

XL. Regionální pracovní dny klinické biochemie

ON-LINE

9. -10.12.2021



Odborná garance:

Prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D., MBA

Vedoucí akce:

RNDr. Zdeněk Švagera, Ph.D.

Organizační výbor:

RNDr. Zdeněk Švagera, Ph.D.

RNDr. Pavlína Kušnierová, Ph.D.

Bc. Olga Michnová

Dana Scholzová

ODBORNÝ PROGRAM

Čtvrtek 9. 12. 2021

8:00 hod. Zahájení konference – prof. MUDr. Stejskal D., Ph.D., MBA

8:15 hod. Úvodní přednáška

Prof. MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D. (RECETOX MU, AKIMED, LF OU):
Imunitní odpověď a COVID-19: Celostátní prospektivní studie sérokonverze (PROSECO) (45 min)

9:00 – 10:30 hod. Blok I: Laboratorní diagnostika infekčních onemocnění

Greplová K., Gottwaldová J. (Oddělení laboratorní medicíny, Masarykův onkologický ústav, Brno): *Sledování koncentrace celkových protilátek proti spike (hrotovému) proteinu a nukleokapsidovému antigenu viru SARS-CoV-2 u onkologických pacientů očkovaných vakcínou společnosti Pfizer/BioNTech* (20 min)

Dobiáš R.^{1,2}, Káňová M.^{3,4,5}, Raška M.⁶, Havlíček V.⁷ (¹ Oddělení bakteriologie a mykologie, ZÚ v Ostravě; ² Katedra biomedicínských oborů, LF OU; ³ Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF OU a FNO; ⁴ Katedra intenzivní medicíny, urgentní medicíny a forezních oborů LF OU; ⁵ Ústav fyziologie a patofyziologie LF OU; ⁶ Ústav imunologie, LF UP v Olomouci; ⁷ Laboratoř charakterizace molekulárních struktur, Mikrobiologický ústav, Akademie věd ČR, Praha): *Biomarkery v časně diagnostice invazivních mykotických infekcí* (25 min)

Havlíček V.¹, Dobiáš R.^{2,3}, Káňová M.^{4,5,6} a kolektiv (¹ Laboratoř charakterizace molekulárních struktur, Mikrobiologický ústav, Akademie věd ČR, Praha; ² Oddělení bakteriologie a mykologie, ZÚ v Ostravě; ³ Katedra biomedicínských oborů, LF OU; ⁴ Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF OU a FN Ostrava; ⁵ Katedra intenzivní medicíny, urgentní medicíny

a forenzních oborů LF OU; ⁶Ústav fyziologie a patofyziologie LF OU): *Infekční metalomika* (25 min)

Herzeg M., Petříčková Z., Lacinová T. (TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.): *Využití souprav ELISA, MBA a CLIA v diagnostice protilátek proti SARS-CoV-2* (20 min)

10:50 – 12:30 hod. BLOK II: Laboratorní diagnostika v interní medicíně

Kotaška K. (Ústav lékařské chemie a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol): *Stanovení eikosanoidů jako terapeutických cílů v kardiologii* (20 min)

Lokaj P. (Interní kardiologická klinika, FN Bohunice a Lékařská fakulta Masarykovy Univerzity v Brně): *Měření tíže oxidačního stresu pomocí GDF-15* (20 min)

Lačňák B. (Interní a kardiologická klinika, FN Ostrava): *Nástrahy laboratorních vyšetření v interně* (20 min)

Štefaničková L. (Oddělení klinické biochemie, FN Olomouc): *Primární hyperparatyreóza jako závažná, avšak řešitelná příčina recidivující urolitiázy-kazuistika* (20 min)

Václavík J. (Interní a kardiologická klinika, FN Ostrava): *Postižení srdce při onemocnění Covid-19* (20 min)

Pátek 10. 12. 2021

9:00 – 10:40 hod. BLOK III: Laboratorní diagnostika poruch lipidového metabolismu

Jadrníčková P. (Lipidová ambulance, Interní a kardiologická klinika, FN Ostrava): *Praktický přístup k diagnostice poruch metabolismu lipidů a lipoproteinů* (20 min)

Cibičková L., Schovánek J., Mačáková D., Karásek D. (Diabetologické centrum při III. interní klinice – nefrologické, revmatologické a endokrinologické FN Olomouc): Změny lipidového profilu v těhotenství (20 min)

Šálek T.¹, Kurfürstová I.², Jahodová B.² (¹Oddělení klinické biochemie, Krajská nemocnice T. Bati, a. s., Zlín; ²Oddělení klinické biochemie a farmakologie, Krajská nemocnice T. Bati, a. s., Zlín): Screening familiární hypercholesterolemie u novorozenců (20 min)

Friedecký D. (Laboratoř dědičných metabolických poruch, Oddělení klinické biochemie, FN Olomouc): Zachrání lipidomika metabolomiku? (20 min)

Kolář V. (BioVendor - Laboratorní medicína a.s.): Využití adiponektinu a leptinu při diagnostice poruch lipidového metabolismu a nemocí spojených s obezitou (20 min)

11:00 – 12:30 hod. BLOK IV: Laboratorní diagnostika v gynekologii a porodnictví

Šimetka O., Špaček R. (Gynekologicko-porodnická klinika, Fakultní nemocnice Ostrava): Komplexní management preeklampsie (25 min)

Roubalová L. (Oddělení klinické biochemie, FN Olomouc): Praktické využití hodnot poměru sFlt-1/PIGF v managementu těhotenství s placentární dysfunkcí (20 min)

Plevová P.¹, Faldynová L.¹, Balcárková B.¹, Walach J.², Klát J.³, Gráf P.³, Mláděnka A.³ (¹Oddělení lékařské genetiky, FN Ostrava; ²Lékařská fakulta, Ostravská univerzita; ³Gynekologicko-porodnická klinika, FN Ostrava): Prediktivní a prognostické molekulárně genetické markery pro nádorová onemocnění vaječníků a děložního těla (20 min)

Demel I.¹, Kořístek Z.¹, Kovářová P.², Gumulec J.¹ (¹Klinika hematonekologie FNO a LF OU, ²Krevní centrum FNO): **Diagnostika trombotických mikroangiopatií v České republice**

Změna programu vyhrazena.