

13.45 - 14.00 SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ

14.00 - 16.10 Molekulárně-biologické metody v klinické mikrobiologii

předsedající: Tejkalová Renata, Ulmann Vít

- 1. Ověření efektivity multiplex Real-Time PCR systému detekce *Mycobacterium tuberculosis* a podmíněně patogenních mykobakterií ve vzorcích klinického materiálu se současným stanovením INH a RIF rezistence**
Ulmann Vít - *Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Oddělení bakteriologie a mykologie*
Kalakayová E., Kubínová A.
- 2. Využití metody PCR s následnou analýzou tání při genomvarizaci a typizaci bakterií**
Navrátilová Lucie - *Ústav mikrobiologie, LFUP v Olomouci*
Nováková E., Raclavský V.
- 3. Molekulární analýza izolátů *Clostridium difficile* ve FN u sv. Anny v Brně za období 1. 1. až 31. 7. 2014**
Tejkalová Renata - *Mikrobiologický ústav, LF MU a FN u sv. Anny v Brně*
Krůtová M., Mejzlíková L., Matulová I., Růžička F., Nyč O.
- 4. Sekvenování nové generace jako nástroj moderního mikrobiologického výzkumu**
Antonova Mariya - *Interní hematologická a onkologická klinika, FN Brno; LF MU Brno*
Brhelová E., Kocmanová I., Pardy F., Ráčil Z., Mayer J., Lengerová M.
- 5. Charakterizace kmenů *Klebsiella pneumoniae* metodami mini-multilokusové sekvenční typizace (mini-MLST) a interrepetitivní polymerázové řetězové reakce (rep-PCR)**
Brhelová Eva - *Interní hematologická a onkologická klinika, FN Brno; LF MU Brno; CEITEC*
Kocmanová I., Antonova M., Ráčil Z., Lengerová M.
- 6. Sekvence cervikálního mikrobiomu těhotných žen s předčasným odtokem plodové vody**
Kutová Radka - *Ústav klinické biochemie a diagnostiky, FN Hradec Králové*
Plíšková L., Kacerovský M.

Diskuze

16.10 - 16.30 Přestávka

16.30 - 19.15 Zoonózy

předsedající: Bardoň Jan, Karpíšková Renáta

- 7. Virus hepatitidy E: nové poznatky a výskyt v České republice**
Vašíčková Petra - *Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno*
Kubánková M., Lamka J., Žákovčik V., Chalupa P., Mihalčín M., Kloudová A.
- 8. Neobvyklý výskyt *Salmonella* Mikawasima v České Republice**
Myšková Petra - *Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno*
Karpíšková R.

9. Multirezistentní *Escherichia coli* u drůbeže

Hricová Kristýna - Ústav mikrobiologie LFUP v Olomouci

Röderová M., Pudová V., Bardoň J., Halová D., Julínková P., Dolejská M., Literák I., Čížek A., Papoušek I.

10. Faktory patogenity u termotolerantních kampylobakterů

Bardoň Jan - Státní veterinární ústav Olomouc; Ústav mikrobiologie LFUP v Olomouci

Pudová V., Röderová M., Kolářková I., Karpíšková R.

11. Nálezy MRSA CC398 v potravinách v tržní síti České republiky

Karpíšková Renáta - Výzkumný ústav veterinárního lékařství v.v.i., Brno

Kolářková I., Koukalová K.

12. Nálezy *Escherichia coli* s produkcí širokospektrých β -laktamáz a PMQR v potravinách (maso, mléko, zelenina)

Skočková Alena - Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i. Brno; Fakulta veterinární hygieny a ekologie, Veterinární a farmaceutická univerzita, Brno

Kolářková I., Bogdanovičová K., Karpíšková R.

13. Nález *Listeria monocytogenes* ve výtěru z krku u předčasně narozeného dítěte

Popelková Iveta - Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, CKL

Holečková A., Wiedermannová H.

14. Zelenina jako zdroj alimentárních nákaz

Morávková Monika - Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i. Brno

Myšková P., Vojtkovská H., Vašíčková P., Verbíková V., Králík P.

Diskuze

PÁTEK 3. 10. 2014

KONGRESOVÝ SÁL

08.30 - 10.55

Antibiotická léčba bakteriálních infekcí a problematika rezistence

předsedající: Bartoníková Nataša, Horová Blanka

15. Antimikrobiální vlastnosti kostních cementů

Bogdanová Kateřina - Ústav mikrobiologie, LFUP a FN Olomouc

Gallo J., Kolář M.

16. Synergický účinek nanočástic stříbra a antibiotik

Večeřová Renata - Ústav mikrobiologie, LFUP a FN Olomouc

Bogdanová K., Panáček A., Kolář M.

17. Výhledy antibiotické terapie: Jak na intracelulární patogeny?

Horová Blanka - Oddělení klinické mikrobiologie Nemocnice Na Bulovce Praha

18. Současné možnosti léčby kapavky

Váagnerová Iva - Ústav mikrobiologie, LFUP a FN Olomouc

Röderová M., Svobodová L., Petrželová J., Poláčková Z.

19. Zánětlivé komplikace předčasného odtoku plodové vody – diagnostika a léčba

Bartoníková Nataša - Oddělení lékařské mikrobiologie, KNTB Zlín

20. Etiologie sekundárních peritonitíd na 1. chirurgické klinice VFN

Adámková Václava - Klinická mikrobiologie a ATB centrum 1. LFUK a VFN Praha

Šemberová L., Cahová H.

21. Současný pohled na dávkování aminoglykosidů u dětí a dospělých

Paterová Pavla, Thomson Petra - *Ústav klinické mikrobiologie, FN a LF v Hradci Králové; Oddělení klinické farmacie FN a LF v Hradci Králové*

Diskuze

10.55 - 11.15 Přestávka

11.15 - 12.30 Technologické výhledy pro mikrobiologii

předsedající: Látal Tomáš

22. Molekulárně-dynamické simulace biomolekul

Barvík Ivan - *Fyzikální ústav - oddělení fyziky biomolekul, Matematicko-fyzikální fakulta, UK v Praze*

23. Analýza obrazu v mikrobiologii

Lokoč Vít - *DS Soft Olomouc, spol. s r.o.*
Oliani S.

24. Vývoj nových antibiotik

Rejman Dominik - *Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.o., Akademie věd České republiky*

Diskuze

12.30 - 13.30 Přestávka

13.30 - 15.15 Epidemiologie infekčních nemocí

předsedající: Nyč Otakar, Beran Vladimír

25. Výskyt *Mycobacterium marinum* v akváriích a prostředí povrchových vod

Slaný Michal - *Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Brno*
Makvcová J., Slaná I.

26. *Clostridium difficile* – diagnostika a epidemiologická situace v Evropě a České republice

Nyč Otakar - *Ústav lékařské mikrobiologie, 2. LF, UK v Praze a FN v Motole*
Matějková J., Nekvasilová H., Šolarová M., Krátký J., Krůtová M.

27. Diagnostika *Clostridium difficile* infekcí v České republice

Krůtová Marcela - *Ústav lékařské mikrobiologie, 2. LF, UK v Praze a FN v Motole*
Nyč O.

28. *Clostridium difficile* ribotyp 176 v České republice

Beran Vladimír - *Katedra biomedicínských oborů, LF, Ostravská univerzita, Ostrava*
Kuijper E., Harmanus C., Sanders I., van Dorp S., Knetsch W., Janečková J., Tylšová A., Bareková L., Chmelař D., Čižnár I.

29. Výskyt sérotypov nosičských kmeňů *Neisseria meningitidis* v dýchacích cestách obyvatelů košického regionu v letech 2010 - 2013

Choková Jana - *HPL spol. s r.o., Košice*
Smolková K., Sinčáková E., Vaculíková A., Gavačová D.

Diskuze

15.15 - 15.30 Přestávka

předsedající: Mallátová Naďa, Haber Jan

30. **Plicní aspergilóza u hematoonkologických, neutropenických pacientů**
Haber Jan - *I. interní klinika - klinika hematologie, 1. LF UK a VFN Praha*
31. **Problematika plicních mykóz u non-neutropenických pacientů**
Vašáková Martina - *Pneumologická klinika 1. LF UK, Thomayerova nemocnice Praha*
32. **Novinky v diagnostice invazivní aspergilózy**
Mallátová Naďa - *Centrální laboratoře, Nemocnice České Budějovice*
33. **Diagnostika aspergilových plicních infekcí u non-neutropenických pacientů**
Lysková Pavlína - *Laboratoř lékařské mykologie, odd. parazitologie, mykologie a mykobakteriologie Praha, Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem*
Dobiáš R., Hamal P.

Diskuze

SOBOTA 4. 10. 2014

KONGRESOVÝ SÁL

předsedající: Líšková Anna, Krejčí Eva

34. **Praktické zkušenosti nitrianskeho pracoviska so systémom VITEK 2**
Líšková Anna - *Ústav klinickej mikrobiológie FN Nitra*
35. **Využití MALDI-TOF MS k identifikaci střevních patogenních bakterií**
Krejčí Eva - *Oddělení bakteriologie a mykologie, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě*
Popelková I., Porazilová I.
36. **Taxonomie mikroorganismů a informační technologie**
Zmek Bohuslav - *HPL Bratislava*
Hanzen J.
37. **Průkaz spirochet a virů z likvoru pomocí elektronové mikroskopie**
Pomiklová Markéta - *Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě*
Vidličková I., Zelená H.
38. **Carba NP test jako alternativa fenotypové detekce karbapenemáz – naše zkušenosti**
Htoutou Sedlakova Miroslava - *Ústav mikrobiologie, FN Olomouc*
Pudová V., Procházková P., Kolář M.
39. **Využití hmotnostního spektrometru MALDI-TOF pro účely nemocniční epidemiologie**
Šemberová Lenka - *Klinická mikrobiologie a antibiotické centrum, VFN Praha*
Adámková V., Cahová H., Kudláčková J., Kupidlovská L.
40. **Vyhodnocení přípravy autovakcín a jejich účinnosti v roce 2013**
Porazilová Iva - *Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě*
Rutová J., Bohačíková K.

Diskuze

41. Právo v klinické mikrobiologii

Prudil Lukáš - Brno

Diskuze

POSTEROVÁ SEKCE

P 01. Testování citlivosti stafylokoků k ceftarolinu - porovnání diskové difúzní metody a E-testů

Cahová Helena - *Klinická mikrobiologie a antibiotické centrum, VFN v Praze*
Adámková V., Šemberová L., Tejkalová R., Štůsková I.

P 02. Prevalencia antimikrobiálnej rezistencie stafylokokov z klinických izolátov psov

Čuvalová Zuzana - *Veterinárny a potravinový ústav v Dolnom Kubíne*
Brtková A., Kantíková M., Pipová M.

P 03. ESBL – enterobacteriaceae v etiológii infekcií krvného riečiska vo FN Trnava v roku 2013

Garabášová Mária - *Katedra verejného zdravotníctva, FZaSP, Trnavská Univerzita, Trnava*
Brňová J., Strehárová A., Mačeková Ľ.

P 04. Prevalence výskytu nosního nosičství kmenů *Staphylococcus aureus* a meticilin rezistentních kmenů *S. Aureus* (MRSA) u studentů všeobecného lékařství LF UP v Olomouci

Holý Ondřej - *Ústav preventivního lékařství LF UP v Olomouci*
Röderová M., Vlčková J., Matoušková I.

P 05. Komplementárne použitie medovicového medu v liečbe vredu rohovky u užívateľa kontaktných šošoviek a charakterizácia bakteriálnych izolátov

Horniačková Miroslava - *Ústav mikrobiológie LF SZU Bratislava*
Majtánová N., Vodrážková E., Kurilová V., Černák M., Černák A., Majtán J.

P 06. Molekulárně-biologická detekce bakterií v polybakteriálních vzorcích močových katétrů a ureterálních stentů

Kotásková Iva - *Genetická laboratoř, Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno*
Holá V., Adamcová K., Mališová B., Freiberg T.

P 07. Vplyv karbapenémovej rezistencie na prežívanie pacientov s infekciou krvného riečiska spôsobenou gram-negatívnymi baktériami

Micháliková Lenka - *TU, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Katedra LVM v zdravotníctve, Trnava; VŠZaSP Sv. Alžbety, Laboratórium molekulárnej mikrobiológie, Bratislava*
Kulková N., Brňová J., Babálová M., Krčméry V.

P 08. Pertuse u adolescentní dívký

Popelková Iveta - *Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, CKL*
Holečková A., Šebestová N.