

HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETRIE V RUTINNÍ KLINICKÉ BIOCHEMII



3. května 2023 10.00 – 16.00 hod.

Přednáškové sály v budově II. interní kliniky FN Olomouc

PROGRAM

PROGRAM

10:00 – 10:10 **Úvodní slovo**

David Friedecký, FN Olomouc

10:10 – 10:30 **Rutinná LC-MS – nový štandard v klinickej biochémií?**

Peter Sečník, SK-Lab

10:30 – 10:50 **Stanovení vybraných antibiotik metodou kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí**

Hana Brozmanová, FN Ostrava

10:50 – 11:05 **Stanovení natalizumabu pomocí kapalinové chromatografie ve spojení s hmotnostní detekcí**

Patrik Matlak, FN Ostrava

11:05 – 11:20 **Stanovení nových antiepileptik metodou LC-MS**

Romana Uřínová, FN Ostrava

11:20 – 11:35 **Snadnější rutinní měření: Agilent 6475 LC/MS trojitý kvadrupól**

Jitka Zrostlíková, HPST

11:35 – 12:00 *pauza*

12:00 – 12:20 **Metformin a laktátová acidóza**

Radka Poláchová, Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

12:20 – 12:40 **Využití hmotnostní spektrometrie při terapeutickém monitorování antiinfekčních léčiv**

Jana Maláková, FN Hradec Králové

12:40 – 13:00 **TDM ve FN Brno. Analýza a farmakologické hodnocení antipsychotik**

Ondřej Wiewiorka, FN Brno

13:00 – 13:20 **Hmotnostní spektrometrie ve SPADIA LAB, a.s.**

Peter Loučka, Spadia Lab

13:20 – 13:35 **Kvantifikace trastuzumabu a pertuzumabu v lidském séru při společné administraci**

Tomáš Korba, Amedis

13:35 – 14:15 *pauza*

14:15 – 14:25 **Fosfatidylethanol a jeho využití v klinické praxi**

Zuzana Birkáš, Laboratoře AGEL

14:25 – 14:35 **Význam stanovení ceramidů v primární prevenci kardiovaskulárních chorob**

Aleš Kvasnička, FN Olomouc

14:35 – 14:55 **Metabolické laboratoře VFN a 1.LF UK – kde u nás najdete hmotovku?**

Josef Bártl, VFN Praha

14:55 – 15:15 **Stanovení steroidních hormonů a dexamethasonu pomocí metody 2DLC/MS/MS**

Marcela Kotasová, VFN Praha

15:15 – 15:35 **Klinické laboratoře a používání in-house metod s ohledem na platnost a účinnost nařízení IVDR**

Kamil Šplíchal, CZEDMA

15:35 – 15:50 **Automation in LC-MS/MS diagnostics**

Waldemar Jess, Chromsystems

15:50 **Diskuze a zakončení**

David Friedecký, FN Olomouc



HLAVNÍ PARTNEŘI



Akce se koná pod záštitou České společnosti klinické biochemie