

ČESKÁ LÉKAŘSKÁ SPOLEČNOST J. E. PURKYNĚ
Společnost patologické a klinické fyziologie - Sekce pro aterosklerosu
Česká pediatrická společnost - Komise pro prevenci aterosklerosy v dětském a
adolescentním věku

SLOVENSKÁ LÉKAŘSKÁ SPOLEČNOST
Společnost klinické biochemie - Sekce pro aterosklerosu

ve spolupráci se Společnostmi klinické biochemie, všeobecného lékařství, praktických lékařů pro děti
a dorost, klinické výživy a intenzivní metabolické péče, obesitologickou a diabetologickou

4. INTERNÍ KLINIKA 1. LF UK

INSTITUT POSTGRADUÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ VE ZDRAVOTNICTVÍ PRAHA
NÁRODNÍ CENTRUM OŠETŘOVATELSTVÍ A NELÉKAŘSKÝCH ZDRAVOTNICKÝCH
OBORŮ BRNO

Vás vítají na sympoziu s edukačním programem

pořádaném pod záštitou děkana 1. LF UK prof. MUDr. Tomáše Zimy, DrSc.

A T H E R O S K L E R O S A

2 0 1 0

diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku

P r a h a 8. - 10. září 2010

Hlavní název: ATHEROSKLEROSA 2010
Podnázev: Diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku
Vydavatel: IV. interní klinika 1. LF UK Praha

Náklad: 100 ks
Měsíc a rok vydání: září 2010
Cena: neprodejné

ISBN: 978-80-254-8099-1

ČESTNÉ PŘEDSEDNICTVO

Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.

děkan 1. LF UK Praha

Prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc.

proděkan 1. LF UK Praha

Prof. MUDr. Jozef Kollár, DrSc.

vědecký sekretář Sekce pro atherosklerosu SSKB

PROGRAMOVÝ VÝBOR

Josef Hyánek, Jozef Kollár, Eva Kohlíková, Marie Kunešová, Magdalena Lejsková, Jaroslav Racek, František Stožický, Jan Škrha, Eva Tvrzická, Martin Vokurka, Miloš Votruba, Zdeněk Zadák, Miroslav Zeman, Aleš Žák

ADRESA SYMPOSIA

Lékařský dům
Sokolská 31
120 26 Praha 2

tel.: 224 266 201-4

VŠEOBECNÉ INFORMACE

MÍSTO KONÁNÍ SYMPOSIA

Lékařský dům, Sokolská 31, 120 26 Praha 2, tel. +420 224 266 201-4

PŘEDNÁŠKY

Délka jednotlivých sdělení je uvedena v závorce za českým (slovenským) názvem. Tato doba v sobě zahrnuje i čas pro diskusi. U vyžádaných přehledných sdělení má autor právo vyčerpat celý čas přednáškou a diskuse bude umožněna ve zbylém čase na konci tématického bloku.

PRESENTACE POSTERŮ

Autoři vyvěsí své postery před 9. hodinou ráno v den, kdy jsou uvedeny v programu. Večer po skončení programu je třeba postery opět odstranit. Z technických důvodů nelze umožnit vyvěšení všech posterů po dobu 3 dnů. Diskuse k posterům bude vedena v udaném čase v přednáškovém sále.

CERTIFIKÁT

Certifikát bude účastníkům symposia rozeslán do konce roku 2010.

OHODNOCENÍ

ČLK: č. akreditace 0004/16/2006, č. akce 23939, 18 kreditů

KVVOPZ: č. akce 302/2010, 12 kreditů

ČAS: č. akce KK/2547/2010

PROGRAM

STŘEDA 8. 9. WEDNESDAY

9,00 - 10,30 *Moderátoři: J. Kollár, V. Hainer*

J. Kollár (UPJŠ Košice):

Perspektívy postnatálnej neovaskularizácie v reparácii ischemického tkaniva (30')

Perspectives of postnatal neovascularization in the reparation of ischemic tissue

A. Žák (1. LF UK Praha):

Změny metabolismu mastných kyselin u vybraných klinických stavů (30')

Changes of the metabolism of fatty acids in selected clinical states

V. Hainer (Endokrinologický ústav Praha):

Jídelní chování a kardiometabolická rizika (30')

Eating behaviour and cardiometabolic risks

11,00 - 13,00 *Moderátoři: J. Racek, M. Zeman*

J. Racek (LF UK Plzeň):

Oxid dusnatý jako důležitý gasotransmitter (30')

Nitric oxide as an important gasotransmitter

R. Jiráček (1. LFUK a VFN Praha):

Vaskulární a neurodegenerativní faktory u demencí (30')

Vascular and neurodegenerative factors in dementias

M. Zeman (1. LFUK a VFN Praha):

Lipidy u depresivních poruch (30')

Lipids in depressive disorders

M. Votruba (Mi-Vo-La Praha):

Fruktosový omyl (25')

Mistake of fructose

14,00 - 15,30 *Moderátoři: P. Nachtigal, V. Kůs*

P. Nachtigal (FarmF UK Hradec Králové):

Experimentální modely aterosklerozy, diabetes mellitus a metabolického syndromu a jejich využití ve výzkumu (25')

Experimental models of atherosclerosis, diabetes mellitus and metabolic syndrome and their exploitation in the research

J. Pokorný (AV ČR Praha):

Fyzikální mechanismy aktivity buněk: funkce mitochondrií a mikrotubulů (25')

Physical mechanisms in cellular activity: function of mitochondria and microtubules

D. Medříková, Z. Macek Jílková, K. Bardová, J. Kopecký (AV ČR Praha):

Obesita, zánět tukové tkáně a insulinová citlivost – mezipohlavní rozdíly (20')

Sex-dependent differences in obesity, adipose tissue inflammation and insulin sensitivity

V. Kůs, O. Kuda, M. Hensler, P. Flachs, M. Rossmeisl, J. Kopecký (AV ČR Praha):

Role metabolismu kosterního svalu při obezitě (20')

Role of skeletal muscle metabolism in obesity

16,00 - 18,00 *Moderátoři: J. Dostálová, J. Pánek*

J. Dostálová (VŠCHT Praha):

Význam některých druhů potravin v lidské výživě vzhledem k vývoji kardio-vaskulárních onemocnění (25')

The importance of some kinds of foodstuffs in prevention of cardiovascular diseases

J. Pánek (VŠCHT Praha):

Oxidované lipidy jako procesní kontaminanty (25')

Oxidized lipids as process contaminants

D. Chrpová (VŠCHT Praha, VOŠZ a SZŠ 5. května, Praha):

Méně známé zdroje antioxidantů (25')

Lesser known sources of antioxidants

E. Tvrzická, B. Staňková, A. Žák (1. LF UK Praha):

Dietní doplňky s rostlinnými oleji (P)

Dietary supplements with plant oils

B. Staňková, E. Tvrzická, A. Žák (1. LF UK Praha):

Dietní doplňky s rybím olejem (P)

Dietary supplements with fish oils

9,00 - 10,30 *Moderátoři: A. Jandová, M. Nedbalová*

A. Jandová, A. Čoček, M. Nedbalová, M. Ambruš, E. Tvrzická (AV ČR Praha, 3. LF UK a 1. LF UK Praha):

Analýza perfektního parazitismu, který porušuje oxidační produkci energie a mění informační systém buňky (25')

Analysis of perfect parasitism, that disturbs oxidative production of energy and changes information system of the cell

M. Nedbalová, A. Čoček, A. Jandová (1. LF UK, 3. LF UK a AV ČR Praha):

Studium imunologických metod ve vztahu k energetickému metabolismu nádorového onemocnění buněk I (25')

Study of immunological methods in relation to the energy metabolism of cancer cells I

A. Čoček, M. Nedbalová, A. Dohnalová, M. Ambruš, A. Jandová (1. LF UK, 3. LF UK a AV ČR Praha):

Studium imunologických metod ve vztahu k energetickému metabolismu nádorového onemocnění buněk II (25')

Study of immunological methods in relation to the energy metabolism of cancer cells II

11,00 - 13,00 *Moderátoři: J. Kollár, M. Lejsková*

J. Kollár, V. Rozdobud'ková (UPJŠ Košice):

Epidemiológia hyper-HDL-cholesterolémie v populácii východného Slovenska (30')

Epidemiology of hyper-HDL-cholesterolemia in the population of Eastern Slovakia

M. Lejsková (FTN Praha):

Novinky ve farmakoterapii diabetu 2. typu (30')

The news in pharmacotherapy of diabetes type 2

J. Lesná, V. Bláha, A. Tichá, R. Hyšpler, F. Musil, L. Sobotka, A. Šmahelová (LF UK Hradec Králové):

Profil mastných kyselin v plasmě u obesných pacientů s diabetes mellitus 1. typu - vliv redukce hmotnosti (25')

Distribution of plasma fatty acids in obese patients with diabetes mellitus type 1 - impact of weight reduction

E. Mistrík, V. Bláha (LF UK a FN Hradec Králové):

Plasmatické koncentrace asymetrického dimethylargininu (ADMA) predikují průtok krve kůží na počátku hemodialýsy (25')

Plasma levels of asymmetric dimethylarginine (ADMA) predict skin blood flow at the beginning of hemodialysis

14,00 - 15,30 Moderátoři: J. Dvořáková, T. Vařeka

T. Vařeka, M. Zeman, A. Žák (1 LFUK a VFN Praha):

Kombinační hypolipidemická léčba – současný stav (25')

Combined hypolipidemic treatment – state of the art

J. Dvořáková, L. Dubská, M. Táborský, J. Hyánek (Nemocnice Na Homolce):

Vliv hypolipidemické léčby na hladiny sdLDL (25')

The effect of hypolipidemic drugs on the sdLDL particles

M. Koudová, M. Bittóová, R. Vlčková, I. Slepíčková, E. Lavická, M. Hlaváčová, E. Kohlíková (GHC GENETICS, FTVS UK a AV ČR Praha):

Atherogenní genetické varianty u žen české populace (25')

Atherogenic genetic variants in the population of Czech Women

M. Kunešová, E. Tvrzická, P. Hlavatý, P. Kalousková, B. Staňková, N. Viguerie, M. Bajzová, M. Van Baak, S. Handjiev, M. Combes, T.M. Larsen, A. Astrup, W. Saris (Endokrinologický ústav Praha, 1. LF UK Praha, INSERM Toulouse, 3. LF UK Praha, Univ. Maastricht, Nem. Sofie, Univ. Copenhagen):

Změny ve složení mastných kyselin tukové tkáně u obesních lidí po redukci váhy a dietě.

Studie Diogenes (P)

Change in fatty acid composition in adipose tissue of obese subjects after weight loss and maintenance. Diogenes study

16,00 - 18,00 Moderátoři: H. Malínská, O. Oliyarnik

H. Malínská, O. Oliyarnik, M. Brátová, L. Kazdová (IKEM, Praha):

Ovlivnění insulinové rezistence krátkodobým a chronickým příjmem diety s vysokým podílem sacharosu (25')

The influence of insulin resistance by short-term and chronic intake of high sucrose diet

O. Oliyarnik, H. Seidlová, J. Urbanová, H. Malínská (IKEM, Praha):

Úloha glutathionu v patogenezi metabolického syndromu (25')

The role of glutathione in pathogenesis of metabolic syndrome

M. Maxová, L. Kazdová, M. Pravenec (IKEM a AV ČR Praha):

Deficience folátů zvyšuje jaterní steatosu a insulinovou resistenci svalové a tukové tkáně (25')

Folate deficiency increases hepatic steatosis and insulin resistance of muscle and adipose tissue

E. Páleníčková, O. Oliyarnik, Z. Papáčková, H. Daňková, M. Cahová, L. Kazdová (IKEM Praha):

Vliv složení tukové diety a některých antidiabetik na tvorbu reaktivních sloučenin kyslíku a rozvoj oxidačního stresu (20')

Effect of fat diet composition and some antidiabetic drugs on generation of reactive oxygen species

A. Zachařová, R. Večeřa, P. Anzenbacher (LF UP Olomouc):

Vliv silymarinu na cytochrom P450 4A (P)

Silymarin affected cytochrome P450 4A

P Á T E K 10. 9. F R I D A Y

9,00 - 10,30 *Moderátoři: L. Kazdová, J. Macášek*

L. Kazdová, M. Maxová, H. Malínská, M. Cahová, V. Zídek (IKEM a AV ČR Praha):

Obesita, zánět a metabolický syndrom (30')

Obesity, inflammation, and metabolic syndrome

Z. Papáčková, E. Páleníčková, H. Daňková, M. Cahová, L. Kazdová (IKEM Praha):

Úloha tkáňových makrofágů v rozvoji poruch asociovaných s metabolickým syndromem: vliv vysokotukové diety a druhu dietního tuku (20')

The role of tissue macrophages in the development of disorders associated with metabolic syndrome: effect of high fat diet and fatty acid composition in the diet

J. Macášek, T. Krechler, M. Zeman, A. Žák (1 LFUK a VFN Praha):

Insulinová rezistence u karcinomu pankreatu (25')

Insuline resistance in the carcinoma of pancreas

11,00 – 13,30 *Moderátoři: J. Hyánek, F. Stožický*

F. Stožický, A. Steinerová, J. Racek (FN Plzeň):

Mléčná výživa, oxidativní stres a riziko aterosklerosy u dětí (25')

Milk nutrition, oxidative stress and the risk of atherosclerosis in children

R. Albery, D. Alberyová (PřF UMB, Banská Bystrica):

Lipidy, apolipoproteíny a jiné kardiovaskulárne rizikové faktory u slovenských detí rómskeho a kaukazského pôvodu (20')

Major lipids, apolipoproteins and other cardiovascular risk factors in Roma and Caucasian children: The Slovak Lipid Community Study

J. Koprovičová, D. Petrášová (UPJŠ Košice):

Riziko predčasnej aterotrombózy u detí rodičov s predčasným infarktomyokardu (20')

Risk of early atherothrombosis in children of parents with early myocardial infarction

D. Petrášová, A. Galovičová, J. Koprovičová, (UPJŠ Košice):

Zinc alpha 2 glykoproteín ako prognostický marker v regulácii obezity (20')

Zinc alpha 2 glycoprotein as a prognostic marker in regulation of obesity

J. Hyánek, L. Dubská, H. Pejznochová, J. Privarová (Nemocnice Na Homolce):

Změny hypercholesterolemie u adolescentek trpících familiární hypercholesterolemií po menarché: Mythos a realita (25')

Cholesterolemia changes in adolescent girls suffering from familial hypercholesterolemia after menarche: Mythos and reality

D. Palyzová, J. Riedlová, J. Zikmund, I. Kosáková, V. Kožich (3. LFUK a FNKV Praha):

Metabolismus homocysteínu v novorozeneckém věku (P)

Metabolism of homocysteine in newborns

Závěr symposia

Příští symposium se bude konat ve dnech 7. – 9. 9. 2011