

**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, praktických lékařů pro děti a dorost, klinické*  
*výživy a intenzivní metabolické péče, obesitologickou a diabetologickou*

**4. INTERNÍ KLINIKA 1. LF UK**

Vás vítají na symposiu s edukačním programem  
pořádaném pod záštitou děkana 1. LF UK prof. MUDr. Aleksiho Šeda, DrSc.

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

## **2 0 1 4**

**diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku**

**P r a h a 10. - 11. září 2014**

## ČESTNÉ PŘEDSEDNICTVO

**Prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.**

děkan 1. LF UK Praha

**Prof. MUDr. Jozef Kollár, DrSc.**

president Sekce pro atherosklerosu SSKB

**Prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc.**

proděkan 1. LF UK Praha

## PROGRAMOVÝ VÝBOR

**Josef Hyánek, Jozef Kollár, Eva Kohlíková, Marie Kunešová, Magdalena Lejsková, Petr Nachtigal, František Stožický, Eva Tvrzická, Miloš Votruba, 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 rozdán po skončení symposia.

## REGISTRACE



**KVVOPZ: č. akce 343/2014, 8 kreditů –účast**  
**10 kreditů – přednáška**  
**5 kreditů – spoluautor přednášky**

**ČAS: č. akce KK/1767/2014**

**STŘEDA 10. 9. WEDNESDAY**

**9,00 - 10,30** *Moderátoři: J. Kollár, M. Votruba*

J. Kollár (UPJŠ Košice):

**Markery patomorfologie aterotrombózy v korelácii s klinickou symptomatológiou. (40')**  
**Markers of atherothrombosis pathomorphology in correlation with clinical symptomatology.**

A. Žák (1. LF UK Praha):

**Dokosanoidy: klinický a fyziologický význam.**

**11,00 - 13,00** *Moderátoři: M. Kunešová, P. Nachtigal*

P. Nachtigal (FarmF UK Hradec Králové):

**Solubilní endoglin jako biomarker nebo induktor dysfunkce endotelu.**

M. Kunešová (Endokrinologický ústav Praha):

**Nadváha a obesita u sedmiletých dětí.**

M. Zeman (1. LFUK Praha):

**Poruchy metabolismu lipidů a lipoproteinů u Alzheimerovy choroby.**

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

**Metabolismus lipidů u onemocnění pankreatu**

**14,00 - 16,30** Moderátoři: *F. Stožický, J. Hyánek*

F. Stožický (LF UK Plzeň):

**Téma bude upřesněno**

J. Hyánek, L. Dubská, J. Veingatová, J. Dvořáková, L. Táborský, J. Privarová (Nemocnice Na Homolce Praha):

**Naše úspěchy a neúspěchy s léčením vysokého Lp(a).**

**Our positive and negative experience with niacin treatment of increased Lp(a) in selected patients suffering from hypercholesterolemia.**

R. Albery, D. Alberyová (Univ. M. Bela a FN F. D. Roosewelta, Banská Bystrica):

**Rastové grafy pre lipidové kardiovaskulárne rizikové faktory u detí a adolescentov: implikácie v klinickej praxi.**

**Serum lipid growth curves for children and adolescents: implications in clinical practice.**

O. Oliyarnyk, H. Malínská, J. Trnovská, V. Škop H. Seidlová, L. Kazdová, M. Pravenec (IKEM a FGÚ AV ČR Praha):

**Estery kyseliny fumarové zmirňujú oxidačný stress a metabolické poruchy u spontánne hypertenzných potkanů s transgenní expresí lidského C-reaktivního proteinu.**

**Fumaric acid ester ameliorates oxidative stress and correct metabolic disturbances in spontaneously hypertensive rats with transgenic expression of human C-reactive protein.**

J. Trnovská, V. Škop, L. Kazdová, M. Pravenec (IKEM a FGÚ AV ČR Praha):

**Vliv oxidace mastných kyselin v hnědé tukové tkáni na rizikové faktory metabolického syndromu.**

L. Vávrová, J. Rychlíková, M. Kocík, T. Krechler, A. Žák Aleš (1. LFUK Praha):

**Paraoxonasa u pacientů s karcinomem prsu a pankreatu.**

**Paraoxonase in patients with breast and pancreatic cancer.**

**ČTVRTEK 11. 9. THURSDAY**

**9,00 - 10,30** Moderátoři: *L. Kazdová, H. Malínská*

J. Kollár, V. Eliáš, E. Hijová (UPJŠ Košice):

**Časová fáza častosti porúch srdcového rytmu infarktu myokardu v experimente. (45´)**

**The time phases of the rate of the arrhythmias at myocardial infarction in the experiment.**

J. Ždychová, S. Čejková, I. Králová Lesná, A. Králová, J. Malušková, L. Janoušek, L. Kazdová (IKEM Praha):

**Úloha perivaskulární tukové tkáně při rozvoji proliferativních cévních onemocnění.**

**Role of epicardial fat tissue in the development of proliferative vascular diseases.**

I. Marková, H. Malínská, V. Škop, J. Trnovská, L. Kazdová (IKEM Praha):

**Metabolické účinky zvýšené konzumace kyseliny myristové.**

**11,00 - 13,00** Moderátoři: *M. Cahová, I. Marková*

L. Kazdová, H. Malínská, J. Urbanová, O. Oliyarnik, I. Marková (IKEM Praha):

**Metabolické účinky tokotrienolů.**

**Metabolic effects of tocotrienols.**

V. Škop, H. Malínská, J. Trnovská, L. Kazdová (IKEM Praha):

**Vliv metforminu na parametry metabolického syndromu a aktivitu hnědé tukové tkáně u hereditárně hypertriglycerolemických potkanů.**

H. Malínská, J. Trnovská, V. Škop O. Oliyarnyk, L. Kazdová (IKEM Praha):

**Vliv metforminu na karbonylový a oxidační stres při hypertriglyceridémii a chronickém zánětu.**

**The effect of metformin on carbonyl and oxidative stress in hypertriglyceridemia and chronic inflammation.**

M. Poruba, L. Kazdová, V. Škop, Z. Matušková, R. Večeřa (LF UP Olomouc a IKEM Praha):

**Pozitivní vliv silymarinu v různých lékových formách – inhibice cytochromu P450 2E1.**

**The positive effect of silymarin in different pharmaceutical forms – inhibition of cytochrome P450 2E1.**

K. Hynová (Pediatrická ordinace Benešov):

**Zkušenosti s enterosorbentem Enterosgel v prevenci a léčbě civilizačních chorob.**

**Experiences with the enterosorbent Enterosgel in the prevention and treatment of civilization diseases**

**14,00 - 16,30** Moderátoři: *J. Dostálová, J. Pánek*

J. Dostálová, M. Doležal (VŠCHT Praha) :

**Obsah tuku a složení mastných kyselin vybraných potravinářských výrobků**  
**Fat content and fatty acids composition of fat in selected food products.**

J. Pánek, M. Sabolová, Š. Šimková, D. Chrpová (VOŠZ a SZŠ 5. května a VŠCHT Praha):

**Vybrané biologicky aktivní látky v potravinách**

D. Chrpová, Š. Šimková, J. Pánek, (VOŠZ a SZŠ 5. května a VŠCHT Praha):

**Potenciální deficiencie nenasycených mastných kyselin u šetřících diet Dietního systému**

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

**Význam n-3 mastných kyselin v léčbě poškození jater při totální parenterální výživě.**

M. Sabolová, I. Vojtech, D. Chrpová, J. Pánek (VOŠZ a SZŠ 5. května a VŠCHT Praha):

**Vznik oxysterolů při tepelném zpracování masa**

Š. Šimková, B. Pohořelá, M. Sabolová, J. Pánek (VŠCHT Praha):

**Oxidační a polymerační produkty v tepelně namáhaných olejích a tucích**

**ZÁVĚR SYMPOSIA**