

01. K šedesátileté historii odborných aktivit SEM ČLS JEP ..... 11  
Jelinková Jarmila

**VELKÝ SÁL****Antibiotická léčba v intenzivní péči**

02. Limity efektivity antibiotické léčby ..... abstrakt nedodán  
Kula Roman
03. Dávkování antibiotik a vznik bakteriální rezistence ..... abstrakt nedodán  
Sukeník Pavol
04. Inhalační podání antibiotik ..... abstrakt nedodán  
Tichý Jiří
05. Strategie ke zkrácení délky antibiotické léčby ..... abstrakt nedodán  
Skřítenka Peter

**MALÝ SÁL****Vracejí se a zapomenuté infekce**

06. Nové pohledy na očkování ..... abstrakt nedodán  
Prymula Roman
07. Nové pohledy na očkování proti pertusi ..... 12  
Chlíbek Roman, Prymula R., Smetana J., Šplího M.
08. Epidemiologická situace u tetanu v ČR ..... 13  
Janouš Vladimír, Matoušková I.
09. Laboratorní zkušenosti s diagnostikou pandemic H1N1 2009 a zhodnocení situace v ČR a ve světě, stručná charakteristika viru s akcentem na odlišnosti ..... 14  
Jiřincová Helena, Haviříčková M.
10. Epidemiologická situace TBC v České republice ..... 15  
Wallenfels Jiří
11. Importovaná infekční onemocnění v ČR ..... 16  
Dlhý Jozef, Beneš Č.

**VELKÝ SÁL****Bakteriální rezistence a nové perspektivy řešení**

12. Multirezistentní *Pseudomonas aeruginosa* a *Acinetobacter baumannii* v ČR ..... 17  
Nemec Alexandr
13. Nemocniční kmeny - předem prohraný boj? ..... 18  
Tejkalová Renata, Mejzlíková L., Pavlík P., Hrazdilová O., Chromá M., Pospišilová K., Kolář M.

<b>14. Rezistence mikroorganismů na dezinfekční přípravky</b> .....	19
Matoušková Ivanka	
<b>15. Účinek nanočástic stříbra na bakterie a kvasinky</b> .....	20
Panáček Aleš, Kvítek L., Pruček R., Soukupová J., Kolář M., Večeřová R., Zbořil R.	
<b>16. Význam nanotechnologií v prevenci a léčbě ranných infekcí</b> .....	21
Toršová Věra, Matějová K.	
<b>17. Antibakteriální efekt ftalocyaninů při fotodynamické antimikrobiální terapii</b> .....	22
Ryšková Lenka, Buchta V., Karásková M., Rakušan J.	

## **MALÝ SÁL**

### **Podávání antibiotik „off label“**

<b>18. Podávání léků off label - právní aspekty</b> .....	abstrakt nedodán
Švihovec Jan	
<b>19. Podávání antibiotik off-label - z hlediska indikací</b> .....	23
Beneš Jiří	
<b>20. Podávání antibiotik off-label - z hlediska výběru pacientů a dávkování</b> .....	abstrakt nedodán
Švihovec Petr	

## **VELKÝ SÁL**

### **Diagnostika bakteriálních původců pneumonií a jejich léčba**

<b>21. Antibiotická léčba pneumonie z pohledu mikrobiologa</b> .....	24
Kolář Milan	
<b>22. Těžká pneumonie - obtížná léčba</b> .....	27
Kolek Vítězslav	
<b>23. Komunitní pneumonie-diagnostické i terapeutické rozpaky</b> .....	28
Tejkalová Renata, Pavlík M.	
<b>24. Lze léčit komunitní pneumonie peniciliny?</b> .....	29
Marošová Věra, Blechová Z., Džupová O., Trojánek M., Gabrielová A., Motlová J., Žemličková H.	

## **VELKÝ SÁL**

### **Problematika beta-laktamáz gramnegativních bakterií**

<b>25. Klinický význam širokospektrých beta-laktamáz</b> .....	30
Kolář Milan	
<b>26. Získané karbapenemázy u pseudomonád a enterobakterií v ČR - změna epidemiologické situace v letech 2008 a 2009</b> .....	33
Hrabák Jaroslav, Žemličková H., Fridrichová M., Bergerová T., Urbášková P.	

<b>27. Molekulárno-biologická charakterizácia ESBL-pozitívnych izolátov Escherichia coli ...</b>	34
Chromá Magdaléna, Kolář M., Štosová T., Hricová K., Čekanová L., Sauer P., Koukalová D.	
<b>28. Charakteristika ESBL- a AmpC- pozitívnych enterobaktérií z pohľadu fenotypu a genotypu .....</b>	36
Janečková Jana, Janeček M., Chromá M., Pospíšilová K., Štosová T., Kolář M.	
<b>29. Enterobakterie produkující širokospektré beta-laktamázy v populacích volně žijících zvířat .....</b>	40
Dolejšká Monika, Literák I., Čížek A.	

## VELKÝ SÁL

30. 10. 2009

### Fungální a bakteriální endokarditidy

<b>30. Nejčastější klinické situace kandidémie .....</b>	43
Novák Ivan	
<b>31. Volba antimykotika u kriticky nemocných s orgánovým selháním .....</b>	44
Haber Jan	
<b>32. Fungální endokarditidy .....</b>	45
Mallátová Naďa	
<b>33. Interpretace hemokultivačních nálezů u infekční endokarditidy .....</b>	46
Beneš Jiří, Bambulová D.	

## VELKÝ SÁL

### Nové možnosti v antimikrobní léčbě

<b>34. Mikrobiologická charakteristika tigecyclinu .....</b>	47
Kolář Milan, Vojtová V	
<b>35. Clinical Performance of Tigecycline .....</b>	abstrakt nedodán
Wenisch Christoph	
<b>36. Využití tigecyclinu v léčbě nitrobršních infekcí u chirurgických nemocných .....</b>	49
Vyhnanek František, Adámková V.	
<b>37. Využití tigecyclinu v terapii infekcí měkkých tkání .....</b>	52
Lipový Břetislav, Hanslianová M., Řihová H.	

## MALÝ SÁL

### Molekulárně-biologické metody v klinické mikrobiologii

<b>38. Interpretace výsledků molekulárně biologických metod v rutinní klinické mikrobiologii - technologie a diagnostika .....</b>	53
Horváth Radek, Hložek P., Dendis M.	
<b>39. Moderní molekulárně biologická diagnostika - současný stav a vývojové trendy .....</b>	abstrakt nedodán
Pavlík Emil	

<b>40. Molekulárně biologická diagnostika původce syfilis <i>Treponema pallidum</i> subsp. <i>pallidum</i> v klinickém materiálu</b> .....	54
Flasárová Magdaléna, Matějková P., Šmajš D., Woznicová V., Vališová Z.	
<b>41. PCR pozitivních hemokultur v systému BacT/ALERT 3D soupravou GenoType® BC</b> .....	55
Mrázek Jakub, Holec V., Škapová T., Sluková J., Lapčiková Ľ.	
<b>42. Stanovení core antigenu viru hepatitidy C</b> .....	abstrakt nedodán
Trbušek Jan	

## MALÝ SÁL

### Farmakokinetika antiinfekčních léčiv

<b>43. Farmakokinetická/farmakodynamické principy dávkování antibiotik</b> .....	56
Urbánek Karel	
<b>44. Význam terapeutického monitorování antibiotik</b> .....	abstrakt nedodán
Strojil Jan	
<b>45. Dávkování antibiotik u nemocných léčených kontinuálními eliminačními metodami</b> ...	58
Zahálková Jana, Petejová N.	

## VELKÝ SÁL

### Problematika streptokoků a respiračních infekcí

<b>46. Trendy rezistence k makrolidovým antibiotikům u streptokoků v ČR</b> .....	59
Žemličková Helena, Urbášková Pavla	
<b>47. Surveillance invazivního pneumokokového onemocnění v ČR</b> .....	60
Křížová Pavla, Matlová J., Beneš Č.	
<b>48. Pneumokoky ako pôvodca akútneho zápalu stredného ucha v súbore pacientov ORL kliniky DFNsP v Bratislave</b> .....	61
Perdóchová Ľubica, Milošovič P., Bagová M., Krajčíková A., Žáková A., Jakubíková J.	
<b>49. Kazuistika recidivující pneumokokové meningitidy</b> .....	62
Vágnerová Iva, Kohnová I., Štosová T., Uvízl R., Petřelová J.	
<b>50. Současnost a perspektivy v léčbě chlamydiových infekcí</b> .....	63
Tořšová Věra	
<b>51. Preskripčné audity ako podklad racionalizácie preskripcie antibiotík v ambulantnej praxi</b> .....	65
Hupková Helena, Gežo M., Hroncová D., Labudová V.	
<b>52. Pneumokokové meningitidy</b> .....	66
Džupová Olga	

## MALÝ SÁL

### Zoonózy

<b>53. Toxoplasmóza: diagnostika a terapie</b> .....	67
Stejskal František, Kodým P.	
<b>54. Výskyt a charakteristika kampylobakterů v potravinovém řetězci člověka</b> .....	68
Bardoň Jan	
<b>55. Listeriózy v ČR - charakteristika původce, význam a využití typizačních metod</b> .....	69
Karpíšková Renata, Gelbíčová I.	
<b>56. Listeriové meningitidy</b> .....	70
Džupová Olga	
<b>57. Výskyt a tlumení salmonel v chovech drůbeže</b> .....	71
Šatrán Petr, Dubská M., Semerád Z.	

## VELKÝ SÁL

### Infekce s přírodní ohniskovostí a importované nákazy

<b>58. Humánní ehrlichioza v rámci klíštětem přenosných onemocnění v našich podmínkách</b> .....	72
Knížek Petr, Kobliha J., Seidlerová A., Sedláček F.	
<b>59. Protilátky proti některým původcům přírodně ohniskových nákaz u darcov krvi</b> ....	73
Bazovská Sylvie, Guryčová D., Výrosteková V., Jareková J., Bakoss P., Macháčková E., Špaleková M.	
<b>60. Případy importované meningoencefalitidy způsobené virem Toscana</b> .....	74
Zelená Hana, Januška J.	
<b>61. Problém západonilské horečky v České republice</b> .....	75
Dlhý Jozef, Kříž B.	
<b>62. Malárie: rychlé diagnostické testy v podmínkách tropů a v ČR</b> .....	76
Stejskal František, Nohýnková E.	
<b>63. Surveillance borreliózy a ostatních infekcí přenášených klíšťaty</b> .....	77
Hulínková Dagmar, Vošpík J., Meller O.	

## VELKÝ SÁL

31. 10. 2009

### Stafylokoky - stále aktuální téma

<b>64. Výskyt nosičství MRSA ST398 u veterinárních pracovníků v ČR</b> .....	79
Žemličková Helena, Fridrichová M., Tyllová K., Machová I.	
<b>65. 10 let MRSA v Ostravě</b> .....	80
Chmelařová Eva, Toršová V., Holý O.	
<b>66. Meticilin rezistentní Staphylococcus aureus – původce infekční endokarditidy, kazuistika</b> .....	82
Petroušová Lenka, Žíjčková A.	

<b>67. Vybrané kazuistiky sepsí vyvolaných kmeny <i>Staphylococcus aureus</i></b> .....	83
Váagnerová Iva, Sauer P., Uvízl R., Faltýnek L., Dudová P., Petřížellová J., Postřerová L.	
<b>68. Prevalence MRSA na farmách prasat v ČR</b> .....	84
Bardoň Jan, Kolář M.	

## **MALÝ SÁL**

### **Laboratorní diagnostika – ekonomické a právní aspekty**

<b>69. Veřejné zakázky v laboratorním segmentu</b> .....	85
Černý Michal	
<b>70. In vitro diagnostické zdravotnické prostředky – aplikace právních norem</b> .....	86
Látal Tomáš	
<b>71. Řízení identifikace šarží in vitro diagnostik v laboratoři klinické mikrobiologie</b> .....	87
Lokoč Vit	
<b>72. Koncept „Liquid Based Microbiology“</b> .....	88
Bazgerová Eva	

## **VELKÝ SÁL**

### **Virové infekce a jejich prevence**

<b>73. Vlastní zkušenosti s očkováním novorozenců proti hepatitidě B</b> .....	89
Rožnovský Luděk, Kabieszová L., Kloudová A., Mrázek J., Hozáková I., Zjevíková A., Orságová I., Lochman I.	
<b>74. HPV vakcíny - předvakační studie (typově specifická prevalence HPV infekcí v České republice)</b> .....	90
Tachezy Ruth	
<b>75. HPV vakcína - revoluce v prevenci karcinomu děložního čípku?</b> .....	91
Plíka Radoslav	

## **MALÝ SÁL**

### **Anaerobní bakterie - identifikace a stanovení citlivosti k antimikrobním přípravkům**

<b>76. Současná situace infekcí vyvolaných <i>Clostridium difficile</i> ve světě</b> .....	95
Nyč Otakar, Matějková J.	
<b>77. Diagnostika <i>Clostridium difficile</i> a jeho výskyt na Ostravsku</b> .....	97
Škapová Tereza, Chmelařová E., Bochnáková Z., Hradilková M.	
<b>78. Citlivost <i>Clostridium difficile</i> na antibiotika</b> .....	98
Chmelařová Eva, Škapová T., Bochnáková Z.	
<b>79. Postantibiotická kolitida - naše zkušenosti</b> .....	99
Polívková Sylvia, Beneš J.	

## VELKÝ SÁL

### Bakteriální infekce

80. Přednemocniční léčba u pacientů s meningokokovým onemocněním ..... 100  
Rožnovský Luděk, Petroušová L.
81. Prokalcitonin, sepsa a ATB terapie - naše zkušenosti ..... 101  
Žýková Ivana, Sedlák, Remeta, Morman
82. Purulentní perikarditis ..... 102  
Sedlák Pavel, Žýková I., Šimek R., Pištorová R., Remeta P., Polásek R.
83. Tularémie stále aktuální – neobvyklý záchyt hemokultivací ..... 103  
Čermák Pavel, Lukášová E., Smělá G., Jedličková A.
84. Urbánní zákopová horečka u dobře situované rodiny ..... 105  
Melter Oto, Arvand M., Votýpka J., Kafková D., Hulinská D.
85. *Arcobacter* sp. - málo známý črevný patogen ..... 106  
Rovná Daniela, Gottwaldová B., Bruckmayerová D.

## MALÝ SÁL

### Diagnostika mykotických infekcí

86. Současné možnosti laboratorního testování antifungálních látek ..... 108  
Buchta Vladimír
87. Rychlá druhová identifikace patogenních kvasinek pomocí analýzy tání produktů PCR: perspektivy automatizace pro rutinní použití ..... 109  
Ročlavský Vladislav, Trtková J., Pavlíček P., Rusková L., Pospíšilová K., Postřerová L., Kocmanová J., Hamal P.
88. Úspěšná léčba invazivní plicní aspergilózy diagnostikované při alogenní transplantaci krvetvorných buněk ..... 110  
Žák Paveš, Radocha J., Závěřelová A.
89. Fungémie epidemického charakteru vyvolané vláknitou hubou *Paecilomyces lilacinus* ..... 111  
Lisalová Magdaléna, Pöczová M., Volleková A., Sládeková M., Sejnová D., Horáková J., Kubátová A.
90. Kryptokoková meningitida - sekundární infekce u hematologické pacientky ..... 112  
Sládeková Martina, Lisalová M., Pöczová M., Volleková A., Langauerová A., Elanová A., Alsabty F.

## POSTERY

- P01. Real time PCR detekce patogenů s využitím UPL sond** ..... 113  
Bílek Karel, Kubiček, O.
- P02. Larvální toxokaróza – výskyt protilátek u pacientů vyšetřených v laboratořích ZÚ Ostrava** ..... 117  
Bilková Fránková Hana
- P03. Clostridiová kolitida ako príčina akútých stavov v chirurgii** ..... 118  
Boroš Erich, Dorko E., Terek G.
- P04. Kandidémie u pacientů z FNO a MNO v Ostravě** ..... 119  
Dobiáš Radim, Dobiášová S.
- P05. Priebeh, následky a prevencia pneumokokových meningitíd v detskom veku** ..... abstrakt nedodán  
Dobiašová Zuzana
- P06. Přítomnost protilátek proti C. burnetii u žien s poruchami reprodukčného systému** ..... 120  
Dorko Erik, Rimárová K., Ostrá A.
- P07. Reakce po očkování** ..... 121  
Horáková Dagmar, Vlčková J., Kollárová H., Janout V.
- P08. Distribúcia sérotypov, antibiotická rezistencia a spotreba antibiotík pri otitis media acuta (AOM) v detskom veku** ..... 122  
Helena Hupková, Gežo M., Trupl J., Jakubíková J., Čisárová B.
- P09. Přímá identifikace pozitivních hemokultur v systému BacT/ALERT 3D analyzátořem VITEK 2** ..... 123  
Janečková Bohuslava, Tolc V.
- P10. Zkušenosti s diagnostikou a léčbou infekcí vyvolaných Mycobacterium marinum** ... 124  
Ježek Petr, Fišerová V., Bodnářová M., Štork J., Kojanová M., Pavlík I., Havelková M.
- P11. Genotypová charakterizace kmenů Staphylococcus aureus s produkcí Pantonova - Valentinova leukocidinu souvisejících s případy nekrotizujících pneumonií v ČR** ..... 125  
Kahánková Jana, Petráš P., Machová I., Kuntová L., Dvořáková M., Doškař J., Pantíček R.
- P12. Distribúcia génov virulence u klinických izolátov E. coli** ..... 126  
Kmeťová Marta, Frankovičová L., Molokáčová M., Takáčová V., Sabol M., Siegfried I.
- P13. Vplyv jódpovidonu, taurolidínu, vankomycínu, gentamicínu a rifampicínu na tvorbu biofilmu kmeňmi S. aureus** ..... 127  
Kotulová Daniela, Slobodníková L., Shunnar A.
- P14. Metoda detekce Varioly a Ortopoxvirů pomocí real-time PCR** ..... 128  
Kubiček Oldřich, Rosenbargová K.
- P15. Úloha plazmidů v rezistenci a virulenci PVL pozitivních kmenů Staphylococcus aureus** ..... 129  
Kuntová Lucie, Kahánková J., Petráš P., Machová I., Pantíček R., Doškař J., Růžičková V.



<b>P16. Prevalencia výskytu MRSA kmeňov u pacientov z komunity a u hospitalizovaných pacientov v regióne južného Slovenska</b> .....	130
Lacková Daniela, Csölleyová E., Kopáčiková G., Zaitovičová G.	
<b>P17. Rezistencia <math>\beta</math>-hemolytických streptokoků (sk. A a B) k makrolidovým a linkosamidovým antibiotikům ve spádové oblasti Havířov, Karviná a Orlová v roce 2008</b> .....	131
Lysková Pavlína, Niemczyková J.	
<b>P18. Diferenciace mikrokoků a stafylokoků sklíčkovým testem</b> .....	132
Melter Oto, Ešnerová A., Běbrová E., Matějková J.	
<b>P19. Trpasličí stafylokoky (SCV <i>Staphylococcus aureus</i>) u pacientů s cystickou fibrózou</b> .....	133
Melter Oto, Nekvasilová H., Šolarová M., Dřevínek P., Nyč O.	
<b>P20. Bakteriologické vyšetření likvoru – retrospektivně zhodnotenie výsledkov za roky 1997 - 2008</b> .....	134
Milošovič Peter, Perďochová I. a kolektív	
<b>P21. Rezistence k antibiotikům a její přenos bakteriofágy u druhu <i>Staphylococcus aureus</i></b> .....	135
Nepejchalová Ivana, Doškař J., Kuntová L., Varga M., Pantůček R.	
<b>P22. Výskyt multirezistentních enterobakterií s produkcí závažných typů betalaktamáz ve spádové oblasti Havířov, Karviná, Orlová v roce 2008</b> .....	136
Niemczyková Jana, Lysková P.	
<b>P23. UPL sondy: Cesta ke snížení nákladů a časové náročnosti při detekci a identifikaci virů metodou real time PCR</b> .....	138
Rosenbergová Kateřina, Kubiček O., Wircinská R.	
<b>P24. Autovakcíny</b> .....	139
Rulová Jana	
<b>P25. Serological diagnostics of bartonellosis</b> .....	140
Sejkorová Eva, Štěpániková O., Pokorná Z., Bobulová D.	
<b>P26. Listerióza - smrtelné onemocnění u 41leté ženy</b> .....	141
Svobodová Michaela	
<b>P27. Záchyty <i>Bilophila wadsworthia</i> z klinického materiálu</b> .....	142
Škopová Tereza, Chmelařová E., Bochiňáková Z., Hradílková M.	
<b>P28 Diagnostika pertuse v imunologické laboratoři</b> .....	143
Štěpániková Olga, Sejkorová E., Pokorná Z., Štika J., Bobulová D.	
<b>P29. Antifungálna rezistencia <i>C. parapsilosis</i>, <i>C. tropicalis</i> a <i>C. krusei</i></b> .....	144
Tkáčiková I., Dorko E.	
<b>P30. Izolace méně obvyklých druhů atypických mykobakterií z klinického materiálu (přehled záchytů na laboratoři pro diagnostiku mykobakterií ZÚ v Ostravě za období 2004-2009)</b> .....	145
Ulmann Vit, Stolaříková J., Rudolová J., Janičková B.	