

## XXIX. konference mikrobiologických laborantů, 14. 10. – 15. 10. 2017, Teplice nad Bečvou

*XXIX Conference of Microbiology Laboratory Technicians - Teplice nad Bečvou, 14-15 October 2017*

**Petr Ježek, Kateřina Koukolová, Martina Maixnerová**

Ve dnech 14. 10. – 15. 10. 2017 se v lázeňských Teplicích nad Bečvou uskutečnila XXIX. konference mikrobiologických laborantů. O tuto konferenci je již tradičně velký zájem a i letos byly kapacitní možnosti brzy vyčerpány, takže „*jen ten, kdo dřív přišel, ten se mohl mnohé dovédět*“.

Po krátkém uvítání účastníků předsedkyní společnosti Ivetou Muroňovou a odbornou garantkou MUDr. Dagmar Malotovou nastal slavnostní okamžik, při kterém doc. RNDr. Jarmila Jelínková, CSc. a RNDr. Petr Petráš, CSc. obdrželi čestná členství společnosti. Oba ocenění významní (a překvapení) čeští mikrobiologové neskrývali dojetí a auditorium je po zásluze odměnilo dlouhým upřímným potleskem. Po tomto milém okamžiku byl zahájen odborný program.

Odborný program probíhal celkem v pěti blocích po dva dny.

Prvnímu bloku předsedala Mgr. Šárka Černá a hned úvodní prezentace MUDr. Markéty Hanslianové z FN Brno byla věnována velmi žhavému a aktuálnímu tématu rezistencí mikroorganismů a současným možnostem léčby infekcí vyvolaných multirezistentními kmeny. Autorka zdůraznila vážnost a dopady těchto problémů na současnou medicínu.

Ve druhé přednášce Mgr. Petra Klébrová rovněž z FN Brno uvedla chronologický vývoj především sérologické diagnostiky od počátku po současnost.

Úvodní blok uzavřela Mgr. Lucie Berková ze stejné nemocnice rovněž historickým pohledem tentokrát do diagnostiky *Treponema pallidum*.

Druhý blok zahájila Mgr. Silvie Hodová (FN Brno) svou prezentací na téma epidemické epizody výskytu *Staphylococcus aureus* na Neonatologickém oddělení a její šetření z pohledu nemocničního epidemiologa. Z přednášky byl patrný význam nemocničního epidemiologa při sledování a řešení problematiky nálezů spojených se zdravotní péčí.

Bohatou účast odborníků z FN Brno uzavřel MUDr. Pavel Polák, PhD. svou působivou a stejně jako v loňském roce velmi hodnotnou přednáškou o významu vakcinace doplněnou o kazuistiku z praxe.

Výsledky studie monitorující výskyt korynebakterií v hemokultivacích v pohledu jejich možného etiologického významu zakončil druhý blok MVDr. Petr Ježek z ONP, a.s. Příbram.

Po obědě pokračoval odborný program třetím blokem přednášek, který zahájila Mgr. Vendula Chmelová ze SZÚ Praha prezentací zaměřenou na emm typizace *Streptococcus pyogenes* v ČR v období 2012–2016. Autorka sdělila výsledky za sledované období a vyzdvihla význam emm typizace.

Trochu netradičním tématem diagnostiky pohlavně přenosných chorob v transplantologii pokračovala MUDr. Hana Zakoucká. Seznámila účastníky s možnostmi a potřebou diagnostiky počínaje HIV, žloutenkami přes kapavku až po jí blízké chlamydie v této oblasti. Ač netradiční téma, Hanka byla tradičně skvělá!

Neméně kvalitní prezentací navázal poslední přednáškou třetího bloku RNDr. Petr Petráš, CSc. Věnoval se českým případům infekcí *Vibrio cholerae* O1 s popisem jednotlivých kazuistik. Mimo program pak přidal bonusovou přednášku o historii a současnosti Teplic n. Bečvou a jejím okolí včetně Hranické propasti, jež byla nedávno vyhlášena nejhlubší sladkovodní propastí světa.

Tímto byl zakončen první jednací den a následoval sociální program s návštěvou zmiňované propasti nebo unikátních aragonitových jeskyní v bezprostřední blízkosti místa konání konference.

Nedělní program konference zahájila posterová sekce půlhodinovým poster session s autory vystavovaných posterů. Možnost vystavovat postery je obecně vnímána jako velké plus, zejména pro autory, kteří se chtějí prezentovat a na ústní sdělení se z jakýchkoliv důvodů necítí.

V. blok přednášek zahájila paní doc. RNDr. Jarmila Jelínková, CSc., která, jako již obvykle, seznámila posluchače s aktualitami ze Společnosti pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP.

V druhé prezentaci Irena Strnadová a Štěpán Kratochvíl z pražské laboratoře Synlabu zevrubně popsali klady i záporné práce na MALDI.

Následující dvě zajímavé přednášky poukázaly na důležitost spolupráce mikrobiologa s nemocničním epidemiologem na konkrétním příkladu uherskohradištské nemocnice. Nejprve Olga Běhávková ve svém sdělení popsala, jak vyšetřují osídlení rukou u zdravotního personálu a na ní navázala Marie Hubáčková se zajímavou přednáškou o vzájemné spolupráci.

Odborný program konference uzavřela odborná garantka MUDr. Dagmar Malotová z CTCenter MaVe s.r.o. velmi poutavou a současně aktuální prezentací „Lidský mikrobiom a mozek“. Problematika lidského mikrobiomu je nyní velmi citována a proto byla i zde sledována s velkou pozorností auditoria.

Závěrečné slova pak pronesla předsedkyně společnosti Iveta Muroňová a jednatelka Martina Maixnerová.

Nezbývá než konstatovat, že skončila velmi zdařilá akce, která se vyznačovala nejen vysokou odbornou kvalitou a skvěle obsazenými přednáškami, ale již tradičně se nesla ve velmi přátelském duchu a v příjemné atmosféře, ke které ještě pomohlo krásné počasí.

Organizátorkám patří velké poděkování a nám účastníkům nezbývá než se těšit na další jubilejní ročník, jež se bude konat v neméně atraktivním Jindřichově Hradci opět za rok.

*MVDr. Petr Ježek  
Kateřina Koukolová  
Odd. klinické mikrobiologie a parazitologie  
Oblastní nemocnice Příbram*

*Martina Maixnerová  
Laboratoř bakteriální genetiky  
CEM - SZÚ, Praha*