

23. kongres
o ateroskleróze

Congress Center
Parkhotel

5. – 7. prosince 2019

Plzeň

Předběžný program

Čtvrtek 5. prosince 2019

- 13.15 – 13.30** **Zahájení**
Michal Vrablík
- 13.30 – 15.00** **EPIDEMIOLOGIE ATERO SKLEROTICKÝCH KARDIOVASKULÁRNÍCH ONEMOCNĚNÍ**
předsedající: R. Cífková, M. Vrablík
- 13.30 – 13.50** **Mechanismus dramatické změny mortality na IM v Čechách na začátku 90. let**
R. Poledne, Z. Škodová, H. Malínská, P. Stávek, S. Kauerová, I. Králová Lesná /Praha/
- 13.50 – 14.05** **Rizikový profil pacientů s akutním koronárním syndromem a LDL cholesterolem nižším než 1,4 mmol/l**
J. Piřha, V. Staněk, M. Gebauerová, J. Kettner, P. Stávek /Praha/
- 14.05 – 14.20** **Význam stanovení aterosklerózy v karotických a femorálních tepnách**
J. Piřha, O. Auzký, M. Lejsková, P. Stávek, V. Lánská /Praha/
- 14.20 – 14.35** **Metabolický syndrom v české populaci. Současný stav a časové trendy**
J. Bruthans, R. Cífková, M. Jozífová, P. Wohlfahrt, P. Šulc, A. Krajčoviechová, V. Lánská/Praha/
- 14.35 – 15.00** **Dlouhodobé trendy lipidových parametrů podle věkových skupin
Studie Czech MONICA a Czech post-MONICA**
R. Cífková a spol. /Praha/
- 15.00 – 15.30** *přestávka*
- 15.30 – 16.40** **HOSTÉ Z JINÉHO OBORU**
předsedající: H. Rosolová, Z. Urbanová
- 15.30 – 16.00** **Typologie osobnosti ve vztahu k adherenci a její terapeutické implikace**
C. Höschl /Praha/
- 16.00 – 16.30** **Adherence pacienta k léčbě - z hlediska vědy i klinické praxe**
R. Ptáček /Praha/
- 16.30 – 16.40** **diskuze**
- 16.40 – 17.00** **VALNÁ HROMADA ČSAT**
- 17.00 – 19.00** **SCHŮZE VÝBORU ČSAT**

Pátek 6. prosince 2019

- 8.30 – 9.45** **RIZIKOVÉ FAKTORY A UKAZATELE CÉVNÍHO POŠKOZENÍ A ATEROSKLERÓZY**
předsedající: V. Soška, T. Štulc
- 8.30 – 8.45** **Endoglin a jeho úloha v endotelové dysfunkci ano či ne?**
P. Nachtigal, M. Vicen, K. Tripská, B. Vitverová, I. Najmanová /Hradec Králové/
- 8.45 – 9.00** **Psoriáza a přidružená onemocnění**
P. Cetkovská, H. Rosolová /Plzeň/
- 9.00 – 9.15** **Aortální stenóza, skleróza a ateroskleróza**
H. Rosolová, K. Linhartová /Plzeň/
- 9.15 – 9.30** **Nový adipokin WISP-1 u žen s gestačním diabetem a diabetem 2. typu, jeho vztah k ukazatelům zánětu a cévního poškození**
D. Karásek, V. Kubíčková, D. Goldmannová, O. Krystyník, L. Cibičková, J. Schovánek /Olomouc/
- 9.30 – 9.45** **Kardiovaskulární biomarkery u pacientů s psoriasis vulgaris a jejich ovlivnění adalimumabem**
P. Kraml, S. Gkalpakiotis, M. Arenbergerová, P. Gkalpakioti, J. Potočková, P. Arenberger/Praha/
- 9.45 – 10.00** **přestávka**
- 10.00 – 12.00** **KARDIOVASKULÁRNÍ RIZIKO U ZÁNĚTLIVÝCH REVMATICKÝCH ONEMOCNĚNÍ A PŘI JEJICH LÉČBĚ**
předsedající: K. Pavelka, J. Vencovský, J. Piřha
- 10.00 – 10.15** **Zvýšená CK ve vztahu ke svalovým onemocněním**
H. Mann /Praha/
- 10.15 – 10.30** **Anti-HMGCR jako biomarker imunitně zprostředkované nekrotizující myopatie**
J. Vencovský /Praha/
- 10.30 – 10.45** **Kardiovaskulární riziko u hyperurikémie a dny**
K. Pavelka /Praha/
- 10.45 – 11.00** **Ateroskleróza a kardiovaskulární riziko u systémových onemocnění pojiva**
S. Oreská /Praha/
- 11.00 – 11.15** **Kardiovaskulární riziko u antifosfolipidového syndromu**
D. Tegzová /Praha/
- 11.15 – 11.30** **Kardiovaskulární riziko u revmatoidní artritidy a spondyloartritid**
M. Tomčík /Praha/
- 11.30 – 11.45** **Kardiovaskulární riziko u NSA**
Š. Forejtová /Praha/
- 11.45 – 12.00 **diskuze**
- 12.00 – 13.20** **oběd**
- 12.20 – 13.20** **Moderovaná diskuze u posterů /salonek Basso A/**

- 13.20 – 14.25** **TERAPIE DYSLIPOPROTEINÉMÍÍ A OVLIVNĚNÍ KARDIOVASKULÁRNÍHO RIZIKA**
předsedající: D. Karásek, P. Kraml
- 13.20 – 13.30** **V soutěži oceněná publikace:**
Different acute effects of fructose and glucose administration on hepatic fat content
T. Dusilová /Praha/
- 13.30 – 13.55** **Nové výzvy klinické lipidologie**
M. Vrablík /Praha/
- 13.55 – 14.10** **Výživová doporučení v prevenci kardiovaskulárních onemocnění – modifikace pro pacienta?**
T. Starnovská, V. Boháčová /Praha/
- 14.10 – 14.25** **Sekundární dyslipidémie**
T. Štulc /Praha/
- 14.25 – 14.45** *přestávka*
- 14.45 – 15.45** **NAŠI HOSTÉ Z EVROPY**
předsedající: R. Cífková, M. Vrablík
- 14.45 – 15.15** **Structure-Function-Disease Relationships of HDL**
A. von Eckardstein /Zurich, CH/
- 15.15 – 15.45** **Top 10 messages from ESC/EAS 2019 lipid guidelines**
L. Tokgözoğlu /Ankara, TR/
- 15.45 – 16.00** *mini přestávka*
- 16.00 – 17.00** **INTERAKTIVNÍ BLOK:**
DISKUZE K VYBRANÝM TÉMATŮM NOVÝCH DOPORUČENÍ ESC/EAS
M. Vrablík, R. Cífková, D. Karásek, V. Soška, B. Vohnout
- 17.00 – 17.20** *přestávka*
- 17.20 – 18.50** **VROZENÉ DYSLIPIDÉMIE, ZAMĚŘENO NA FAMILIÁRNÍ HYPERCHOLESTEROLÉMII**
Předsedající: T. Freiburger, V Blaha
- 17.20 – 17.40** **Familiární hypercholesterolemie a diabetes mellitus - vzájemné vztahy**
V. Blaha /Hradec Králové/
- 17.40 – 17.55** **Pilotní projekt novorozeneckého screeningu FH CzeCH-IN**
T. Freiburger /Brno/
- 17.55 – 18.10** **Fenotypový projev a genetická příčina FH v rodinách homozygotů**
L. Schwarzková, L. Zlatohlávek, V. Todorovová, A. Hořínek, M. Vrablík /Praha/
- 18.10 - 18.50** **Kazuisticky zaměřená sdělení**
Tangierská nemoc v rodině s fenotypem familiární hypercholesterolemie
R. Urbánek, L. Tichý, T. Freiburger /Zlín/

Kazuistika - pacient s tuberózní xantomatózou

J. Lacko /Třebíč/

Reklasifikace kauzality u sekvenční varianty v genu LDLR

L. Tichý /Brno/

Sobota 7. prosince 2019

9.00 – 10.00

VARIA

předsedající: V. Blaha, J. Piňha

9.00 – 9.15

Desaturázy a elongázy mastných kyselin u osob s prediabetem

J. Macášek, M. Zeman, B. Staňková, M. Vecka, E. Tvrzická, A. Žák /Praha/

9.15 – 9.30

Obsah tuku v játrech vzrůstá po vysokotukové zátěži výrazněji u pacientů s NAFLD než u zdravých osob

J. Kovář, T. Dusilová, P. Šedivý, M. Dezortová, M. Drobný, M. Hájek /Praha/

9.30 – 9.45

Vliv nefyziologické pulzatility mechanických srdečních podpor na periferní cévní systém

P. Ivák, J. Piňha, P. Wohlfahrt, I. Králová Lesná, Z. Tučanová, M. Koňářík, I. Netuka /Praha/

9.45 – 10.00

Jak media ovlivňují spotřebitele při výběru tuků

J. Brát /Praha/

10.00 – 10.30

přestávka

10.30 – 12.00

HOT LINES

Vzhledem k prezentacím zaměřeným především na aktuální analýzy posledních studií bude definitivní program k dispozici v době kongresu.

R. Cífková, M. Vrablík

Posterová sekce

- 1) Genové varianty v oblastech FTO, ANRIL a 2q36.3 u pacientů po CABG**
V. Adámková, J. Pirk, P. Kačer, I. Králová Lesná, V. Mrázová, T. Červinková, V. Adámek, I. Houšková, V. Lánská, J. A. Hubáček /Praha/
- 2) Význam lipoproteinů pro predikci prognózy věkem podmíněné makulární degenerace**
M. Bláha, H. Langrová, V. Blaha, M. Lánská, E. Vejražková /Hradec Králové/
- 3) MicroRNAs profiling identified molecular genetic changes in aortic tissue in LVAD patients**
D. Dlouhá, P. Ivák, I. Procházková, M. Koňářík, Z. Tučanová, J. Piřha, I. Netuka /Praha/
- 4) Analysis of Flow-sensitive Circulating microRNAs in Response to Exercise in Menopausal Women**
D. Dlouhá, I. Procházková, J. Mesányová, J. Mrázková, T. Marek, V. Lánská, P. Suchánek, J. Piřha /Praha/
- 5) MicroRNA Expression in Plasma of Patients with End-Stage Heart Failure during LVAD Support**
D. Dlouhá, P. Ivák, I. Procházková, J. Mesányová, M. Koňářík, Z. Tučanová, J. Štěpánková, T. Střelečková, F. Volek, V. Lánská, J. Piřha, I. Netuka /Praha/
- 6) APOE4 allele is associated with increased risk of retinopathy in T2DM females, but not males**
L. Dlouhá, T. Pelikánová, V. Adámková, V. Lánská, J. A. Hubáček /Praha/
- 7) Gen pro APOL1 neovlivňuje riziko infarktu myokardu v české populaci**
J. A. Hubáček, J. Mesányová, V. Šimková, V. Staněk, M. Gebauerová, V. Adámková, J. Piřha /Praha/
- 8) Soluble endoglin, cholesterol and bile acids metabolism in NASH mouse model**
I. C. Igreja e Sá, A. Prašnická, H. Laštůvková, M. Hroch, R. Hyspler, E. Doleželová, S. Mičuda, P. Nachtigal /Hradec Králové/
- 9) Vztah subpopulací makrofágů k sonografickým ukazatelům (ne)stability karotického plátu**
H. Kubátová, H. Čermáková, S. Kauerová, I. Králová Lesná, J. Froněk, L. Janoušek, R. Poledne, J. Piřha /Praha/
- 10) Vliv léčby statiny na hladinu solubilního endoglinu/endotelovou dysfunkci u diabetes mellitus 2. typu a familiární hypercholesterolemie**
M. Lášticová, J. Víšek, V. Blaha, M. Bláha, M. Lánská, P. Nachtigal /Hradec Králové/
- 11) Porovnání klinického efektu převodu z Warfarinu Orion 3mg na Warfarin PMCS 2mg/5mg**
P. Magrot /Ústí nad Labem/
- 12) Účinky kyseliny palmitolejové na parametry metabolického syndromu a diabetu**
H. Malínská, M. Hüttl, I. Marková, D. Miklánková, B. Staňková /Praha/
- 13) Kombinované podávání atorvastatinu se silymarinem zvyšuje hypolipidemické, antioxidační a protizánětlivé účinky u modelu metabolického syndromu**
I. Marková, H. Malínská, M. Hüttl, D. Miklánková, O. Oliyarnyk, L. Kazdová, M. Poruba, R. Večeřa /Praha/
- 14) Kazuistika mladého kardiaka ve světle doporučených postupů**
V. Mrázová, V. Adámková /Praha/
- 15) Změny tělesného složení u pacientů s idiopatickou zánětlivou myopatií a asociace s aktivitou nemoci, parametry lipidogramu a nutričního stavu**
S. Oreská, M. Špiritovič, H. Štorkánová, P. Česák, O. Mareček, H. Šmucrová, B. Heřmánková, K. Kubínová, M. Klein, L. Vernerová, O. Růžicková, K. Pavelka, L. Šenolt, J. Vencovský, M. Tomčík /Praha/
- 16) Asociace tělesného složení pacientů se systémovou sklerodermií se změnami lipidogramu, nutričním stavem a zánětlivými cytokiny/chemokiny**
S. Oreská, M. Špiritovič, H. Štorkánová, P. Česák, M. Česák, H. Šmucrová, B. Heřmánková, O. Růžicková, K. Pavelka, L. Šenolt, J. Vencovský, R. Bečvář, M. Tomčík /Praha/

- 17) Významné změny v lipidových parametrech v prvních týdnech dietně fyzické intervence osob s nadváhou nebo obezitou**
P. Suchánek P, I. Králová Lesná, D. Dlouhá, J. Mrázková, R. Houdková, V. Lánská, J. A. Hubáček /Praha/
- 18) Charakteristika pacientů s nekontrolovanou arteriální hypertenzí a/nebo nekontrolovanou dyslipidemií v běžné klinické praxi v České republice**
M. Šatný, M. Šnejdrlová, E. Tůmová, T. Altschmiedová, J. Laštůvka, J. Mašková, M. Vrablík /Praha/
- 19) Snížené množství mitochondriální acyl-koenzym A syntetázy (Acsm3) může přispívat k hypertriglyceridémii u polydaktilního kmene laboratorního potkana**
J. Šilhavý, F. Liška, L. Šedová, K. Junková, P. Mlejnek, M. Šimáková, M. Pravenec, O. Šeda /Praha/
- 20) Endoglin role in endothelial dysfunction after the induction of inflammation**
K. Tripská, M. Vicen, B. Vitverová, P. Nachtigal /Hradec Králové/
- 21) Sledování dlouhodobého vlivu léčby lipoproteinovou aferézou na kompenzaci lipidogramu, biomarkery zánětu a solubilní endoglin**
J. Víšek, M. Lášticová, V. Blaha, M. Bláha, M. Lánská, P. Nachtigal /Hradec Králové/