY	
Kardiovaskulárne ochorenia a paradox obezity	151
Cardiovascular diseases and paradox of obesity	
GABRIEL KAMENSKÝ Bratislava, Slovenská republika	
Terapia juvenilnej hypertenzie	154
Therapy of juvenile hypertension	
EVA ČÍŽMAROVÁ Bratislava, Slovenská republika	
Obezita a niektoré faktory prostredia podporujúce vznik metabolického syndrómu	161
Obesity and some environmental factors supporting the development of metabolic syndrome	
BORIS KRAHULEC Bratislava, Slovenská republika	
Odporečania Európskej kardiologickej spoločnosti pre diagnostiku a liečbu plúcnej artériovej hypertenzie	169

Komentár k Odporečaniam	201
IVETA ŠIMKOVÁ, EVA GONCALVESOVÁ, MARTA HÁJKOVÁ, PETER POPRAC Bratislava, Slovenská republika	
Správy z vedeckých podujatí	
Výročné vedecké zasadanie American College of Cardiology 2005.	
6. – 9. marec 2005, Orlando, USA	K/C 113
EVA GONCALVESOVÁ, JURAJ FABIÁN Bratislava	
III. sympózium Artériová hypertenzia: súčasné klinické trendy.	
6. apríl 2005, Praha, Česká republika	K/C 116
MARIAN SNINČÁK Košice	
Odporečania Európskej kardiologickej spoločnosti na vykonávanie perkutánnych koronárnych intervencí – stretnutie odborníkov v Niche ešte pred ich uverejnením	K/C 120
STANISLAV JUHÁS Košice	
Informácie SKS	
Zápisnica č. 11/2003 – 2006	K/C 121
Zápisnica č. 12/2003 – 2006	K/C 122
Informácie SHS	
Informácia zo zasadnutia výborovej schôdze SHS.	
11. máj 2005, Bratislava	K/C 125
XX. pracovná konferencia SHS Artériová hypertenzia.	
11. – 13. máj 2005, Bratislava	K/C 125
Kalendár podujatí	K/C 128
Meeting calendar	
Súhrny z XX. pracovnej konferencie SHS Artériová hypertenzia.	
11. – 13. máj 2005, Bratislava	K/C 129
SEPTEMBER * SEPTEMBER	
Redefinícia a včasná diagnóza akútneho infarktu myokardu	215
Redefinition and early diagnosis of acute myocardial infarction	
STANISLAV CAGÁŇ Bratislava, Slovenská republika	
Využití turbulencie srdečného rytmu v rizikovej stratifikaci nemocných po prodelenom infarktu myokardu	219
Use of heart rhythm turbulence in risk stratification of patients after myocardial infarction	
LUBOMÍR KŘIVAN, MILAN KOZÁK, MILAN SEPŠI, JITKA VLAŠINOVÁ, PAVEL TRČKA, ADAM SVOBODNÍK, LUDMILA DOSTÁLOVÁ, PETR LOKAJ, JINDŘICH ŠPINAR Brno, Česká republika	
Three-dimensional echocardiography – a novel non-invasive imaging technique: bench or bedside?	225
Trojrozmerná echokardiografia – nová neinvazívna zobrazovacia technika: lavica alebo lôžko?	
PIOTR LIPIEC, JAROSŁAW D. KASPRZAK Łódź, Poland	
Metabolický syndróm X a ischemická choroba srdca	231
Metabolic syndrome X and ischemic heart disease	
ZOLTÁN MIKEŠ Bratislava, Slovenská republika	
Mikroalbuminúria a metabolický syndróm	236
Microalbuminuria and metabolic syndrome	
PETER PONTUCH Bratislava, Slovenská republika	
Odporečania Európskej kardiologickej spoločnosti pre diagnostiku a liečbu akútneho srdcového zlyhávania	241
VASIL HRICÁK, JAN MURÍN Bratislava, Slovenská republika	
Komentár k Odporečaniam	269
Správy z vedeckých podujatí	
20. výročný kongres Americkej hypertenziologickej spoločnosti (ASH).	
14. – 18. máj 2005, San Francisco, Kalifornia, USA	K/C 139
MARIAN SNINČÁK Košice	
Reperfúzna liečba infarktu myokardu s eleváciou ST segmentov.	
24. – 25. jún 2005, Sophia Antipolis, Francúzsko	K/C 142
FRANTIŠEK KOVÁŘ Banská Bystrica	
Long-term management after heart transplantation: the art of preventive maintenance	K/C 143
JURAJ FABIÁN, MILAN LUKNÁR Bratislava	

Orgánové transplantácie z pohľadu teologa	K/C 144
MILAN LUKNÁR, JURAJ FABIÁN Bratislava	
Recenzia knihy Experimental Hypertension and Ischemic Heart Disease	K/C 145
IGOR RIEČANSKÝ Bratislava	
Informácie SKS	
Výsledky súťaže o najlepšie originálne publikácie uverejnené v časopise Kardiológia v roku 2004	K/C 147
GABRIEL KAMENSKÝ, JURAJ FABIAN Bratislava	
Životné jubileum profesora MUDr. Juraja Fabiána, DrSc., FESC	K/C 149
GABRIEL KAMENSKÝ Bratislava	
Luxemburská deklarácia – ďalší krok k zdravnejšej Európe	K/C 150
EVA GONCALVESOVÁ, GABRIEL KAMENSKÝ Bratislava	
Kalendár podujatí	K/C 152
Meeting calendar	

OKTÓBER * OCTOBER

SUPPLEMENT 81	
Prihovor predsedu SKS Doc. MUDr. Gabriela Kamenského, CSc. FESC	5S
Programový prehľad X. kongresu SKS s medzinárodnou účasťou	6S
Vybrané súhrny originálnych prezentácií	9S
Súhrny satelitných firemných sympóziov	39S
Index autorov	43S

NOVEMBER * NOVEMBER

Nová inotropná alternatíva pri akútном dekompenzovanom srdcovom zlyhávaniu: koniec „liečebného zúfalstva“?	287
New inotropic alternative in acute decompensated heart failure: the end of “therapy desperation”?	
VASIL HRICÁK Bratislava, Slovenská republika	
Artériová hypertenzia – najčastejší potransplantačný problém	290
Arterial hypertension – the most frequent post-transplant problem	
IVANA ŠTEFANKOVÁ, EVA GONCALVESOVÁ, PETER LESNÝ, MILAN LUKNÁR Bratislava, Slovenská republika	
Polymorfizmus ACE génu u pacientov s chronickým srdcovým zlyhávaním na podklade dilatačnej kardiomyopatie	296
Polymorphism of the ACE gene in patients with chronic heart failure due to dilated cardiomyopathy	
EVA GONCALVESOVÁ, PATRIK PALACKA, BEATA SEDLÁKOVÁ, DANA JURKOVIČOVÁ, OLGA KRIŽANOVÁ Bratislava, Slovenská republika	
Levosimendan pri liečbe chronického srdcového zlyhávania	301
Levosimendan in the treatment of heart failure	
PETER LESNÝ, EVA GONCALVESOVÁ, MILAN LUKNÁR, IVANA ŠTEFANKOVÁ Bratislava, Slovenská republika	
Koncentrácia sérových lipoproteinov v súvislosti s pokročilým srdcovým zlyhávaním	307
Serum lipoprotein concentration in context of advanced chronic heart failure	
MILAN LUKNÁR, EVA GONCALVESOVÁ, PETER LESNÝ, IVANA ŠTEFANKOVÁ Bratislava, Slovenská republika	

Hladiny cytokínov u pacientov pred a po uzávere defektu predsieňového septa (typ II) Amplatzovým oklúzorom	313
Cytokine levels in patients before and after atrial septal defect closure with the Amplatzer occluder	
IVAN PECHÁŇ, MÁRIA BUCOVÁ, KATARÍNA DAŇOVÁ, VILIAM FRIDRICH, STANISLAV MIZERA, BRANISLAV LÍŠKA, LUKÁČ HALČÁK, VIERA RENDEKOVÁ Bratislava, SLOVENSKÁ REPUBLIKA	
Chronické srdcové zlyhávanie – súčasné možnosti farmakologickej liečby	322
Chronic heart failure – contemporary possibilities of pharmacotherapy	
JÁN MURÍN, GABRIEL KAMENSKÝ Bratislava, Slovenská republika	
Odporúčania Európskej kardiologickej spoločnosti pre manažment (diagnostiku a liečbu) synkop – aktualizácia 2004	329
Komentár k Odporúčaniam	343
GABRIELA KALISKÁ, PETER MARGITALVI Bratislava, Slovenská republika	
Správy z vedeckých podujatí	
7. sympózium PS ČKS Chlopňové chyby, 9. – 10. jún 2005, Pardubice, Česká republika	K/C 155
PETER KYČINA, LUBICA KYČINOVÁ Liptovský Mikuláš	
17. každoročné stretnutie Mediteránnej spoločnosti kardiológie a srdečovej chirurgie, 22. – 24. september 2005, Portoroz, Slovinsko	K/C 157
IGOR RIEČANSKÝ Bratislava	
Informácie SKS	
Zápisnica SKS č. 13/2003 – 2006	K/C 158
Zápisnica SKS č. 14/2003 – 2006	K/C 160
Súťaž mladých kardiologov na X. kongrese SKS, 6. – 8. október 2005,	
Bratislava	K/C 162
GABRIEL KAMENSKÝ, JURAJ FABIÁN Bratislava	
1. ročník Kardiobehu v rámci jubilejného kongresu SKS	K/C 163
ŠTEFAN FARSKÝ Martin	
Ešte jeden pohľad na jubilanta	K/C 164
IVANA ŠTEFANKOVÁ Bratislava	
Novinky firem	
Lescol Intervention Prevention Study (LIPS). Analýza podskupiny diabetikov	K/C 165
IVAN TKÁČ Košice	
Výsledky dvoch veľkých klinických štúdií prezentované na 54. výročnej schôdzi ACC, Orlando, Florida, USA	K/C 167
TOMÁŠ ZAŤKO Bratislava	
BENEDICT štúdia	KC/ 168
JURAJ PAYER Bratislava	
Kalendár podujatí	K/C 169
Meeting calendar	
Obsah 1 – 6/2005	K/C 172
Index autorov 2005	K/C 175