

PROGRAM

3. února 2016 **středa**

10:00 – 12:30 **Registrace, instalace posterů**

13:00 – 13:10 **Zahájení**

13:10 – 14:10 **Úvodní sdělení**

Mgr. Marek Vácha, Ph.D., přednosta Ústavu etiky, 3. LF UK Praha
Etické aspekty genetických vyšetření 60 min

14:10 – 14:20 **Přestávka** 10 min

14:20 – 15:30 **Rezistence k léčbě I.**
koordinátor sekce Ing. Dalibor Novotný, Ph.D. †

Prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D., děkan LF UP Olomouc
Využití molekulárně – biologických postupů v problematice bakteriální rezistence k antibiotikům 45 min

PharmDr. Lenka Plíšková, ÚKBD, FN Hradec Králové
Problematika vyšetření HCV rezistence 25 min

15:30 – 15:40 **Přestávka** 10 min

15:40 – 16:35 **Rezistence k léčbě II.**

Mgr. Jakub Mrázek, Zdravotní ústav Ostrava
Rezistence HBV k antivirovým preparátům 20 min

MUDr. Dana Hrubá, VIDIA DIAGNOSTIKA spol. s r.o., Praha
Antibiotická rezistence chlamydií – existuje? 20 min

MUDr. Igor Blanárik, ROCHE s.r.o., Praha
Virologické portfolio na cobas® 4800 15 min

16:35 – 16:45 **Přestávka** 10 min

16:45 – 18:30 **Analýza humánního genomu**
koordinátor sekce Doc. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.

Doc. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D., ÚKBD, FN Hradec Králové 30 min
Význam adaptérů při rozvoji molekulárně diagnostických metod

Mgr. Eliška Václavíková, Ph.D., Endokrinologický ústav, Praha
Genetické příčiny Hirschsprungovy choroby a jejich vliv na fenotypické projevy onemocnění 25 min

Ing. Jiří Polívka, Katedra informatiky a výpočetní techniky, Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni
Cirkulující volná nádorová DNA – nový biomarker v onkologii 25 min

Mgr. Halina Šimková, Československá společnost pro forenzní genetiku
Praxe a trendy moderní forenzní analýzy nukleových kyselin 25 min

19:30 – 23:00 Společenský večer

4. února 2016 **čtvrtek**

8:30 – 9:20 Úvodní sdělení

RNDr. Petra Mičochová, Ph.D., University College London, Division of Infection and Immunity
Diagnostika Eboly v Západní Africe – Port Loko 50 min

9:20 – 9:30 **Přestávka** 10 min

9:30 – 10:45 Péče o ženu
koordinátor sekce PharmDr. Lenka Plíšková

Doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D., Fakultní nemocnice Hradec Králové, Porodnická a gynekologická klinika
Infekční a zánětlivé komplikace předčasného porodu 25 min

Mgr. Radka Kutová, ÚKBD, FN Hradec Králové
Logistika vyšetření plodové vody molekulárně biologickými metodami ve Fakultní nemocnici Hradec Králové 25 min

Mgr. Eva Jansová, Ph.D., GeneProof a.s.
JEDEME V TOM S VÁMI - bezpříznakové infekce urogenitálního traktu zdravých jedinců 25 min

10:45 – 11:00 **Přestávka** 15 min

11:00 – 12:05 Varia
koordinátor sekce Ing. František Štumor, Ph.D.

RNDr. Jan Křístek, CSc., Karlovarské imunologické centrum, s.r.o.
Vyšetření parotitidy v karlovarském regionu v roce 2012 20 min

Mgr. Michaela Kantorová, Zdravotní ústav Ostrava
Kauza legionella – molekulární biologie na stopě. 20 min

RNDr. Martin Pešta, Ph.D., Ústav biologie, LF UK Plzeň

Možnosti diagnostiky nádorového rozsevu stanovením CK19 metodou OSNA

25 min

12:05 – 12:15 **Přestávka**

10 min

12:15 – 13:20 **Nebezpečné zoonózy**

koordinátor sekce **Mgr. Petr Králík, Ph.D.**

Mgr. Petr Králík, Ph.D., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno

Bacillus thuringiensis jako model pro vývoj spolehlivé metody pro detekci a kvantifikaci spor *Bacillus anthracis* ze vzorků prostředí

20 min

Mgr. Nikol Reslová, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno

Diagnostický panel pro alimentární parazity

15 min

Mgr. Lucie Škorpíková, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno

Cystatiny parazitických hlístic rodu *Trichinella* a jejich detekce s využitím xMAP technologie

15 min

Mgr. Petra Vašíčková, Ph.D., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno

Výskyt významných virů způsobujících alimentární infekce v potravinovém řetězci masných výrobků

15 min

13:20 – 13:40 **Vyhodnocení soutěže mladých autorů do 35ti let, závěr.**

Posterová sekce:

1. **MUDr. Lucie Bareková**, Pardubická nemocnice, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Molekulární typizace kmenů *Klebsiella pneumoniae* s produkcí širokospektré betalaktamázy typu ESBL izolovaných v Pardubické nemocnici

2. **Mgr. Jakub Hrdý**, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno
Izolace virových částic ze vzorků pitných a užitkových vod

3. **MVDr. Monika Kubánková**, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno
Sledování výskytu viru hepatitidy E a *Toxoplasma gondii* v nově založeném odborném chovu prasat divokých

4. **Mgr. Pavlína Majtnerová**, Univerzita Pardubice, FChT - KBBV
Využití genu pro zelený fluorescenční protein k lokalizaci proteinu v buňkách patogenní kvasinky *Candida parapsilosis*

5. **Mgr. Veronika Michná**, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno
Představení xMAP technologie a možností jejího využití

6. **Mgr. Pavel Mikel**, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno
Jednoplazmidový dvouexpresní His-tag systém pro produkci MS2 phage-like částic

7. **Mgr. Romana Moutelíková**, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno
Genetická analýza rotavirů skupiny A u divokých prasat v České republice; detekce zoonotických kmenů

8. **Jakub Papík**, Univerzita Pardubice, FChT - KBBV
Analýza dosud necharakterizovaných otevřených čtecích rámců patogenních kvasinek *Candida albicans* a *Candida parapsilosis*

9. **RNDr. Jana Prodělalová, Ph.D.**, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno
Přínos molekulárně – biologických diagnostických metod pro identifikaci příčin slabé kondice včelstev v České republice

10. **Mgr. Jana Sabová**, ÚBLG 2.LF UK a FN Motol, Praha
Molekulárně genetická diagnostika Sticklerova syndromu u českých pacientů.

11. **Mgr. Pavel Sauer, Ph.D.**, Ústav mikrobiologie LF UP a FN Olomouc
Prevalence různých HPV typů ve vzorcích vyšetřených na Ústavu mikrobiologie FNOL v letech 2014-2015

12. **RNDr. Michal Slaný, Ph.D.**, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno
Využití širokospektré sekvenační analýzy pro identifikaci bakterií