

PROGRAM

4. února 2015 **středa**

10:00 – 12:30 **Registrace**

13:00 – 13:15 **Zahájení**

13:15 – 14:00 **Úvodní sdělení**

Prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D., FHS UK Praha

Odpovědnost za pacienta

45 min

14:00 – 14:10 **Přestávka**

14:10 – 15:00

Prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D., LF UP Olomouc

Využití molekulárně-biologických postupů v problematice bakteriální rezistence k antibiotikům

45 min

15:00 – 15:10 **Přestávka**

15:10 – 16:20 **Analýza humánního genomu**

Doc. MUDr. Lenka Foretová, Ph.D., Masarykův onkologický ústav, Brno

Nové možnosti diagnostiky nádorových syndromů

30 min

Mgr. Vlasta Čejnová, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem

Prenatální a preimplantační diagnostika TAR syndromu

20 min

Mgr. Ondřej Scheinost, Nemocnice České Budějovice a.s., Laboratoř molekulární biologie a genetiky

Double-hit lymfomy - změna v managementu molekulárně-genetické diagnostiky lymfomů

20 min

16:20 – 16:40 **Přestávka**

16:40 – 17:45 **Mykózy**

MUDr. Karel Mencl, CSc., Oddělení klinické mikrobiologie, PKN Pardubice

O mykózách převážně vážně

25 min

Mgr. Zuzana Plačková, GENERI BIOTECH s.r.o., Hradec Králové

Oportunní mykotické infekce u imunokompromitovaných osob – pohled do diagnostiky

20 min

RNDr. Michal Slaný, Ph.D., VÚ veterinárního lékařství, v.v.i., Brno

Využití molekulární analýzy pro studium epidemiologie kožních mykobakterióz způsobených *M. marinum*

20 min

17:45 – 17:50 **Přestávka**

17:50 – 18:30 **Komerční prezentace**

19:30 – 23:00 **Společenský večer**

5. února 2015 **čtvrtek**

8:30 – 9:30 **Hepatitida E**

MVDr. Monika Kubánková, VÚ veterinárního lékařství, v.v.i., Brno
Hepatitida E: staré, nové onemocnění a situace v České republice 20 min

MUDr. Lenka Petroušová, FN Ostrava
Zkušenosti s klinickými projevy hepatitidy E 20 min

Mgr. Jakub Mrázek, oddělení molekulární biologie, Zdravotní ústav Ostrava
Zkušenosti s laboratorní diagnostikou hepatitidy E 20 min

9:30 – 9:45 **Přestávka**

9:45 – 10:45 **Využití molekulárně biologických postupů v infektologii**

Prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D., Biologický ústav LF MU, Brno
Molekulární detekce původce syfilis v ČR v letech 2004-2014 20 min

Mgr. Margita Bartková, FN Olomouc
Přidaná hodnota detekce DNA patogenů v bioptických tkáních u pacientů po transplantaci krvevorných buněk 20 min

RNDr. Miloš Dendis, Geneproof, a.s., Brno
Molekulární diagnostika septických stavů 20 min

10:45 – 11:00 **Přestávka**

11:00 – 12:20 **Varia**

Ing. Natalija Piskunova, CSc., Nemocnice České Budějovice a.s., Laboratoř molekulární biologie a genetiky
Vliv mutace na výsledek melting analýzy aneb špatný výsledek snadno a rychle 20 min

Mgr. Zuzana Jurčíčková, GENERI BIOTECH s.r.o., Hradec Králové
DNA standardy pro absolutní qPCR 20 min

Ing. Marija Kaevska, Ph.D., VÚ veterinárního lékařství, v.v.i., Brno
Detekce mykobakterií v různých typech vod pomocí real time PCR a pyrosekvenování 20 min

Mgr. Monika Morávková, Ph.D., VÚ veterinárního lékařství, v.v.i., Brno
Potraviny rostlinného původu jako zdroj alimentárních nákaz 20 min

12:20 – 12:40 **Přestávka**

12:40 – 13:30 **Posterová sekce**

13:30 – 13:50 **Závěr, diskuse, vyhodnocení soutěže mladých autorů**

Postery:

1. Mgr. Magdaléna Dvořáková, Laboratoře AGEL a.s., Nový Jičín
Možnosti molekulární analýzy u pacientů s rodinným výskytem aneurysmat hrudní aorty
2. Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D., KBBV, Univerzita Pardubice
Výskyt bakterií rodu *Arcobacter* u domácích mazlíčků (koček a psů) v ČR
3. Mgr. Jana Bednaříková, FN Olomouc
Monitorování BKV u pacientů po transplantaci ledviny
4. Mgr. Pavel Mikel, VÚ veterinárního lékařství, v.v.i., Brno
Produkce armored RNA částic pomocí jednoplazmidového dvouexpresního HIS-tag systému
5. RNDr. Olga Hrušková-Heidingsfeldová, CSc., KBBV, Univerzita Pardubice
Sledování mutací v genech patogenní kvasinky *Candida albicans* souvisejících se snížením citlivosti vůči antimykotikům
6. MUDr. Lucie Bareková, Oddělení klinické mikrobiologie, PKN Pardubice a.s.
Molekulární typizace methicilin-rezistentních kmenů *Staphylococcus aureus* izolovaných v Geriatrickém centru
7. Ing. Rastislav Slavkovský, Ph.D., Ústav molekulární a translační medicíny, LF UP Olomouc
Využití ultra hlubokého sekvenování RAS genů pro prediktivní diagnostiku kolorektálního karcinomu. (Ultra deep amplicon sequencing of RAS genes and its use for colorectal carcinoma diagnostics)