



Program konference (2. - 3. 6. 2011)

Čtvrtek 2.6. 2011

9.30 – 9.55 Slavnostní zahájení konference

9.55 – 10.00 přestávka

10.00 – 11.00 Přednáška 1. zahraničního hosta (hlavní sál)

Light-activated antimicrobial agents

Michael Wilson

University College, London, UK

11.00 – 11.10 přestávka

11.10 – 11.50 Přednáška 2. zahraničního hosta (hlavní sál)

Diagnosis of CMV infection during pregnancy, in the fetus and the newborn

Christelle Vauloup-Fellous

Univ Paris-Sud, AP-HP, Microbiology department, Antoine Bécclère Hospital, Clamart, France

11.50 – 12.00 přestávka

12.00 – 13.30 Vyhlášení a vystoupení nejlepšího mladého mikrobiologa (hlavní sál)

Charakteristika a výskyt defektní varianty *Salmonella* Infantis v České republice

Pospíšilová P., Karpíšková R., Jakubcová L., Dědičová D.

Saprofytní houby v půdě: Produkce extracelulárních enzymů a degradace opadu

Šnajdr J.

Maedi visna infekcia - variácia imunitnej odpovede a genetická predispozícia

Mikula I.

Structural studies of *Coxiella burnetii*, *Rickettsia typhi* and *Piscirickettsia salmonis* lipopolysaccharides

Vadovič P., Fodorová M., Hamadová M., Bártová K., Toman R.

13.30 – 14.20 oběd *



Program konference (2. - 3. 6. 2011)

<p>14.20 – 15.25 Experimentální mikrobiologie a mikrobiologie v souvislostech potravinářských (hlavní sál)</p> <p>Molekulární analýza plazmidů u exfoliatin B-produkujících kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> izolovaných v letech 1998 – 2008 v České republice Kostýlková K., Růžičková V., Machová I., Dostálová L.</p> <p>Virus klíšťové encefalitidy je schopen zajistit produkci svých proteinů i za situace, kdy je buněčná translace blokována Černý J., Růžek D., Pospíšek M., Grubhoffer L.</p> <p>Vplyv extraktu z amarantu a pohánky na rozvoj rezistence voči ampicilínu Mošovská S., Birošová L., Valík Ľ.</p> <p>Detekce <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> v uměle kontaminovaných kysaných mléčných výrobcích pomocí kvantitativní real-time PCR metody kultivace Klanicová B., Králík P., Roubal P., Slaná I., Pavlík I.</p>	<p>14.20 – 15.25 Mikrobiologie v souvislostech epizootologických (sál 2)</p> <p>Vývoj střevní mikroflóry u kuřat Videňská P., Hradecká H., Faldynová M., Rychlík I.</p> <p>Molekulární diagnostika nově se objevujících původců virových gastroenteritid u prasat - rod <i>Kobuvirus</i>, čeled' <i>Picornaviridae</i> Dufková L., Prodělalová J.</p> <p>Vakcinace kuřat kmeny <i>Salmonella</i> Enteritidis? SPI-1 a <i>Salmonella</i> Enteritidis? SPI-2 Matulová M., Havlíčková H., Šišák F., Rychlík I.</p> <p>Sekreční systémy typu III a jejich vliv na interakci mezi prasečími alveolárními makrofágy a <i>Salmonella</i> Typhimurium Kýrová K., Volf J., Štěpánová H., Faldyna M., Rychlík I.</p> <p>Molekulární detekce bakterií <i>Anaplasma phagocytophilum</i> a <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato v klíšťatech <i>Ixodes ricinus</i> na Ostravsku Venclíková K., Rudolf I., Betášová L., Hubálek Z.</p>
<p>15.25 – 15.35 přestávka</p>	
<p>15.35 – 16.20 Diagnostika mikrobů (hlavní sál)</p> <p><i>Candida africana</i> nebo <i>Candida albicans</i>? Mahelová M., Růžička F.</p> <p>Identifikace kmenů rodu <i>Staphylococcus</i> metodou MALDI-TOF MS Machová I., Petráš P., Pantůček R., Švec P.</p> <p><i>Escherichia coli</i> a její metabolické vlastnosti Šišková P., Černožská L., Woznicová V.</p>	
<p>18.00 Netradiční vyjížďka po Brně (povede as. Zahradníček)</p>	
<p>19.00 Společenský večer s grilováním na střešní terase hotelu Vista v Brně</p>	

* Postery je možné si prohlédnout kdykoliv v průběhu konference



Program konference (2. - 3. 6. 2011)

Pátek 3. 6. 2011

9.00 – 9.50 Tvorba biofilmu a další faktory patogenity mikroorganismů (hlavní sál)

Faktory virulence u bakterií rodu *Proteus* izolovaných z močových infekcí: jejich detekce a význam
Peroutková T., Holá V.

Tvorba biofilmu a účinnost antibiotických zátek u klinických izolátů *Pseudomonas aeruginosa*
Olejníčková K., Holá V., Růžička F.

Biofilm u *Staphylococcus aureus* a diabetes mellitus
Černohorská L., Coufalová L.

Adheze kmenů *Streptococcus mutans* k materiálům používaných k náhradě zubních tkání
Gazdík Ľ.

9.50 – 10.00 přestávka

10.00 – 10.50 Mikrobiologie v souvislostech klinických (hlavní sál)

Lyellův syndrom: infekční komplikace
Lipový B., Řihová H., Hanslianová M., Gregorová N., Suchánek I.

***Mycobacterium marinum*-kazuistika**
Šemberová L., Doubková Z., Havlíčková P.

Importované případy břišního tyfu a paratyfů ve FN Na Bulovce
Trojánec M., Stejskal F., Tomíčková D., Reisingerová M., Gabrielová A., Marešová V.

Sedm izolátů *Actinomyces turicensis* z klinických materiálů získaných při chirurgickém ošetření infekcí v anogenitální oblasti
Chudáčková E., Geigerová L., Bergerová T., Hrabák J.

10.50 – 11.00 přestávka

11.00 – 11.50 Antimikrobiální terapie a rezistence (hlavní sál)

Diagnostika karbapenemáz u enterobakterií a pseudomonád s ohledem na epidemiologickou situaci v České republice.
Hrabák J., Žemličková H.

Detekce karbapenemáz pomocí MALDI-TOF hmotnostní spektrometrie
Walková R., Študentová V., Chudáčková E., Bergerová T., Hrabák J.

Rezistence bakteriálního druhu *Streptococcus agalactiae* k makrolidům u novorozenců ve Všeobecné fakultní nemocnici v Praze v letech 2007-2009
Svobodová J., Balíková D.

MIC echinokandinů u kvasinek rodu *Candida* se sníženou citlivostí na azolová antimykotika
Kopecká T., Adámková V., Olišarová P., Šlágrová K., Běláček J.

**Program konference (2. - 3. 6. 2011)**

11.50 -12.00 přestávka

12.00-12.40. Experimentální mikrobiologie II . (hlavní sál)**Detekce a kvantifikace bakteriálních genů v transdukujících fágových částicích u druhu *Staphylococcus aureus* pomocí qPCR**

Mašlaňová I., Kuntová L., Pantůček R., Doškař J.

Transdukce penicilinázových plazmidů v rámci komunitního meticilin-rezistentního klonu *Staphylococcus aureus* USA300

M. Varga, Kuntová L., Mašlaňová I., Pantůček R., Doškař J.

Klonování a exprese endolyzinu a jeho SH3b-domény z polyvalentního stafylokokového bakteriofága

Benešik M., Nováček J., Janda L., Dopitová R., Židek L., Doškař J., Pantůček R.

12.40-12.50 přestávka

12.50 Slavnostní zakončení konference

Změna programu vyhrazena