



ODBORNÝ PROGRAM

45. REGIONÁLNÍ DNY KLINICKÉ BIOCHEMIE

**HORSKÉ LÁZNĚ
KARLOVA STUDÁNKA**

9. - 11. 12. 2026

Odborná garance: prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D., MBA

Vedoucí akce: RNDr. Zdeněk Švagera, Ph.D.

Organizační výbor: doc. RNDr. Pavlína Kušnierová, Ph.D.
RNDr. Zdeněk Švagera, Ph.D.
Mgr. Olga Michnová
Dana Scholzová

Pořadatel akce:

ODBORNÝ PROGRAM

Středa 9. 12. 2026

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

17:00–18:00 Úvodní přednáška

Klinická mikrobiologie v současné medicíně (60 min)
prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
Ústav mikrobiologie, Fakultní nemocnice Olomouc

Čtvrtek 10. 12. 2026

7:00–9:00 Snídaně

9:00–10:45 BLOK I: Infekce pod dohledem laboratoře

Předsedající: doc. MUDr. Zuzana Čermáková, Ph.D., MHA,
prof. Ing. Vladimír Havlíček, Dr.

- 1. Dočasný screening HAV u dárců krve – indikace, přínosy a limity (25 min)**
Čermáková Z., Čermáková R., Slepčanová H., Jančíková D.
Krevní centrum FNO; ÚLM FNO; Lab4Life Ostrava FNOU
- 2. HEV u dárců: mezi sérologickou stopou, skrytou virémií a rizikem přenosu (15 min)**
Slepčanová H., Jančíková D., Blahutová Š., Glac T., Čermáková Z.
ÚLM FNO; Krevní centrum FNO; Lab4Life Ostrava FNOU
- 3. Mikrobiologická diagnostika život ohrožujících infekcí v nepřetržitém provozu (15 min)**
Havlíková M.^{1,2}, Bihary L.^{1,2}
¹Ústav laboratorní medicíny FN Brno; ²Katedra laboratorních metod, LF MU

4. Neinvazivní diagnostika invazivní aspergilózy u pacientů s hematologickými malignitami: prospektivní studie diagnostické přesnosti (25 min)

Patil R. H.^{1,2}, Dobiáš R.^{3,4,5}, Vanbiervliet Y.^{2,6,7}, Aerts R.^{2,7,8}, Lagrou K.^{2,7,9}, Maertens J.^{6,7}, Stevens D. A.¹⁰, Havlíček V.^{1,2,11}

¹Mikrobiologický ústav AV ČR, Praha; ²ESCMID Fungal Infection Study Group (EFISG); ³Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě; ⁴LF OU; ⁵Lab4Life Ostrava FNOU; ⁶University Hospitals Leuven; ⁷KU Leuven; ⁸University of Antwerp; ⁹National Reference Centre for Mycosis, University Hospitals Leuven; ¹⁰Stanford University School of Medicine; ¹¹Katedra analytické chemie, UP Olomouc

5. Lipidomika jako efektivní přístup při detekci infekce v synoviální tekutině (15 min)

Kadláčková M.
LF UP a FN Olomouc

6. Klíčové infekce pod dohledem laboratoře: co nám říká sérologie Borrelia a TBE (10 min)

Nekorancová Z.
BioVendor

10:45–11:05 Přestávka na kávu

11:05–12:45 **BLOK II: Laboratorní diagnostika v gynekologii a porodnictví**

Předsedající: prof. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., DABCC, MUDr. Richard Špaček, Ph.D.

- 1. Nové laboratorní markery v perinatologii a jejich využití v klinické praxi** (20 min)
Špaček R.
Gynekologicko-porodnická klinika FNO a LF OU
- 2. Využití stanovení copeptinu a poměru KM/kreatinin u žen s preeklampií** (15 min)
Sláviková M.^{1,2}, Beňovská M.^{1,2}, Tomanová J.^{1,2}
¹Ústav laboratorní medicíny FN Brno; ²Katedra laboratorních metod, LF MU
- 3. Změny lipidových profilů u bakteriální infekce v plodové vodě** (15 min)
Bednář A.
LF UP a FN Olomouc
- 4. NIPT v klinické praxi: co umí a jak jej používáme** (15 min)
Kyselová K., Hladíková A., Holbová M., Sklenářová J.
Centrum lékařské genetiky, SPADIA LAB, a.s.
- 5. Co přineslo poslední desetiletí v léčbě gynekologických malignit: jaké jsou možnosti laboratorního sledování?** (20 min)
Valík D.
Ústav laboratorní medicíny FN Brno; Katedra laboratorních metod, LF MU
- 6. Co všechno dokáže odhalit Trisomy Test?** (15 min)
Heczková M., Křenková R.
Laboratoř molekulární biologie, SPADIA LAB, a.s.

12:45–14:00 **Oběd**

14:00–16:00 **Posterová sekce – diskuse s autory nad prezentovanými tématy**

16:00–19:00 **Volný program**

19:00 **Večerní program**

- diskuse k odpoledním tématům a volná sdělení
- večeře

Pátek 11. 12. 2026

7:00–9:00 **Snídaně**

9:00–10:45 **BLOK III: Cestovní medicína**

Předsedající: doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D., MBA, FRCPS, MUDr. Mgr. Ivana Kohnová

- 1. Aktuální geomedicínská situace a rizika autochtonního přenosu importovaných patogenů v Evropě** (25 min)
Maďar R.
Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví, LF OU
- 2. Maligní malárie po návratu ze Zanzibaru – kazuistika** (15 min)
Sagan J.
Klinika infekčního lékařství, FNO; Katedra interních oborů, LF OU
- 3. Babezióza** (15 min)
Hozáková L., Mašková R., Mrázek J.
Klinika infekčního lékařství, FNO; LF OU; Oddělení parazitologie a lékařské zoologie a Oddělení molekulární biologie, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
- 4. Laboratorní diagnostika vybraných arbovirů a tropických virů ve FN Brno: zkušenosti z let 2023–2025** (20 min)
Hykelová V.^{1,2}, Mrkvicová M.², Vydrář D.^{2,3}, Šotková P.¹, Kaevská M.^{1,2}
¹Ústav laboratorní medicíny FN Brno; ²Lékařská fakulta MU; ³Klinika infekčních chorob FN Brno
- 5. Globální výskyt endemických mykóz a jejich význam pro cestovní medicínu v České republice** (15 min)
Dobiáš R.
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Národní referenční laboratoř pro mykologickou diagnostiku; LF OU; Lab4Life Ostrava FNOU
- 6. Maltská horečka – přímý průkaz Brucella melitensis v krvi** (15 min)
Kohnová I.
ÚLM FNO; Laboratoř lékařské mikrobiologie, SMN a.s., Nemocnice AGEL Prostějov; Lab4Life Ostrava FNOU

10:45–11:05 **Přestávka na kávu**

11:05–12:40 **BLOK IV: Svalová tkáň, obezita a metabolismus**

Předsedající: doc. Mgr. Marek Bužga, Ph.D.,
doc. MUDr. Marcela Káňová, Ph.D.

- 1. Mikronutriční profil bariatrických pacientů
v laboratorní praxi: co nám ukazuje téměř
5 000 vyšetření a opakované sledování? (15 min)**
Loučka P.¹, Minář J.¹, Richter M.², Radina M.^{1,2}, Barvíková M.¹, Kotrčová H.¹
¹Oddělení chromatografie a spektrometrie, SPADIA LAB, a.s.; ²Laboratoř
klinické biochemie, SPADIA LAB, a.s.
- 2. Kosterní sval jako endokrinní orgán a jeho role
v homeostáze organismu (20 min)**
Bužga M.
ÚLM FNO; Ústav fyziologie a patofyziologie, LF OU; Lab4Life
Ostrava FNOU
- 3. Možnosti hodnocení svalové a kosterní tkáně – zobrazovací
a funkční metody (20 min)**
Janošcová V.
Interní a kardiologická klinika FNO
- 4. Katabolismus svalu u kriticky nemocných jako
mezioborový problém (20 min)**
Káňová M.
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, FNO; LF OU
- 5. Od screeningu k validaci: longitudinální sledování
mikroRNA u pacientů se sarkopenickou obezitou
po bariatrické operaci (20 min)**
Chobolová N.^{1,2,4}, Bužga M.^{2,3,4}
¹Ústav laboratorní medicíny, LF OU; ²ÚLM FNO; ³Ústav fyziologie
a patofyziologie, LF OU; ⁴Lab4Life Ostrava FNOU

12:40–14:00 **Oběd**

Změna programu vyhrazena.

