

METABOLIZMUS, KLINIKA A LIEČBA 2006; 10(1-2) Časopis Sekcie pre aterosklerózu SSKB a UPJŠ LF

O B S A H

LAUDATIO Doc. MUDr. J. Kollár, DrSc

PŔOVODNÉ PRÁCE

Koncentrácia lipoproteínu (A), apolipoproteínu B₋₁₀₀ a vitamínu C u žiakov základných škôl s obezitou
J. Koprivíčov, D. Petrsov, J. Kollár 8

PREHLADN PRÁCE

Na Americkom kardiologickom kongrese (Atlanta, marec 2006) zažiaril ASTEROID
J. Murín 14

Miesto statínov v liečbe diabetickej dyslipoproteinémie vo svetle výsledkov klinických štúdi
M. Gajdoš, R. Uhliar 16

Rola SREBPs, SCAP a Insigov v intracelulárnej syntéze lipidov, I. časť
J. Kollár 19

Syntéza a transport cholesterolu v bunkách
R. Alberty..... 29

Oxidačný stres - proagregačný faktor u pacientov s diabetes mellitus 2. typu
I. Varga 37

Starnutie - mta biologická, ale problém etický i sociálny, III. časť
J. Kollár 41

Oxidačný stres a endotelov dysfunkcia v ateroskleróze
M. Volansk 48

ODBORN PROGRAM /SCIENTIFIC PROGRAMME

IV. International Symposium on Atherosclerosis 28. – 30. 09. 200656

ABSTRAKTY (príspevky sú zoraden podľa abecedy – priezviska prvého autora)

1. C-REAKTÍVNY PROTEÍN AKO MARKER ZÁPALU V PREVENCIÍ ATEROSKLERÓZY
Albertyov D., Alberty R...... 59

2. VPLYV APNOE NA EKG ZMENY V ZÁVISLOSTI NA CHRONOFYZIOLGII U POTKANA
KMEA WISTAR
Bačová, I., Bračoková, I., Richtrikov, Z., Grešová, S......59

3. PROFIL KARDIOVASKULÁRNEHO RIZIKA A VÝSKYT MAKROVASKULRNEHO POSTIHNUTIA
U NOVODIAGNOSTIKOVANYCH DIABETIKOV 2. TYPU
Baldaufov, L., Tkáč, I.60

4. VÝSKYT RIZIKOVYCH FAKTOROV KARDIOVASKULÁRNYCH OCHORENÍ V SKUPINE
KOŠICKYCH MEDIKOV
Bertková, I., Petrášová, D...... 60

*Nevyžadn príspevky sa nevracajú. Za pvodnosť a obsahovú správnosť zodpovedá autor. Všetky prva vyhraden.
Rozmnožovanie akmkoľvek spsobom je možn iba po predchádzajúcom súhlase zástupcu šfredaktora. Redakcia po
konzultácii s jazykovedcom si vyhradzuje prvo na eventuálne štylistické úpravy uverejovaných príspevkov.*

5.	MODULÁCIA LIPIDOVÉHO METABOLIZMU GERM-FREE A KONVENČNÝCH TELIAT A OŠÍPANÝCH APLIKÁCIOU LAKTOBACILOV A OMEGA-3 POLYNENASÝTENÝCH MASTNÝCH KYSELÍN Bomba A., Kaštel' R., Gancarčíková S., Nemcová R., Herich R., Petrášová D., Kuchta M.	61
6.	POSTAVENIE PEDIATRIE V BOJI PROTI HYPERTENZII - 727 PACIENTOV S JUVENILNOU HYPERTENZIOU Čižmárová, E.....	62
7.	MECHANIZMY INZULÍNOVEJ REZISTENCIE U PACIENTOV SO SPÁNKOVÝM APNOE A MOŽNOSTI ICH LIEČEBNÉHO OVPLYVNENIA Dorková, Z., Petrášová, D., Joppa, P., Tkáčová, R.	62
8.	VYŠETRENIE LP(A) V LIPIDOLOGICKEJ PRAXI - DOTERAJŠIE SKÚSENOSTI Drozda, D.....	63
9.	METABOLICKÝ SYNDRÓM A PORUCHY HEMOSTÁZY Galajda, P., Šutarík, Ľ., Dulíková, L., Jačmeníková, M., Mráz, M., Mokáň, M.....	63
10.	COMPARISON OF LDL-CHOLESTEROL DIRECT MEASUREMENT WITH THE ESTIMATE USING THE FRIEDEWALD FORMULA – SUMMARY DATA FROM 3 RECENT LARGE RETROSPECTIVE OBSERVATORY STUDIES AND CLINICAL IMPLICATIONS Gaško, R, de Cordova, C., M., M.....	64
11.	LDL-CHOLESTEROL, NEPRIAME STANOVENIE PODĽA ANANDARAJA – POTVRDENIE ROVNICE Gaško, R.....	64
12.	HOLTER ECG FINDINGS AT PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME AND CRITICAL LIMB ISCHAEMIA Gašpar, L., Ambrózy, E., Dukát, A., Štvrtinová, V.	65
13.	NEALKOHOLOVÁ STEATÓZA PEČENE (NAFLD) A JEJ MOŽNÉ RIZIKÁ U DETÍ A DOSPELÝCH Gombošová, K., Nováková, B., Jarčuška, P., Kuchta, M.	65
14.	VPLYV HYPERTENZIE NA VZNIK ATEROSKLERÓZY U PACIENTOV SO SPÁNKOVÝMI PORUCHAMI DÝCHANIA Grešová S., Donič V., Doničová V., Tomori Z., Richtáriková Z., Bačová I.	66
15.	PROBIOTIKÁ A ICH POTENCIÁLNY VPLYV NA METABOLIZMUS LIPIDOV Halušková, V., Kuchta, M., Nováková, B., Gombošová, K.	67
16.	LIEČBA HYPERLIPÉMIE U DETÍ Hlavatá, A; Behúlová, D; Futas, J, Klčová, V.	67
17.	10 YEARS OF EXPERIENCE WITH EFFICACY AND SAFETY OF STATIN THERAPY IN CHILDREN SUFFERING FROM FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA Hyanek, J., Dvořáková, J., Dubská L., Přindišová H., Freiburger T., Kozák, L., Martiniková, V.	68
18.	VZÁJOMNÁ SÚVISLOSŤ MEDZI KONCENTRÁCIOU ZINKU A ALFA-2-MAKROGLOBULÍNU A AKTIVITOU SOD V DETSKOM VEKU Chmelárová, A., Hijová, E., Petrášová, D., Bertková, I., Žofčáková, M., Stanková, S.	69
19.	VÝZNAM INTERAKCIE GÉNOV A PROSTREDIA PRI DETERMINÁCII HLADINY RIZIKOVÝCH FAKTOROV ATEROSKLERÓZY: PRÍKLAD POLYMORFIZMOV GÉNOV LPL A ACE Javorský, M, Gašperíková, D, Květenký, J, Križanová, O, Šalagovič, J, Kozárová, M, Klimeš, I, Tkáč, I.	69
20.	NEINVAZIVNÍ HODNOCENÍ ENDOTELIÁLNÍ DYSFUNKCE POMOCÍ DECELERAČNÍHO INDEXU U DĚTÍ S RIZIKEM PŘEDČASNÉ MANIFESTACE ATEROSKLERÓZY – NAŠE PRVNÍ ZKUŠENOSTI Jehlička, P., Stožický, F., Varvařovská, J., Pomahačová, R., Mayer, O., jr.	70
21.	ATEROTROMBÓZA - NAJČASTEJŠIA PRÍČINA FATÁLNYCH KARDIÁLNYCH CEREBRÁLNYCH A PERIFÉRNÝCH PRÍHOD Kollár, J.	70

Nevyžiadané príspevky sa nevracajú. Za pôvodnosť a obsahovú správnosť zodpovedá autor. Všetky práva vyhradené. Rozmnožovanie akýmkoľvek spôsobom je možné iba po predchádzajúcom súhlase zástupcu šéfredaktora. Redakcia po konzultácii s jazykovedcom si vyhradzuje právo na eventuálne štylistické úpravy uverejňovaných príspevkov.

© UPJŠ LF Košice

22.	CD36 – CHUŤOVÝ RECEPTOR TRANSLOKUJÚCI MASTNÉ KYSELINY - JEHO ROLA V METABOLICKOM SYNDRÓME Kollár J.	71
23.	NATIONAL CHOLESTEROL PROGRAMME IN THE YOUTH ON THE SLOVAKIA AND IT CONTRIBUTION Kollár J., Šimurka P, Rosipal Š., Ďateľová M., Hrubá, F.	72
24.	CONCENTRATION OF LP (A), APO B ₁₀₀ , ACUTE-PHASE PROTEINS AND C ₃ COMPLEMENT IN MIDDLE AGED MAN WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION Koprovíčová, J., Petrášová, D., Kuchta, M.	72
25.	RIZIKOVOSŤ NADVÁHY A NIELEN OBEZITY U DETÍ Z HEADISKA PREDČASNEJ ATEROSKLERÓZY Koprovíčová J., Petrášová D., Kuchta M.	73
26.	FAKTORY VEDÚCE K STRESU PRI VÝKONE PROFESIE Kovářová, M., Petrášová, D.	73
27.	PERIODICKOSŤ EXTRASYSTOL U NEKOMPLIKOVANÉHO INFARKTU MYOKARDU NA NÍŽINE A VÝŠKOVEJ CHRONICKEJ RESPIRAČNEJ INSUFICIENCIE Kujaník, Š., Lukáčová, K., †Mayer, M., Podracký, J., Sninčák M.....	74
28.	ALPHA-LINOLENIC ACID IN THE PREVENTION OF CORONARY ARTERY DISEASE AND ARRHYTHMIA: WHAT'S NEW FROM THE LYON STUDY? Lanzmann-Petithory, D., Renaud, S., C.	74
29.	DIÉTA U DETÍ S DYSLIPOPROTEINÉMIOU Maniková M., Šaligová J., Potočňáková E.	75
30.	KARDIOTOXICITA ANTRACYKLÍNOV: VPLYV FLAVONOIDOV Mojžišová, G., Petrášová, D., Koprovíčová, J.	76
31.	ULTRAZVUKOVÁ DIAGNOSTIKA ENDOTELOVEJ DYSFUNKCIE V RIZIKOVÝCH SKUPINÁCH ADOLESCENTOV A MLADÝCH DOSPELÝCH Ultrasound detection of endothelial dysfunction in the youth at cardiovascular risk Mráz, M. Olexa, P. Potočeková D., Spurný, P., Podracká, E.....	76
32.	MDOC (OXIDIZED CELLULOSE) HAS HYPOLIPIDEMIC EFFECTS IN EXPERIMENTAL MODELS OF ATHEROSCLEROSIS Nachtigal P., Jamborova G., Pospisilova N., Pospeschova K. , Solichova D., Andrys C. , Zdansky P., and Semecky V.	77
33.	PREVENCIA CIVILIZAČNÝCH OCHORENÍ DETÍ PREDŠKOLSKÉHO VEKU SO ZAMERANÍM NA ZDRAVÝ ŽIVOTNÝ ŠTÝL Nemergutová D., Andrejková M.	77
34.	MOŽNOSTI NEINVAZÍVNEJ DIAGNOSTIKY NAFLD V KLINICKEJ PRAXI Nováková, B., Tuma, J., Šolcová, D., Tkáč, I., Kuchta, M., Karašćáková, A., Mizlová, G., Jarčuška P.	78
35.	STEATÓZA PEČENE V USG OBRAZE Z POHLADU NEURÓNOVÝCH SIETÍ Nováková, B., Verešćák, M., Tuma, J., Karašćáková, A., Kuchta, M.	79
36.	COMPARISON RISK FACTORS ATHEROSCLEROSIS INCIDENCE IN MAJORITY AND ROMANY CHILDREN POPULATION Petrášová, D., Bertková, I., Koprovíčová, J.	79
37.	VPLYV IMUNOGLUKÁNU NA OXIDAČNO-ANTIOXIDAČNÝ SYSTÉM V EXPERIMENTE Petrášová, D., Chmelárová, A., Siroťáková, M., Kuchta, M.	80
38.	PRVÉ SKÚSENOSTI S LIEČBOU EZETIMIBOM U DETÍ S HYPERCHOLESTEROLÉMIOU Potočňáková E., Šaligová J., Schusterová I.	71
39.	VÝZNAM NATRIURETICKÝCH PEPTIDOV U KARDIOVASKULÁRNYCH OCHORENÍ Pundová, L., Lazúrová, I., Sedláková, M.,	81

Nevyžiadané príspevky sa nevracajú. Za pôvodnosť a obsahovú správnosť zodpovedá autor. Všetky práva vyhradené. Rozmnožovanie akýmkoľvek spôsobom je možné iba po predchádzajúcom súhlase zástupcu šéfredaktora. Redakcia po konzultácii s jazykovedcom si vyhradzuje právo na eventuálne štylistické úpravy uverejňovaných príspevkov.
© UPJŠ LF Košice

40.	VČASNÁ DIAGNOSTIKA A PREVENCIA PREDIABETICKÝCH PORÚCH METABOLIZMU GLUKÓZY A DIABETES MELLITUS - ILÚZIA, ČI REÁLNA PERSPEKTÍVA? Rácz, O., Kuzmová, D., Dombrovský, P., Chmelárová, A., Sedláková, E., Mocnejová, I.	82
41.	THE FRENCH PARADOX Renaud, S., C., Lanzmann-Petithory, D.	82
42.	(DYS)METABOLICKÝ SYNDRÓM V PEDIATRII Rosipal Š., Debreová M.	83
43.	PRIMÁRNA PREVENCIA. SRDCOVO-CIEVNYCH OCHORENÍ V PRAXI Rosipal Š., Debreová M., Šimurka P.	84
44.	VPLYV BENDIOKARBAMÁTU NA INERVÁCIU SLEZINY U KRÁLIKOV Siroťáková, M., Schmidtová, K., Danko, J.	84
45.	AUTONÓMNA INERVÁCIA A. SPLENICA Schmidtová, K., Siroťáková, M.	85
46.	JE ATEROSKLERÓZU VIDIEŤ? Schusterová, I., Šaligová, J., Potočnáková, E., Andrejková, M., Marinova, I.	85
47.	TLAK KRVI NA SLOVENSKU Prevalencia hypertenzie, informovanosť, liečba a kontrola jej účinnosti v reprezentatívnom stratifikovanom súbore (KESHSR 2004-2005) Sninčák, M., Balažovjeh, I., Macháčová, E., Hrabčáková, P., Kardošš, R.	86
48.	PŘEDSTAVUJE UMĚLÁ VÝŽIVA KOJENCE RIZIKO ROZVOJE ATEROSKLERÓZY V POZDĚJŠÍM VĚKU? Steinerová A., Stožický F., Korotvička M., Racek J., Tatzber F.	87
49.	PRÍNOS A RIZIKÁ INTERVENČNEJ KARDIOLÓGIE U STARŠÍCH PACIENTOV Studenčan M.	87
50.	SLEEP APNOEA SYNDROME AND ATHEROSCLEROSIS Szabóová, E., Tomori, Z.	87
51.	MANAŽMENT PACIENTOV S DYSLIPIDÉMIOU NA ŠPECIALIZOVANEJ AMBULANCII. Šaligová J., Potočnáková E., Schusterová I., Andrejková M., Marinová I.	88
52.	MOŽNOSTI LIEČBY HYPOLIPIDEMIKAMI V DETSKOM VEKU Turay J.	88
53.	REFERENČNÉ A CIELOVÉ HODNOTY LIPOPROTEÍNOV V PREVENCII ATEROSKLERÓZY Turay J.	89
54.	ROLE OF FATTY ACIDS IN HUMAN METABOLISM Tvrzická, E., Staňková, B., Vecka, M., Žák, A.	89
55.	GENETIC MARKERS – THE PROMISING FUTURE FOR THE PREVENTION OF METABOLIC SYNDROME Wybrańska I.	90
56.	ESTIMATION OF HEALTH STATUS OF MILITARY FLYING PERSONNEL OF THE POLISH AIR FORCES ANALYZING THE RISK FACTORS VALUES OF CARDIOVAS- CULAR SYSTEM DISEASES OCCURRENCE Wojcik R., Bertrandt J., Klos A.	91
57.	LARONOV SYNDRÓM - VZÁCNÁ PRÍČINA SEKUNDÁRNEJ OBEZITY Žofčáková M., Pašková M., Pálková E., Stanková S., Kuchta M.	91

AKTUALITY

Xantóny, familia fenolov, psylimum, omega 3- mastné kyseliny - mýty a realita

Kollár J. 93

POKyny PRE AUTOROV 98

OBJEDNÁVKA 99

Nevyžiadané príspevky sa nevracajú. Za pôvodnosť a obsahovú správnosť zodpovedá autor. Všetky práva vyhradené. Rozmnožovanie akýmkoľvek spôsobom je možné iba po predchádzajúcom súhlase zástupcu šéfredaktora. Redakcia po konzultácii s jazykovedcom si vyhradzuje právo na eventuálne štylistické úpravy uverejňovaných príspevkov.

© UPJŠ LF Košice

AKTUALITY

METABOLIZMUS, KLINIKA A LIEČBA 2006; 10(1-2)

Časopis Sekcie pre aterosklerózu SSKB a UPJŠ LF

Šéfredaktor
Editor in Chief

TURAY Jozef, Zvolen, SR

Zástupca šéfredaktora
Representative Editor in Chief

KUCHTA Milan, Košice, SR

Hlavný odborný redaktor
Editor in Chief

KOLLÁR Jozef, Košice, SR

Redakčná rada – Members of Editorial Council

DZÚRIK Rastislav, Bratislava
GAJDOŠ Martin, Bratislava
GALAJDA Peter, Martin
GONSORČÍK Jozef, Košice
KRAJČOVIČOVÁ-KUDLÁČKOVÁ Marica, Bratislava
MOKÁŇ Marián, Martin
PELLA Daniel, Košice
PECHÁŇ Jozef, Bratislava
PETRAŠOVÁ Darina, Košice
PULLMANN Rudolf, Martin
ROSIPAL Štefan, Poprad
ŠIMURKA Pavol, Trenčín

Editorial Consultants

BARBORIAK, J., USA	HAUST, M.D., Canada
BREWER, H.B., USA	JAROSS, W., Germany
CAMEJO, G., Sweden	ORECHOV, N., Russia
CARMELIET, P., Belgium	PAOLETTI, R., Italia
CATAPANO, A.I., Italy	ROSSENEU, M., Belgium
CORSINI, A., Italy	SHEPHERD, J., UK
DURRINGTON, P.N, UK	SVAČINA, Š., Czech Rep.
FODOR, J.G., Canada	STOŽICKÝ, F., Czech Rep.
FRUCHART, J.C., France	TERTOVI, V.V., Russia
GRETEN, H., Germany	TVRZICKÁ, E., Czech Rep.
GRUNDY, S., USA	VYBRAŇSKA, I., Poland
HANEFELD, M.G., Germany	YAMAMOTO, A., Japan
HANSSON, G.K., Sweden	ŽÁK, A., Czech Republic

Abecedné poradie autorov abstraktov nezohľadňuje prezentáciu formou prednášky alebo posteru. Prednášky budú uverejnené v nasledujúcom čísle časopisu Ateroskleróza v plnom znení.

Ateroskleróza. Metabolizmus, klinika, liečba.
Časopis Sekcie pre aterosklerózu SSKB a UPJŠ LF.
Vydáva **UPJŠ LF, Tr. SNP 1, 040 11 Košice**.
Vychádza max. 4 x ročne. Cena 40,- Sk/ks (plus poštovné). Objednávky a predplatné prijíma vydavateľstvo. Rukopisy zasielajte na adresu vydavateľstva alebo na e-mail jozefkollar@internetkosice.sk.
Technická a grafická úprava: Luba Labaničová
Tlač: ADIN, s.r.o., Dubová 2, 080 01 Prešov
<http://www.medic.upjs.sk/casopisy/>