

## E. Tvrzická

Ve dnech 9. – 10. září letošního roku proběhlo v Lékařském domě v Praze již 21. sympozium s edukačním programem Atherosklerosa 2015. Sympozium pořádá pravidelně Sekce pro atherosklerosu Společnosti patologické a klinické fyziologie, která byla založena před 36 lety, v r. 1979. Na uspořádání se podílely ještě další odborné složky ČLS JEP – Komise pro prevenci atherosklerosy v dětském a adolescentním věku České pediatrické společnosti, Společnosti klinické biochemie, praktických lékařů pro děti a dorost, klinické výživy a intenzivní metabolické péče. Zahraničním spoluorganizátorem byla Sekce pro aterosklerózu Společnosti klinické biochemie SLS. Odborným garantem byl prof. MUDr. A. Žák, DrSc., přednosta 4. interní kliniky 1. LF UK. Program sympozia tradičně zahrnuje edukační přednášky na téma diagnostika, léčba a prevence atherosklerosy v dětském i dospělém věku i výsledky základního výzkumu a seznámení s novými diagnostickými metodami.

Ve středu 9. září v dopoledním bloku zazněly nejprve přednášky doc. MUDr. Jozefa Kollára (UPJŠ Košice) Poruchy metabolismu HDL – kardinální činitel etiopatogenézy dyslipemií a prof. MUDr. Aleše Žáka (1. LF UK Praha) Desaturasy mastných kyselin (FADS) a jejich fyziologický a klinický význam. V druhé části dopoledního bloku přednesli své přehledné přednášky prof. MUDr. Marie Kunešová (Endokrinologický ústav Praha) Metabolické změny u obeztních diabetiček po léčbě bariatrickou chirurgií, další pak doc. MUDr. Miroslav Zeman (1. LF UK Praha) Lipidy u neuropsychiatrických onemocnění, a MUDr. Jaroslav Macáček (VFN Praha) Mastné kyseliny u chronické pankreatitidy.

Odpolední blok prvního dne je již tradičně zaměřen na složení potravy a dietní vlivy u různých patologických stavů. První přednesla svou plenární přednášku prof. Ing. Jana Dostálová (VŠCHT Praha) Mýty o potravinách a výživě, následovalo sdělení Ing. Marty Hüttl a kolektivu (IKEM Praha) Zdravotní účinky zelené a pražené kávy a přednáška doc. Ing. Jana Pánka a spolupracovníků (VŠCHT Praha) Netradiční tuky a oleje jako zdroje významných lipofilních látek: Gama-linolenová kyselina. Odpolední blok byl zakončen dvěma experimentálními sděleními – PharmDr. Martin Poruba a kolektiv (LF UP Olomouc a IKEM Praha) Silybin pozitivně upravuje dyslipidemii a hyperglykemii u modelu metabolického syndromu a MUDr. Václav Šmíd

se spolupracovníky (1. LF UK Praha) Složení triacylglycerolů jater u experimentálního modelu nealkoholické steatohepatitidy.

Druhý den – čtvrtek 10. září dopoledne byla uvedena přednáška doc. J. Kollára Hrozí pandemie aterotrombózy a komorbidit?, následovala přednáška doc. M. Zemana Vztah složení mastných kyselin v plasmatickém fosfatidylcholinu k vybraným klinickým a antropometrickým ukazatelům. V druhém dopoledním bloku přednesl svou plenární přednášku doc. PharmDr. Petr Nachtigal (FarmF UK Hradec Králové) Solubilní endoglin a jeho role v patogenezí vybraných kardiovaskulárních onemocnění a následovala čtyři experimentální sdělení pracovního kolektivu Ing. Ludmily Kazdové (IKEM Praha) – RNDr. Irena Marková: Vliv transkripčního faktoru Nrf2 na metabolismus lipidů při metabolickém syndromu, RNDr. Hana Malínská: Vliv ovariektomie na rozvoj jaterní steatózy a aktivitu hnědé tukové tkáně, RNDr. Olena Oliarynyk: Vliv mikronisovaného extraktu a fytosomů obsahujících silybin na zánět a oxidační stres u neobeztního modelu metabolického syndromu a Ing. Vojtěch. Škop: Vliv fenofibrátu a jeho kombinace s rosuvastatinem na parametry metabolického syndromu a oxidační stres při chronickém zánětu.

Poslední blok byl uveden přednáškou Ing. Kazdové Hypertriglyceridemie a riziko kardiovaskulárních chorob, sdělení spolupracovníků přednesla Ing. Jaroslava Trnovská: Pozitivní vliv metforminu na inzulinovou rezistenci je spojen se zvýšenou utilizací lipidů v hnědé tukové tkáni. Tento poslední blok je tradičně zaměřen i na pediatrickou problematiku. Uvedla ji RNDr. Zdenka Herteliová (UPJŠ Košice) sdělením Aterogenní index plazmy a mastné kyseliny v skupině mladých lidí, další sdělení přednesla MUDr. Alžběta Tóhátyová (LF UPJŠ Košice) Súvislosť medzi obezitou a rastovým hormónom u detí a adolescentov.

Sympozium uzavřel, rovněž již tradičně, prof. MUDr. Josef Hyánek (Nemocnice Na Homolce Praha) přednáškou Mírné hyperhomocysteinemie způsobené deficiencí folátu vzhledem k polymorfismu MTHFR C677T a A1289C u pacientů metabolické jednotky s kardiovaskulárním rizikem.

Sympozia se vedle lékařů zúčastnili i odborníci dalších oborů (VŠ i SŠ), kterým prohloubení znalostí přispěje k celoživotnímu vzdělávání (je registrováno u ČLK, KVVOPZ i ČAS). Za možnost uspořádat nízkorozpočtovou akci, která je pro účastníky bez poplatku, vděčíme především velmi vstřícnému přístupu vedení ČLS JEP. Příští sympozium se bude konat ve dnech 7. – 8. září 2016.