



PROGRAM

KONFERENCE LABORATORNÍ MEDICÍNY

U PŘÍLEŽITOSTI VZNIKU

ÚSTAVU LABORATORNÍ MEDICÍNY, HEMATOLOGIE A TRANSFUZIOLOGIE FBMI ČVUT A ÚVN PRAHA

Pod záštitou děkana FBMI ČVUT:

prof. MUDr. Jozefa ROSINY, Ph.D., MBA

ředitele ÚVN Praha:

plk. gšt. MUDr. Václava Masopusta Ph.D., MBA, LL.M., DBA

Odborný garant: **MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.**



16.4.2025



**KONGRESOVÉ
CENTRUM ÚVN PRAHA**



ÚVN



**FAKULTA
BIOMEDICÍNSKÉHO
INŽENÝRSTVÍ
ČVUT V PRAZE**

8:00 – 9:30 REGISTRACE

ZAHÁJENÍ A SLAVNOSTNÍ BLOK

9:30 – 9:50 Vystoupení ředitele ÚVN:
plk. gšt. MUDr. Václava Masopusta, Ph.D., MBA, LL.M., DBA
Vystoupení děkana FBMI:
prof. MUDr. Jozefa ROSINY, Ph.D., MBA
Vystoupení přednosta ÚLMHT:
MUDr. Miloše Bohoňka, Ph.D.

ÚVODNÍ PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK

9:50 – 10:10 **Aktuální trendy ve vývoji laboratorní medicíny**
Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA
Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky, VFN Praha

10:10 – 10:30 **Automatizace a digitalizace jako nástroje zvyšování
efektivity, produktivity a bezpečnosti laboratorních
vyšetření na příkladu laboratoře dárců krve v ÚVN Praha**
Ing. Ludmila Landová, Ph.D.
*Oddělení hematologie a krevní transfuze,
Ústav laboratorní medicíny, hematologie a transfuziologie
FBMI ČVUT a ÚVN*

10:30 – 10:50 **Jsme schopni odhalit preanalytické chyby?**
Prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.
Ústav klinické biochemie a hematologie, FN Plzeň

10:50 – 11:10 Laboratorní diagnostika ADAMTS13

RNDr. Ingrid Hrachovinová

*NRL pro poruchy hemostázy, ÚHKT Praha***11:10 – 11:30 Nové experimentální glyko-materiály pro terapii a diagnostiku**

Doc. RNDr. Pavla Bojarová, Ph.D.

*Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva,
FBMI ČVUT***11:30 – 11:40 DISKUSE****11:40 – 12:10 PŘESTÁVKA****VYBRANÉ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE STUDENTŮ UČEBNÍHO PROGRAMU
„LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ“ FBMI ČVUT****12:10 – 12:25 Stanovení titru anti-A a anti-B u dárců krve krevní skupiny 0**

Mgr. Kateřina Nováková (2018)

*Oddělení klinické mikrobiologie, Ústav laboratorní medicíny,
hematologie a transfuziologie FBMI ČVUT a ÚVN***12:25 – 12:40 Stanovení afinity galektinů k syntetickým glykokonjugátům pomocí interferometrie na biovrstvě**

Bc. Michaela Sobotková (2024)

*FBMI ČVUT***12:40 – 12:55 Možnosti in vitro expanze NK buněk**

Bc. Sára Mášová (2023)

FBMI ČVUT

12:55 – 13:10 **Ověření přítomnosti genu scr3559 a vlivu jeho exprese na produkci antibiotik u vybraných zástupců streptomycet.**
Bc.Ondřej Neubauer (2024)
FBMI ČVUT

13:10 – 13:25 **Vývoj cytometrického testu pro detekci B-prekurzorové akutní lymfoblastické leukémie s přesmykem do monocytární linie**
Bc.Vendula Kydalová (2024)
FBMI ČVUT

13:25 – 13:30 **DISKUSE**

13:30 – 14:00 **PŘESTÁVKA**

**PŘEDNÁŠKOVÝ BLOK ÚSTAVU LABORATORNÍ MEDICÍNY,
HEMATOLOGIE A TRANSFUZIOLOGIE FBMI ČVUT A ÚVN**

14:00 – 14:15 **Zajímavosti z mikrobiologické laboratoře**
MUDr. Martina Čurdová, kpt. MUDr. Eva Kašperová
Oddělení klinické mikrobiologie

14:15 – 14:30 **Zkušenosti s virus neutralizačním testem u SARS-CoV-2**
npor. RNDr. Lucie Krätzerová
Oddělení hematologie a krevní transfuze

14:30 – 14:45 **Desetileté zkušenosti s laboratorním monitorováním DOACs**
RNDr. Václava Mašková
Oddělení hematologie a krevní transfuze

- 14:45 – 15:00** **Vyšetření nepravidelných antierytrocytárních protilátek v těhotenství - data z referenční laboratoře OHKT ÚVN Praha**
pplk. MUDr. Dominik Kutáč, Ph.D.
Oddělení hematologie a krevní transfuze
- 15:00 – 15:15** **FIB-4 skóre a jeho klinické využití**
MUDr.Lenka Pospíšilová, EuSPLM., MUDr.Martin Tomáš
*Oddělení klinické biochemie, Interní klinika I.LF UK
a ÚVN Praha*
- 15:15 – 15:25** **DISKUSE**
- 15:25 – 15:30** **ZÁVĚR KONFERENCE**



**FAKULTA
BIOMEDICÍNSKÉHO
INŽENÝRSTVÍ
ČVUT V PRAZE**