



Kongres klinické mikrobiologie a infekčních nemocí (2. ročník)

XVII. MORAVSKO-SLOVENSKÉ MIKROBIOLOGICKÉ DNY

Společnost infekčního lékařství ČLS JEP
Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP
Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP
Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
Spolek lékařů ČLS JEP v Olomouci
Trios, spol. s r.o.,
vydavatel časopisu Klinická mikrobiologie a infekční lékařství

Kongres se koná pod záštitou

rektora Univerzity Palackého v Olomouci
děkana Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
ředitele Fakultní nemocnice Olomouc
primátora města Olomouce

Wyeth



GeneProof

29. - 31. 10. 2009
Regionální centrum
O l o m o u c



PREZIDENT KONGRESU

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. - Olomouc

VICEPREZIDENTI KONGRESU

doc. MUDr. Marie Staňková, CSc. - předsedkyně SIL ČLS JEP

MUDr. Pavla Křížová, CSc. - předsedkyně SEM ČLS JEP

MUDr. Josef Scharfen, CSc. - předseda SLM ČLS JEP

MUDr. Pavel Dlouhý - předseda organizačního výboru XII. česko-slovenského kongresu o infekčních chorobách

VĚDECKÝ VÝBOR

MVDr. Jan Barďoň, CSc., MBA - Olomouc

doc. MUDr. Marek Bednář, CSc. - Praha

doc. MUDr. Jiří Beneš, CSc. - Praha

prof. MUDr. Jiří Beran, CSc. - Hradec Králové

doc. RNDr. Vladimír Buchta, Ph.D. - Hradec Králové

prof. MUDr. Petr Husa, CSc. - Brno

doc. MUDr. Jarmila Jelínková, CSc. - Praha

prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc. - Praha

doc. MUDr. Dagmar Koukalová, CSc. - Olomouc

MUDr. Roman Kula, CSc. - Ostrava

doc. MUDr. Vilma Marešová, CSc. - Praha

doc. RNDr. Alexander Nemeč, Ph.D. - Praha

MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D. - Hradec Králové

prof. MUDr. Roman Prymula, Ph.D. - Hradec Králové

MUDr. Luděk Rožnovský, Ph.D. - Ostrava

prof. MUDr. Miroslav Votava, CSc. - Brno

MUDr. Helena Žemličková, Ph.D. - Praha

VĚDECKÁ RADA MSMD

MUDr. Nataša Bartoníková - Zlín

MUDr. Juraj Hanzen - Bratislava

RNDr. Věra Toršová, CSc. - Ostrava

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. - Olomouc

prof. MUDr. Daniela Kotulová, Ph.D. - Bratislava

doc. MUDr. Dagmar Koukalová, CSc. - Olomouc

MUDr. Josef Mihula - Brno

MUDr. Anna Petrovičová, CSc. - Bratislava

MUDr. Jiřka Sázzelová - Olomouc

MUDr. Helena Skačániová - Jihlava

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

MUDr. Otakar Nyč, Ph.D.

RNDr. Eva Chmelařová

MUDr. Jana Vlčková

MUDr. Dagmar Malotová

MUDr. Jiřka Sázzelová

MUDr. Nataša Bartoníková

Ing. Mgr. Tomáš Látal

Bořek Procházka

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolte mi prosím, abych Vás co nejsrdečněji přivítal při příležitosti II. ročníku Kongresu klinické mikrobiologie a infekčních nemocí a XVII. ročníku Moravsko-slovenských mikrobiologických dnů. Jsem velice rád, že jste přijali pozvání organizátorů a přijeli do univerzitního města Olomouce. Jsem si zcela vědom, že všichni máme celou řadu pracovních povinností, starostí a velmi málo času a tím více si vážím Vašeho rozhodnutí zúčastnit se této odborné akce.

Cílem kongresu a současně jeho hlavním mottem je mezioborový pohled na problematiku mikroorganismů a souvisejících infekčních nemocí. Osobně se domnívám, že právě tento multidisciplinární přístup je velmi přínosný v diagnostickém i léčebném přístupu a pro současnou medicínu i zcela nezbytný.

Kongres je organizován do 19 bloků, v nichž zazní celkem 87 odborných sdělení z oblasti klinické mikrobiologie, infekčního lékařství, epidemiologie, vakcinologie a intenzivní medicíny. Vedle vlastních přednášek bude prezentováno i 30 posterů, které rovněž přinesou řadu zajímavých informací.

Vedle odborného programu je důležitou součástí každého kongresu i méně formální setkání kolegů a přátel, kdy je možné se alespoň na chvíli v dnešní uspěchané době zastavit a v klidu si popovídat. Domnívám se, že i tato setkání mohou být základem pro další spolupráci a výměnu velmi cenných zkušeností v mnoha oblastech našich oborů.

Vážení i milí přátelé, pevně věřím, že Vás odborný i méně odborný průběh Kongresu klinické mikrobiologie a infekčních nemocí a Moravsko-slovenských mikrobiologických dnů zaujme a že myšlenka kongresu spojujícího infekční lékařství, mikrobiologii, epidemiologii, vakcinologii a intenzivní medicínu bude nadále pokračovat v dalších ročnících.

Závěrem bych rád ještě jednou poděkoval za Vaši účast a rád bych vyjádřil své přání, abychom společně prožili několik příjemných dní v Olomouci. Z celého srdce si přeji, abyste po skončení kongresu odjížděli s pocitem prospěšně a kvalitně stráveného času.

S úctou

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
prezident kongresu

V Olomouci, 14. října 2009

29. 10. 2009

VELKÝ SÁL

10.00 - 10.20 **Slavnostní zahájení**

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

rektor UP

děkan LF UP

ředitel FNOL

zástupce Statutárního města Olomouc

MUDr. Pavla Křížová, CSc. - předsedkyně SEM ČLS JEP

doc. MUDr. Marie Staňková, CSc. - předsedkyně SIL ČLS JEP

MUDr. Josef Scharfen, CSc. - předseda SLM ČLS JEP, Historiografie ČLS

K šedesátileté historii odborných aktivit SEM ČLS JEP

Jelínková Jarmila

IPVZ Ústav lékařské mikrobiologie Praha

VELKÝ SÁL

10.25 - 11.55 **Antibiotická léčba v intenzivní péči**

Předsedající: MUDr. Roman Kula, CSc.

doc. MUDr. Jiří Beneš, CSc.

Limity efektivity antibiotické léčby

Kula Roman

ARK FN Ostrava

Dávkování antibiotik a vznik bakteriální rezistence

Sukeník Pavol

Inhalační podání antibiotik

Tichý Jiří

Strategie ke zkrácení délky antibiotické léčby

Sklienka Peter

MALÝ SÁL

11.00 - 12.30 **Vracející se a zapomenuté infekce**

Předsedající: prof. MUDr. Roman Prymula, Ph.D.

MUDr. Jana Vlčková

Nové pohledy na očkování

Prymula Roman

Katedra epidemiologie, Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Hradec Králové

Nové pohledy na očkování proti pertusi

Chlíbek Roman, Prymula R., Smetana J., Šplího M.

Katedra epidemiologie, Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Hradec Králové

Epidemiologická situace u tetanu v ČR

Janouš Vladimír, Matoušková I.

Ústav preventivního lékařství UP v Olomouci

Laboratorní zkušenosti s diagnostikou pandemic H1N1 2009 a zhodnocení situace v ČR a ve světě, stručná charakteristika viru s akcentem na odlišnosti

Jiřincová Helena, Havlíčková M.

NRL pro chřipku, SZÚ Praha

Epidemiologická situace TBC v České republice

Wallenfels Jiří

Národní jednotka dohledu nad tuberkulózou, FN Na Bulovce, Praha

Importovaná infekční onemocnění v ČR

Dlhý Jozef^{1,2}, Beneš Č.²

1) KHS Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové

2) Státní zdravotní ústav Praha

VELKÝ SÁL

12.10 - 13.40 Bakteriální rezistence a nové perspektivy řešení

Předsedající: doc. RNDr. Alexandr Nemeč, Ph.D.

doc. RNDr. Ivanka Matoušková, Ph.D.

Multirezistentní *Pseudomonas aeruginosa* a *Acinetobacter baumannii* v ČR

Nemeč Alexandr

Laboratoř bakteriální genetiky, SZÚ Praha

Nemocniční kmeny - předem prohraný boj?

Tejkalová Renata¹, Mejlíková L.², Pavlík P.³, Hrazdilová O.³, Chromá M.⁴, Pospíšilová K.⁴, Kolář M.⁴

1) Mikrobiologický ústav, FN u sv. Anny v Brně

2) MÚ FNUSA Brno

3) CKTCH Brno

4) LF UP Olomouc

Rezistence mikroorganismů na dezinfekční přípravky

Matoušková Ivanka

Lékařská fakulta UP v Olomouci, Ústav preventivního lékařství

Účinek nanočástic stříbra na bakterie a kvasinky

Panáček Aleš¹, Kvítek L.¹, Prucek R.¹, Soukupová J.¹, Kolář M.², Večeřová R.², Zbořil R.¹

1) Katedra fyzikální chemie, Přírodovědecká fakulta UP Olomouc

2) Ústav mikrobiologie, LF UP Olomouc

Význam nanotechnologií v prevenci a léčbě ranných infekcí

Toršová Věra, Matějová K.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Antibakteriální efekt ftalocyaninů při fotodynamické antimikrobiální terapii

Ryšková Lenka¹, Buchta V.¹, Karásková M.², Rakušan J.²

1) Ústav klinické mikrobiologie, FN a LF UK Hradec Králové

2) Výzkumný ústav organických syntéz, Pardubice

VELKÝ SÁL

13.40 - 13.55 Firemní sdělení

Nový informační systém S4M Mikrobiologie (praktická ukázka)

Morávek Juraj

HPL spol. s r. o. & CompuGROUP Medical Česká republika s. r. o.

MALÝ SÁL

13.00 - 14.30 Podávání antibiotik „off label“

Předsedající: doc. MUDr. Jiří Beneš, CSc.

prof. MUDr. Jan Švihovec, DrSc.

Podávání léků off label - právní aspekty

Švihovec Jan

Farmakologický ústav, 2. LF UK Praha

Podávání antibiotik off-label - z hlediska indikací

Beneš Jiří

Klinika infekčních nemocí, 3. LF UK Praha, FN Na Bulovce

Podávání antibiotik off-label - z hlediska výběru pacientů a dávkování

Švihovec Petr

VFN Praha, neonatologické oddělení

VELKÝ SÁL

14.40 - 16.10 Diagnostika bakteriálních původců pneumonií a jejich léčba

Předsedající: prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

Antibiotická léčba pneumonie z pohledu mikrobiologa

Kolář Milan

Ústav mikrobiologie, LF UP Olomouc

Těžká pneumonie - obtížná léčba

Kolek Vítězslav

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy FN a LF UP Olomouc

Komunitní pneumonie-diagnostické i terapeutické rozpaky

Tejkalová Renata, Pavlík M.

Mikrobiologický ústav FN u svaté Anny, Brno

ARK FN u svaté Anny, Brno

Lze léčit komunitní pneumonie peniciliny?

Marešová Vilma¹, Blechová Z.¹, Džupová O.², Trojánek M.¹, Gabrielová A.³, Motlová J.⁴, Žemličková H.⁵

1) I. infekční klinika, 2. LU UK Praha

2) Infekční klinika 3. LF UK Praha

3) Oddělení lékařské mikrobiologie, FN Na Bulovce, Praha

4) NRL pro streptokoky a enterokoky, SZÚ Praha

5) NRL pro antibiotika, SZÚ Praha

VELKÝ SÁL

16.15 - 17.45 **Problematika beta-laktamáz gramnegativních bakterií**

Předsedající: prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.

Klinický význam širokospektrých beta-laktamáz

Kolář Milan

Ústav mikrobiologie, LF UP Olomouc

Získané karbapenemázy u pseudomonád a enterobakterií v České republice - změna epidemiologické situace v letech 2008 a 2009

Hrabák Jaroslav, Žemličková H., Fridrichová M., Bergerová T., Urbášková P.

Ústav mikrobiologie, Lékařská fakulta UK a Fakultní nemocnice v Plzni

Molekulárno-biologická charakterizácia ESBL-pozitívnych izolátov Escherichia coli

Chromá Magdaléna, Kolář M., Štosová T., Hricová K., Čekanová L., Sauer P., Koukalová D.

Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL v Olomouci

Charakteristika ESBL- a AmpC- pozitivních enterobakterií z pohledu fenotypu a genotypu

Janečková Jana^{1,2}, Janeček M.^{1,2}, Chromá M.³, Pospíšilová K.³, Štosová T.³, Kolář M.³

1) Oddělení infekční diagnostiky a ATB středisko, Litomyšlská nemocnice a.s.

2) ARO, CHIR JIP a INT JIP nemocnice Svitavy

3) Ústav mikrobiologie LF UP v Olomouci

30. 10. 2009

VELKÝ SÁL

09.00 - 10.30 **Fungální a bakteriální endokarditidy**

Předsedající: MUDr. Jan Haber

MUDr. Naďa Mallátová

Nejčastější klinické situace kandidémie

Novák Ivan

JIP I. interní klinika FN Plzeň

Volba antimykotika u kriticky nemocných s orgánovým selháním

Haber Jan

I. Interní klinika, VFN Praha

Fungální endokarditidy

Mallátová Naďa

Centrální laboratoře, Nemocnice České Budějovice

Interpretace hemokultivačních nálezů u infekční endokarditidy

Beneš Jiří, Bambulová D.

Klinika infekčních nemocí, 3. LF UK Praha, FN Na Bulovce

VELKÝ SÁL

10.45 - 12.15 **Nové možnosti v antimikrobní léčbě**

Předsedající: doc. MUDr. Vyhnánek František, CSc.
prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

Mikrobiologická charakteristika tigecyclinu

Kolář Milan¹, Vojtová V.²

1) Ústav mikrobiologie, LF UP Olomouc

2) Ústav farmakologie, LF UP Olomouc

Clinical Performance of Tigecycline

Wenisch Christoph

Využití tigecyclinu v léčbě nitrobrěšních infekcí u chirurgických nemocných

Vyhnánek František, Adámková V.

Chirurgická klinika, Mikrobiologický ústav, FNKV a 3. LF UK, Praha

Využití tigecyclinu v terapii infekcí měkkých tkání

Lipový Břetislav¹, Hanslianová M.², Řihová H.¹

1) Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie FN Brno

2) Oddělení klinické mikrobiologie FN Brno

MALÝ SÁL

11.00 - 12.00 **Molekulárně-biologické metody v klinické mikrobiologii**

Předsedající: RNDr. Radek Horváth, Ph.D.
Mgr. Pavel Sauer, Ph.D.

Interpretace výsledků molekulárně biologických metod v rutinní klinické mikrobiologii - technologie a diagnostika

Horváth Radek, Hložek P., Dendis M.

GeneProof a. s., Mikrobiologický ústav LF MU

Moderní molekulárně biologická diagnostika - současný stav a vývojové trendy

Pavlík Emil

Molekulárně biologická diagnostika původce syfilis *Treponema pallidum* subsp. *pallidum* v klinickém materiálu

Flasarová Magdaléna^{1,2}, Matějková P.¹, Šmajš D.¹, Woznicová V.², Vališová Z.²

1) Biologický ústav, LF, Masarykova univerzita, Brno

2) Mikrobiologický ústav LF a FN u sv. Anny, Masarykova univerzita, Brno

PCR pozitivních hemokultur v systému Bact/ALERT 3D soupravou GenoType® BC

Mrázek Jakub, Holec V., Škapová T., Sluková J., Lapčíková L.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Centrum klinických laboratoří

Stanovení core antigenu viru hepatitidy C

Trbušek Jan

MALÝ SÁL

12.15 - 13.15 **Farmakokinetika antiinfekčných liečiv**

Předsedající: prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc.

Farmakokineticko/farmakodynamické principy dávkování antibiotik

Urbánek Karel

Ústav farmakologie LF UP a FN Olomouc

Význam terapeutického monitorování antibiotik

Strojil Jan

Dávkování antibiotik u nemocných léčených kontinuálními eliminačními metodami

Zahálková Jana^{1,2}, Petejová N.³

1) LF UP a FN Olomouc

2) Nemocnice Šternberk, Středomoravská nemocniční, člen AGEL

3) FN Ostrava

VELKÝ SÁL

13.00 - 14.30 **Problematika streptokoků a respiračních infekcí**

Předsedající: MUDr. Pavla Křížová, CSc.

MUDr. Helena Žemličková, PhD.

Trendy rezistence k makrolidovým antibiotikům u streptokoků v České republice

Žemličková Helena, Urbášková P.

Státní zdravotní ústav, Praha

Surveillance invazivního pneumokokového onemocnění v České republice

Křížová Pavla, Motlová J., Beneš Č.

Státní zdravotní ústav, Praha

Pneumokoky ako pôvodca akútneho zápalu stredného ucha v súbore pacientov ORL kliniky DFNSP v Bratislave

Perdochová Ľubica¹, Milošovič P.¹, Bagová M.¹, Krajčíková A.¹, Žáková A.¹, Jakubíková J.²

1) HPL s r. o, mikrobiologické laboratóriá, Bratislava

2) ORL klinika DFNSP, Bratislava

Kazuistika recidivujúcej pneumokokovej meningitídy

Vágnerová Iva¹, Kohnová I.¹, Štosová T.¹, Uvízl R.², Petrželová J.¹

1) Ústav mikrobiologie LF UP a FN Olomouc

2) KAR FN Olomouc

Současnost a perspektivy v léčbě chlamydiových infekcí

Toršová Věra

Centrum klinických laboratoří, Zdravotní ústav Ostrava

Preskripčné audity ako podklad racionalizácie preskripcie antibiotík v ambulantnej praxi

Hupková Helena^{1,2}, Gežo M.¹, Hroncová D.³, Labudová V.⁴

1) Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s. Bratislava

2) Mikrobiologický ústav LF UK a FN Bratislava

3) Vzdelávacie centrum Medi Fórum Bratislava

4) Ekonomická fakulta UK Bratislava

Pneumokokové meningitidy

Džupová Olga

Klinika infekčních nemocí, 3. LF UK Praha

MALÝ SÁL

14.40 - 16.10 Zoonózy

Předsedající: MVDr. Jan Bardoň, CSc., MBA

MVDr. Renata Karpíšková, Ph.D.

Toxoplasmóza: diagnostika a terapie

Stejskal František, Kodym P.

1. LF UK, Nemocnice Liberec

Výskyt a charakteristika kampylobakterů v potravinovém řetězci člověka

Bardoň Jan^{1,2}

1) Státní veterinární ústav Olomouc

2) Ústav mikrobiologie Lékařské fakulty UP v Olomouci

Listeriózy v ČR - charakteristika původce, význam a využití typizačních metod

Karpíšková Renata, Gelbíčová T.

Státní zdravotní ústav Praha, CLČ, OLHVBP Brno

Listériové meningitidy

Džupová Olga

Klinika infekčních nemocí, 3. LF UK Praha

Výskyt a tlumení salmonel v chovech drůbeže

Šatrán Petr, Dubská M., Semerád Z.

Státní veterinární správa, Praha

VELKÝ SÁL

14.45 - 16.15 Infekce s přírodní ohniskovostí a importované nákazy

Předsedající: doc. MUDr. Jiří Beneš, CSc.

Humánní ehrlichioza v rámci klíštětem přenosných onemocnění v našich podmínkách

Knížek Petr^{1,2}, Kobliha J.³, Seidlerová A.³, Sedláček F.²

1) Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

2) Infekční oddělení, Pardubická krajská nemocnice a. s.

3) Zdravotní ústav Ostrava, pobočka Bruntál

Protilátky proti niektorým pôvodcom prírodne ohniskových nákaz u darcov krvi

Bazovská Sylvia, Guryčová D., Výrosteková V., Jareková J., Bakoss P., Macháčová E., Špaleková M.

Ústav epidemiológie Lekárskej fakulty UK Bratislava

Případy importované meningoencefalitidy způsobené virem Toscana

Zelená Hana, Januška J.

ZÚ se sídlem v Ostravě, CKL, virologické odd.

Problém západonilské horečky v České republice

Dlhý Jozef^{1,2}, Kříž B.²

1) KHS Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové

2) Státní zdravotní ústav Praha

Malárie: rychlé diagnostické testy v podmínkách tropů a v České republice

Stejskal František, Nohýnková E.

1. LF UK, Nemocnice Liberec

Surveillance borreliózy a ostatních infekcí přenášených klíšťaty

Hulínská Dagmar, Voťpka J., Melter O.

Národní referenční laboratoř pro borreliózu, odd. Zoonózy s PO, Clč,

Státní zdravotní ústav, Praha

31. 10. 2009

VELKÝ SÁL

08.30 - 10.00 Stafylokoky - stále aktuální téma

Předsedající: prof. MUDr. Daniela Kotulová, Ph.D.

doc. RNDr. Jarmila Jelínková, CSc.

Výskyt nosičství MRSA ST398 u veterinárních pracovníků v České republice

Žemličková Helena, Fridrichová M., Tyllová K., Machová I.

Státní zdravotní ústav, Praha

10 let MRSA v Ostravě

Chmelařová Eva¹, Toršová V.¹, Holý O.²

1) Antibiotické středisko, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

2) Lékařská fakulta UP Olomouc

Meticilin rezistentní Staphylococcus aureus – původce infekční endokarditidy, kazistika

Petroušová Lenka, Zjevíková A.

Klinika infekčního lékařství FN Ostrava

Vybrané kazistiky sepsí vyvolaných kmeny Staphylococcus aureus

Vágnerová Iva¹, Sauer P.¹, Uvřzl R.², Faltýnek L.³, Dudová P.¹, Petrželová J.¹, Postlerová L.¹

1) Ústav mikrobiologie LF UP a FN Olomouc

2) KAR FN Olomouc

3) III. interní klinika FN Olomouc

Prevalence MRSA na farmách prasat v ČR

Bardoň Jan^{1,2}, Kolář M.²

1) Státní veterinární ústav Olomouc

2) Ústav mikrobiologie Lékařské fakulty UP v Olomouci

MALÝ SÁL

10.10 - 11.10 **Laboratorní diagnostika – ekonomické a právní aspekty**

Předsedající: MUDr. Miroslav Förstl
Ing. Mgr. Tomáš Látal

Veřejné zakázky v laboratorním segmentu

Černý Michal

Katedra obchodního práva a mezinárodního soukromého práva, Právnická fakulta UP v Olomouci

In vitro diagnostické zdravotnické prostředky – aplikace právních norem

Látal Tomáš^{1,2}

1) Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky, Lékařská fakulta UP v Olomouci

2) TRIOS, spol. s r. o., Praha

Řízení identifikace šarží in vitro diagnostik v laboratoři klinické mikrobiologie

Lokoč Vít

DS Soft Olomouc, spol. s r. o., Olomouc

Koncept „Liquid Based Microbiology“

Bazgerová Eva

TRIOS, spol. s r. o., Praha

VELKÝ SÁL

10.20 - 11.20 **Virové infekce a jejich prevence**

Předsedající: MUDr. Pavel Dlouhý
MUDr. Luděk Rožnovský, CSc.

Vlastní zkušenosti s očkováním novorozenců proti hepatitidě B

Rožnovský Luděk¹, Kabieszová L.¹, Kloudová A.², Mrázek J.², Hozáková L.¹, Zjevíková A.¹, Orságová I.¹, Lochman I.²

1) Klinika infekčního lékařství, FN Ostrava

2) Odbor imunologie a alergologie, Zdravotní ústav Ostrava

HPV vakcíny - předvakační studie (typově specifická prevalence HPV infekcí v České republice)

Tachezy Ruth

Ústav hematologie a krevní transfuze, Experimentální virologie, NRL pro papillomaviry

HPV vakcína - revoluce v prevenci karcinomu děložního čípku?

Pilka Radoslav

Porodnicko-gynekologická klinika, FN a LF UP Olomouc

MALÝ SÁL

11.20 - 12.20 **Anaerobní bakterie - identifikace a stanovení citlivosti k antimikrobním přípravkům**

Předsedající: RNDr. Eva Chmelařová
MUDr. Otakar Nyč, Ph.D.

Současná situace infekcí vyvolaných Clostridium difficile ve světě

Nyč Otakar, Matějková J.

Ústav lékařské mikrobiologie 2. LF UK a FN Motal, Praha

Diagnostika Clostridium difficile a jeho výskyt na Ostravsku

Škapová Tereza, Chmelařová E., Bochnářková Z., Hradílková M.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, CKL, Oddělení bakteriologie a mykologie

Citlivost Clostridium difficile na antibiotika

Chmelařová Eva, Škapová T., Bochnářková Z.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Postantibiotická kolitida - naše zkušenosti

Polívková Sylvia, Beneš J.

Klinika infekčních nemocí, 3. LF UK Praha, FN Na Bulovce

VELKÝ SÁL

11.30 - 13.00 Bakteriální infekce

Předsedající: doc. MUDr. Pavel Čermák, CSc.

MUDr. Dagmar Malotová

Přednemocniční léčba u pacientů s meningokokovým onemocněním

Rožnovský Luděk, Petroušová L.

Klinika infekčního lékařství, FN Ostrava

Prokalcitonin, seps a ATB terapie - naše zkušenosti

Zýková Ivana, Sedlák, Remeta, Morman

ARO, Krajská nemocnice Liberec

Purulentní perikarditis

Sedlák Pavel^{1,2}, Zýková I.^{1,2}, Šimek R.³, Pištorová R.¹, Remeta P.^{1,2}, Polášek R.³

1) JIP interních oborů, Krajská nemocnice Liberec

2) ARO, Krajská nemocnice Liberec

3) Kardiocentrum, Krajská nemocnice Liberec

Tularémie stále aktuální – neobvyklý záchyt hemokultivací

Čermák Pavel, Lukášová E., Smělá G., Jedličková A.

Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta, Ústav klinické biochemie a laboratorní diagnostiky,

Klinická mikrobiologie a ATB centrum Všeobecné fakultní nemocnice v Praze

Urbánní zákopová horečka u dobře situované rodiny

Melter Oto, Arvand M., Votýpka J., Kařková D., Hulínská D.

Ústav lékařské mikrobiologie, 2. LF UK a FN Motol, Praha

Arcobacter sp. - málo známý črevný patogen

Rovná Daniela, Gottwaldová B., Bruckmayerová D.

HPL spol. s r.o., Bratislava

MALÝ SÁL

12.30 - 14.00 Diagnostika mykotických infekcií

Předsedající: doc. RNDr. Vladimír Buchta, Ph.D.
MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.

Fungémie epidemického charakteru vyvolané vláknitou hubou *Paecilomyces lilacinus*

Lisalová Magdaléna¹, Póczová M.¹, Volleková A.¹, Sládek M.¹, Sejnová D.²,
Horáková J.², Kubátová A.³

1) HPL spol. s r. o., Bratislava

2) DFNSP, Bratislava

3) Katedra botaniky PřF, Praha

Kryptokoková meningitída - sekundárna infekcia u hematologickéj pacientky

Sládek M.¹, Lisalová M.¹, Póczová M.¹, Volleková A.¹, Longauerová A.²,
Elanová A.², Alsabty F.³

1) HPL spol. s r. o., oddelenie mykológie, Bratislava

2) HPL spol. s r. o., oddelenie bakteriológie 3, Bratislava

3) Klinika hematológie a transfuziológie NsP sv. Cyrila a Metoda, Bratislava

VELKÝ SÁL

14.10 - 14.20 Ukončení kongresu

POSTERY

Real time PCR detekce patogenů s využitím UPL sond

Bílek Karel, Kubíček O.

Laboratoř biologického monitorování a ochrany, SÚJCHBO Milín

Larvální toxokaróza – výskyt protilátek u pacientů vyšetřených v laboratořích ZÚ Ostrava

Bílková Fránková Hana

Centrum klinických laboratoří, Zdravotní ústav Ostrava

Clostridiová kolitída ako príčina akútých stavov v chirurgii

Boroš Erich¹, Dorko E.², Terek G.³

1) Chirurgické oddelenie, Železničné zdravotníctvo Košice, s. r. o.

2) Ústav verejného zdravotníctva, UPJŠ LF, Košice.

3) HPL s.r.o. mikrobiologické laboratórium ŽNNSP Košice

Kandidémie u pacientů z FNO a MNO v Ostravě

Dobiáš Radim, Dobiášová S.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Centrum KL, Ostrava

Priebeh, následky a prevencia pneumokokových meningitíd v detskom veku

Dobiašová Zuzana

Antifungálna rezistencia *C. parapsilosis*, *C. tropicalis* a *C. krusei*

Tkáčiková I.¹, Dorko E.²

1) Katedra mikrobiológie a imunológie, Univerzita veterinárskeho lekárstva, Košice

2) Ústav verejného zdravotníctva, Lekárska fakulta UPJŠ, Košice

Prítomnosť protilátok proti *C. burnetii* u žien s poruchami reprodukčného systému

Dorko Erik¹, Rimárová K.¹, Ostró A.²

1) Ústav verejného zdravotníctva, Lekárska fakulta UPJŠ, Košice

2) II. Gynekologicko-pôrodná klinika, Lekárska fakulta UPJŠ, Košice

Reakce po očkování

Horáková Dagmar, Vlčková J., Kollárová H., Janout V.

Ústav preventívneho lékařství LF UP Olomouc

Distribúcia sérotypov, antibiotická rezistencia a spotreba antibiotík pri otitis media acuta (AOM) v detskom veku

Hupková Helena^{1,2}, Gežo M.³, Trupl J.⁴, Jakubíková J.⁵, Čisárová B.²

1) Mikrobiologický ústav LF UK a FN sP v Bratislave

2) Farmaceutická fakulta UK v Bratislave

3) Všeobecná zdravotná poisťovňa a.s. Bratislava

4) Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

5) Detská otorinolaryngologická klinika LF UK a DFNSP v Bratislave

Přímá identifikace pozitivních hemokultur v systému BacT/ALERT 3D analyzátořem VITEK 2

Janečková Bohuslava, Holec V.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Centrum mikrobiologie, parazitologie a imunologie

Zkušenosť s diagnostikou a liečbou infekcií vyvolaných

Mycobacterium marinum

Ježek Petr¹, Fišerová V.¹, Bodnářová M.², Štork J.², Kojanová M.², Pavlík I.³,

Havelková M.⁴

1) Oblastní nemocnice a.s., odd.klinické mikrobiologie a parazitologie, Příbram

2) Dermatovenerologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

3) Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Referenční laboratoř pro paratuberkulózu a aviární tuberkulózu, Brno

4) Státní zdravotní ústav, Národní referenční laboratoř pro tuberkulózu, Praha

Genotypová charakterizace kmenů *Staphylococcus aureus* s produkcií Pantonova - Valentinova leukocidinu souvisejících s případy nekrotizujících pneumonií v ČR

Kahánková Jana¹, Petráš P.², Machová I.², Kuntová L.¹, Dvořáková M.¹, Doškař J.¹, Pantůček R.¹

1) Ústav experimentální biologie, Přírodovědecká fakulta MU Brno

2) Národní referenční laboratoř pro stafylokoky, SZÚ Praha

Distribúcia génov virulence u klinických izolátov *E. coli*

Kmeřová Marta, Frankovičová L., Molokáčová M., Takáčová V., Sabol M., Siegfried L.

Ústav lekárskej mikrobiológie a klinickej mikrobiológie, Lekárska fakulta UPJŠ a FN LP, Košice

Vplyv jódopovidonu, taurolidínu, vankomycínu, gentamicínu a rifampicínu na tvorbu biofilmu kmeňmi *S. aureus*

Kotulová Daniela, Slobodníková L., Shunnar A.

Mikrobiologický ústav LFUK a FN sP, Bratislava

Metoda detekce Varioly a Ortopoxvirů pomocí real-time PCR

Kubiček Oldřich, Rosenbergová K.

Laboratoř biologického monitorování a ochrany, SÚJCHBO Milín

Úloha plazmidů v rezistenci a virulenci PVL pozitivních kmenů *Staphylococcus aureus*

Kuntová Lucie¹, Kahánková J.¹, Petráš P.², Machová I.², Pantíček R.¹, Doškař J.¹, Růžičková V.¹

1) Ústav experimentální biologie, Přírodovědecká fakulta MU Brno

2) Národní referenční laboratoř pro stafylokoky, SZÚ Praha

Prevalencia výskytu MRSA kmeňov u pacientov z komunity a u hospitalizovaných pacientov v regióne južného Slovenska

Lacková Daniela, Csölleyová E., Kopáčiková G., Zattovičová G.

Mikro-K s. r. o., pracovisko Levice

Rezistence β -hemolytických streptokoků (sk. A a B) k makrolidovým a linkosamidovým antibiotikům ve spádové oblasti Havířov, Karviná a Orlová v roce 2008

Lysková Pavlína, Niemczyková J.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Centrum klinických laboratoří, Oddělení bakteriologie a mykologie, Laboratoř bakteriologie Havířov

Diferenciace mikrokobů a stafylokoků sklíčkovým testem

Melter Oto, Ešnerová A., Běbrová E., Matějková J.

Ústav lékařské mikrobiologie, 2. LF UK a FN Motol, Praha

Trpasličí stafylokoky (SCV *Staphylococcus aureus*) u pacientů s cystickou fibrózou

Melter Oto, Nekvasilová H., Šolarová M., Dřevínek P., Nyč O.

Ústav lékařské mikrobiologie, 2. LF UK a FN Motol, Praha

Bakteriologické vyšetření likvoru – retrospektivně zhodnotení výsledků za roky 1997 - 2008

Milošovič Peter, Perdochová I. a kolektiv

HPL s. r. o., Mikrobiologické laboratórium, Bratislava

Rezistence k antibiotikům a její přenos bakteriofágy u druhu *Staphylococcus aureus*

Nepejchalová Ivana, Doškař J., Kuntová L., Varga M., Pantíček R.

Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Ústav experimentální biologie, Oddělení genetiky a molekulární biologie, Brno

Výskyt multirezistentních enterobakterií s produkcí závažných typů beta-laktamáz ve spádové oblasti Havířov, Karviná, Orlová v roce 2008

Niemczyková Jana, Lysková P.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Centrum klinických laboratoří, Oddělení bakteriologie a mykologie, Laboratoř bakteriologie Havířov

UPL sondy: Cesta ke snížení nákladů a časové náročnosti při detekci a identifikaci virů metodou real time PCR

Rosenbergová Kateřina, Kubiček O., Wircinská R.

Oddělení biologie, SÚJCHBO Milín

Autovakcíny

Rutová Jana

Imunologie a alergologie, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Serological diagnostics of bartonellosis

Sejkorová Eva, Štěpáníková O., Pokorná Z., Bobulová D.

Mikrobiologické laboratoře BIO PLUS, spol. s r.o.

Listerióza - smrtelné onemocnění u 41leté ženy

Svobodová Michaela

Klinické mikrobiologie, Pardubická krajská nemocnice

Záchyty *Bilophila wadsworthia* z klinického materiálu

Škapová Tereza, Chmelařová E., Bochnáková Z., Hradílková M.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, CKL, Oddělení bakteriologie a mykologie

Diagnostika pertuse v imunologické laboratoři

Štěpániková Olga, Sejkorová E., Pokorná Z., Štika J., Bobulová D.

Mikrobiologické laboratoře BIO-PLUS, spol. s r. o., Brno

Izolace méně obvyklých druhů atypických mykobakterií z klinického materiálu (přehled záchytů na laboratoři pro diagnostiku mykobakterií ZÚ v Ostravě za období 2004-2009)

Ulmann Vít, Stolaříková J., Rudolová J., Janíčková B.

Laboratoř pro diagnostiku mykobakterií, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

