



XLI. Regionální pracovní dny klinické biochemie

Karlova Studánka

7. - 9.12.2022

Odborná garance:

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

Vedoucí akce:

RNDr. Zdeněk Švagera, Ph.D.

Organizační výbor:

RNDr. Zdeněk Švagera, Ph.D.

doc. RNDr. Pavlína Kušnierová, Ph.D.

RNDr. Radka Šigutová

Bc. Olga Michnová

Dana Scholzová

ODBORNÝ PROGRAM

Středa 7. 12. 2022

9:00 – 17:00 hod. Registrace účastníků – Lázeňská budova Libuše –
recepce

17:00 hod. Úvodní přednáška

Regulace v oblasti in house diagnostických metod (IVDR)

RNDr. Michal Svoboda, CSc., RNDr. Xenia Svobodová, CSc., MBA
CleverTech, s. r. o. – Advimed, AESTIM Certification a.s.

Čtvrtek 8. 12. 2022

7:00 – 9:00 hod. Snídaně

9:00 – 10:40 hod. Blok I: Laboratorní diagnostika jaterních onemocnění

- 1. Laboratorní diagnostika nealkoholové tukové nemoci jater.**
Vašura A. (Interní a kardiologická klinika, Fakultní nemocnice Ostrava)
- 2. Pět minut po dvanácté, aneb pozdní manifestace dědičné metabolické poruchy.**
Štefaničková L., Plchová M. (Oddělení klinické biochemie, Fakultní nemocnice Olomouc)
- 3. Intrahepatální cholestáza v těhotenství - diagnostika, nejnovější doporučený postup a úskalí preanalytiky.**
Roubalová L. (Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, p.o.)
- 4. Porfyrie: Zkušenosti ve FN Brno.**
Wiewiorka O., Bučková D., Stražilová Z. (Oddělení klinické biochemie, FN Brno)
- 5. Využití laboratorních metod u problematiky hepatocelulárního karcinomu.**
Hříbek P. (Interní klinika 1. LF UK a ÚVN Praha)

10:40 - 11:00 hod. Coffee break

11:00 – 13:00 hod. BLOK II: Vitamíny a jejich role na lidské zdraví

1. Vitamíny a jejich role na lidské zdraví.

Janošcová V. (Interní a kardiologická klinika, Fakultní nemocnice Ostrava)

2. Vitamíny - více škod než užitku?

Horna A. (Institut Nutrice a Diagnostiky s.r.o.)

3. Vitamíny v klinické laboratoři.

Loučka P., Richter M., Radina M. (SPADIA LAB a.s.)

4. Je nutná suplementace vitamíny po bariatrických výkonech?

Bužga M. (Ústav fyziologie a patofyziologie, LF OU)

5. Vliv vitamínu D na progresi roztroušené sklerózy.

Chudý M.¹, Hradílek P.^{2,3} (¹Lékařská fakulta, Ostravská univerzita;

²Neurologická klinika, FN Ostrava; ³Katedra klinických neurověd, LF OU)

6. Mikrobiom a vitamíny.

Růžička V. (Promedeus-lab s.r.o.)

13:00 – 14:00 hod. Oběd

14:00 – 16:00 Posterová sekce - diskuze s autory nad prezentovanými tématy

19:00 hod. Večerní program

- **diskuze k odpoledním tématům a volná sdělení**

- **večeře**

Pátek 9. 12. 2022

7:00 – 9:00 hod. Snídaně

9:00 – 10:40 hod. BLOK III: Stopové prvky a jejich význam pro člověka

1. Stopové prvky a jejich význam pro člověka.

Hrabovský V. (Interní a kardiologická klinika, FN Ostrava)

2. Odhad zátěže kadmia a olova ze sójových potravin u veganů.

Kosečková P. (Ústav veřejného zdraví, LF MU Brno)

3. Analýza kovů uvolňovaných do lidského těla u pacientů se selhávajícími kloubními náhradami.

Milde D.¹, Pluháček T.¹, Kuba M.¹, Pechancová R.¹, Gallo J.² (1Katedra analytické chemie, Univerzita Palackého v Olomouci; ²Ortopedická klinika LF Univerzity Palackého v Olomouci a Fakultní nemocnice Olomouc):

4. Stanovení jodurie pomocí ICP-MS: vývoj metody a výsledky stanovení v české populaci.

Hývnar O., Loučka P. (SPADIA LAB a.s.)

5. Zkušenosti se stanovením selenu v séru metodou AAS a ICP-MS.

Minář J., Loučka P., Stančík L., Radina M. (SPADIA LAB a.s.)

10:40 – 11:00 hod. Coffee break

11:00 – 12:40 hod. BLOK IV: Metabolický syndrom, obezita - diagnostika a léčba

1. Možnosti diagnostiky steatózy pankreatu.

Blaho M.¹, Bužga M.^{2,3}, Švagera Z.^{3,4}. (1Interní oddělení, Fakultní nemocnice Ostrava, 2Ústav fyziologie a patofyziologie, LF OU; 3ÚLM, FNO; 4Ústav laboratorní medicíny, LF OU)

2. Sledování pacientů po sleeve gastrektomii.

Cibičková L.¹, Dohnal R.¹, Grega M.². (13. Interní klinika, Fakultní nemocnice Olomouc, 2Nemocnice Agel, Ostrava-Vítkovice)

3. Nutriční aspekty léčby obezity a jejích metabolických komplikací.

Horká V. (Katedra studií lidského pohybu PdF OU, Centrum nutričního výzkumu a obezitologie LF OU)

4. Obezita/bulimie/anorexie - jak mozek určuje co a kolik jíme?

Almássy G. (Oddělení psychiatrické, FNO)

5. Akcelerace aterosklerózy v důsledku onkologické léčby.

Čermáková Z. (Oddělení laboratorní medicíny, Masarykův onkologický ústav, Brno)

12:40 hod. Oběd

Změna programu vyhrazena.