

OBSAH SBORNÍKU

1. REZISTENCE BAKTERIÍ K ANTIMIKROBNÍM PŘÍPRAVKŮM

| | |
|--|----|
| 01. Detekcia β -laktamáz v baktériách živočíšneho pôvodu | 15 |
| Mlynárčik Patrik | |
| 02. Analýza vankomycin-rezistentných enterokoků u hematoonkologických pacientů | 16 |
| Hricová Kristýna | |
| 03. Jsou nutná nová antibiotika? | 17 |
| Kolář Milan | |
| 04. Bakteriální rezistence v kovidové době | - |
| Htoutou Sedláková Miroslava | |
| 05. LIAISON LymeDetect: the new paradigm in EARLY Lyme borreliosis detection | - |
| Sottotetti Ugo | |

2. COVID-19

| | |
|--|----|
| 06. Může za všechno jenom COVID-19? | 18 |
| Vágnerová Iva | |
| 07. Problematika antibiotické léčby u Covid-19 | 19 |
| Kolář Milan | |
| 08. Monitoring hladiny protilátek proti S1/S2 proteínu po očkování proti SARS CoV2 – 6 mesačné sledovanie | 20 |
| Miková Emília | |
| 09. Analýza transplacentárního přenosu viru SARS-CoV-2 u těhotné ženy zemřelé na COVID-19 | 21 |
| Šerý Omar | |
| 10. Výskyt SARS-CoV-2 v uzavřených prostorech se zvýšeným pohybem lidí | 22 |
| Králík Petr | |
| 11. T-buněčná odpověď proti viru SARS-CoV-2 | 23 |
| Schreiberová Lucie | |

3. BAKTERIÁLNÍ INFEKCE A MOŽNOSTI LÉČBY

| | |
|--|----|
| 12. Současné možnosti molekulární typizace bakterií způsobujících infekce spojené se zdravotnickou péčí a jejich využití v klinické praxi | 24 |
| Bezdíček Matěj | |
| 13. Aviární mykobakteriózy: současná taxonomie, výskyt v ČR a významné zdroje infekce .. | 25 |
| Pavlík Ivo | |
| 14. <i>Mycobacterium kansasii</i> dříve a dnes | 27 |
| Ulmann Vít | |
| 15. Epidemiologie ventilátorových pneumonií s ohledem na předchozí antibiotickou terapii | 28 |
| Papajk Jan | |
| 16. Nozokomiální pneumonie – antibiotická léčba (Klinický doporučený postup) | 29 |
| Kolář Milan | |
| 17. CDI u Covid-19 pozitivních pacientů v intenzivní péči | 30 |
| Doubravská Lenka | |

4. PROBLEMATIKA MYKOTICKÝCH A VIROVÝCH INFEKČÍ

| | |
|--|----|
| 18. Azolová rezistence u <i>Aspergillus fumigatus</i> | 31 |
| Lysková Pavlína | |
| 19. Ďása prototéka jako původce onemocnění lidí a zvířat a metody její detekce | 32 |
| Morávková Monika | |
| 20. Časně zánětlivé biomarkery a (1,3)-β-D-glukan v predikci a diferenciální diagnostice invazivní kandidózy kriticky nemocných pacientů | 33 |
| Dobiáš Radim | |
| 21. Norovirové infekce v ČR | 34 |
| Pazdiora Petr | |

5. DIAGNOSTICKÉ METODY V LÉKAŘSKÉ MIKROBIOLOGII

| | |
|--|----|
| 22. Co to mohlo být? | 36 |
| Bogdanová Kateřina | |
| 23. Molekulární a epidemiologická charakteristika <i>Staphylococcus aureus</i> dominujících v nemocničním prostředí pomocí HRM analýzy | 37 |
| Dufková Kristýna | |
| 24. Rychlá typizace izolátů nemocničních patogenů | 38 |
| Raclavský Vladislav | |
| 25. Využití Point-of-care testov (POCT) v diagnostice chřipky | 39 |
| Predný Ján | |
| 26. Rychlá diagnostika u pozitivních hemokultur | - |
| Htoutou Sedláková Miroslava | |

POSTEROVÁ SEKCE

| | |
|---|----|
| P 01. Pandemie onemocnění COVID-19 a faktory výroby a výdeje rekonvalescentní plazmy | 40 |
| Azeem Kateřina | |
| P 02. Vývoj MOL-PCR s MAGPIX analýzou pro detekci patogenních kvasinek a prototék | 41 |
| Bačová Romana | |
| P 03. <i>Klebsiella pneumoniae</i> karbapeném-rezistentné a/alebo karbapenemázu-produkující kmeny a ich sekvenčné typy | 42 |
| Koreň Ján | |
| P 04. Bakterie mléčného kvašení z trávicího traktu domácích a divokých prasat: Probiotika nebo rezervoár antibiotických rezistencí? | 43 |
| Kostovová Iveta | |
| P 05. Využití Ramanovy spektroskopie při identifikaci mikrobů způsobujících infekce krevního řečiště | 44 |
| Růžička Filip | |
| P 06. Detekce a monitorování virové nálože CMV kmenů rezistentních k antivirotikům | 45 |
| Volfová Pavlína | |
| P 07. Sledovanie terapeutického efektu autovakcín ako alternatívnej terapie na pacientky s chronickými a recidivujúcimi kolpitídami | 46 |
| Záborská Magdaléna | |
| P 08. Pandemie onemocnění covid-19 a primární prevence očima adolescentů v MS kraji | 48 |
| Zatloukalová Simona | |