

Molekulárně-biologické metody v klinické mikrobiologii 1. BLOK

01. Ověření efektivity multiplex Real-Time PCR systému detekce <i>Mycobacterium tuberculosis</i> a podmíněně patogenních mykobakterií ve vzorcích klinického materiálu se současným stanovením INH a RIF rezistence	16
Ulmann Vít	
02. Využití metody PCR s následnou analýzou tání při genomovariaci a typizaci bakterií	17
Navrátilová Lucie	
03. Molekulární analýza izolátů <i>Clostridium difficile</i> ve FN u sv. Anny v Brně za období 1. 1. až 31. 7. 2014	18
Tejkalová Renata	
04. Sekvenování nové generace jako nástroj moderního mikrobiologického výzkumu	19
Antonova Mariya	
05. Charakterizace kmenů <i>Klebsiella pneumoniae</i> metodami mini-multilokusové sekvenční typizace (mini-MLST) a interrepetitivní polymerázové řetězové reakce (rep-PCR)	20
Brhelová Eva	
06. Sekvence cervikálního mikrobiomu těhotných žen s předčasným odtokem plodové vody	21
Kutová Radka	

Zoonózy 2. BLOK

07. Virus hepatitidy E: nové poznatky a výskyt v České republice	22
Vašíčková Petra	
08. Neobvyklý výskyt <i>Salmonella</i> Mikawasima v České Republice	23
Myšková Petra	
09. Multirezistentní <i>Escherichia coli</i> u drůbeže	24
Hricová Kristýna	
10. Faktory patogenity u termotolerantních kampylobakterů	25
Bardoň Jan	
11. Nálezy MRSA CC398 v potravinách v tržní síti České republiky	26
Karpišková Renáta	
12. Nálezy <i>Escherichia coli</i> s produkcí širokospektrých β -laktamáz a PMQR v potravinách (maso, mléko, zelenina)	27
Skočková Alena	
13. Nález <i>Listeria monocytogenes</i> ve výtěru z krku u předčasně narozeného dítěte	28
Popelková Iveta	
14. Zelenina jako zdroj alimentárních nákaz	29
Morávková Monika	

Antibiotická léčba bakteriálních infekcí a problematika rezistence 3. BLOK

15. Antimikrobiální vlastnosti kostních cementů	30
Bogdanová Kateřina	

16. Synergický účinek nanočástic stříbra a antibiotik	31
Večeřová Renata	
17. Výhledy antibiotické terapie: Jak na intracelulární patogeny?	32
Horová Blanka	
18. Současné možnosti léčby kapavky	34
Vágnarová Iva	
19. Zánětlivé komplikace předčasného odtoku plodové vody – diagnostika a léčba	35
Bartoníková Nataša	
20. Etiologie sekundárních peritonitid na 1. chirurgické klinice VFN	36
Adámková Václava	
21. Současný pohled na dávkování aminoglykosidů u dětí a dospělých	37
Paterová Pavla, Thomson Petra	

Technologické výhledy pro mikrobiologii

4. BLOK

22. Molekulárně-dynamické simulace biomolekul	abstrakt nedodán
Barvík Ivan	
23. Analýza obrazu v mikrobiologii	abstrakt nedodán
Lokoč Vít	
24. Vývoj nových antibiotik	abstrakt nedodán
Rejman Dominik	

Epidemiologie infekčních nemocí

5. BLOK

25. Výskyt <i>Mycobacterium marinum</i> v akváriích a prostředí povrchových vod	38
Slaný Michal	
26. <i>Clostridium difficile</i> – diagnostika a epidemiologická situace v Evropě a ČR	39
Nyč Otakar	
27. Diagnostika <i>Clostridium difficile</i> infekcí v České republice	40
Krůtová Marcela	
28. <i>Clostridium difficile</i> ribotyp 176 v České republice	41
Beran Vladimír	
29. Výskyt sérotypov nosičských kmenů <i>Neisseria meningitidis</i> v dýchacích cestách obyvatelův košického regiónu v letech 2010 - 2013	42
Choková Jana	

Mykózy a mykotická agens

6. BLOK

30. Plicní aspergilóza u hematoonkologických, neutropenických pacientů	43
Haber Jan	
31. Problematika plicních mykóz u non-neutropenických pacientů	44
Vašáková Martina	
32. Novinky v diagnostice invazivní aspergilózy	45
Mallátová Naďa	
33. Diagnostika aspergilových plicních infekcí u non-neutropenických pacientů	46
Lysková Pavlína	

Diagnostické postupy v klinické mikrobiologii, vakcinace

7. BLOK

34. Praktické skúsenosti nitrianskeho pracoviska so systémom VITEK 2	48
Lišková Anna	
35. Využití MALDI-TOF MS k identifikaci střevních patogenních bakterií	49
Krejčí Eva	
36. Taxonomie mikroorganismů a informační technologie	50
Zmek Bohuslav	
37. Průkaz spirochet a virů z likvoru pomocí elektronové mikroskopie	51
Pomiklová Markéta	
38. Carba NP test jako alternativa fenotypové detekce karbapenemáz – naše zkušenosti	52
Htoutou Sedlakova Miroslava	
39. Využití hmotnostního spektrometru MALDI-TOF pro účely nemocniční epidemiologie	53
Šemberová Lenka	
40. Vyhodnocení přípravy autovakcín a jejich účinnosti v roce 2013	54
Porazilová Iva	

Právo a klinická mikrobiologie

8. BLOK

41. Právo v klinické mikrobiologii	abstrakt nedodán
Prudil Lukáš	

POSTEROVÁ SEKCE

P 01. Testování citlivosti stafylokoků k ceftarolinu – porovnání diskové difúzní metody a E-testů	55
Cahová Helena	
P 02. Prevalencia antimikrobiálnej rezistencie stafylokokov z klinických izolátov psův	56
Čuvalová Zuzana	
P 03. ESBL – enterobacteriaceae v etiologii infekcí krvného riečiska vo FN Trnava v roku 2013	57
Garabášová Mária	
P 04. Prevalence výskytu nosního nosičství kmenů Staphylococcus aureus a metilicilin rezistentních kmenů S. Aureus (MRSA) u studentů všeobecného lékařství LF UP v Olomouci	58
Holý Ondřej	
P 05. Komplementárne použitie medovicového medu v liečbe vredu rohovky u užívateľa kontaktných šošoviek a charakterizácia bakteriálnych izolátov	59
Hornáčková Miroslava	
P 06. Molekulárně-biologická detekce bakterií v polybakteriálních vzorcích močových katétrů a ureterálních stentů	60
Kotásková Iva	
P 07. Vplyv karbapenémovej rezistencie na prežívanie pacientov s infekciou krvného riečiska spôsobenou gram-negatívnymi baktériami	61
Micháliková Lenka	
P 08. Pertuse u adolescentní dívky	62
Popelková Iveta	