

INFORMACE Z NRL A ODBORNÝCH PRACOVÍŠŤ CEM

INFORMATION FROM THE NRL AND RESEARCH GROUPS OF THE CEM

3. Kongres klinické mikrobiologie a infekčních nemocí, Plzeň, 21.–23. září 2011

3rd Congress of clinical microbiology and infectious diseases, Plzen, September 2011

Kateřina Fabiánová, Petr Petráš

Ve dnech 21.–23. září 2011 se v Plzni uskutečnil 3. Kongres klinické mikrobiologie a infekčních nemocí (KMIN). V organizování KMIN se střídají tři společnosti: Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP (SLM), Společnost infekčního lékařství ČLS JEP (SIL) a Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP (SEM). Leťošní KMIN organizovala SEM.

Kongres, který se konal v prostorách Kongresového centra Parkhotelu Plzeň, se zúčastnilo 250 delegátů. Během tří kongresových dnů odeznělo 58 přednášek a bylo vystaveno celkem 30 posterů.

Garantem odborného programu byl Ústav mikrobiologie Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni. Záštitu nad celým kongresem převzali ing. Jaroslava Kunová, ředitelka FN Plzeň a doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc., děkan LF UK v Plzni.

Slavnostního zahájení se ujal **prezident kongresu RNDr. Karel Fajfrlík, Ph.D.** a zástupci odborných společností, které se na pořádání kongresu podílely: MUDr. Pavla Křížová, CSc. (SEM), doc. MUDr. Marie Staňková, CSc. (SIL) a prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. (SLM).

Po slavnostním úvodu byl zahájen odborný program.

ZAHAJOVACÍ BLOK I. – Diagnostické postupy moderovali **doc. RNDr. Jarmila Jelínková a RNDr. Petr Petráš.**

Před zahájením odborné části převzala paní docentka **Jarmila Jelínková** diplom **Čestného člena Společnosti infekčního lékařství**, který jí spolu s kyticí předali předsedkyně SIL, doc. Marie Staňková a doc. Jiří Beneš.

Doc. Jelínková poté přednesla úvodní sdělení „Připomenutí významných osobností“, ve kterém se zmínila o řadě významných plzeňských zdravotníků, pracujících na poli vědeckém, vzdělávacím i výzkumném. V další prezentaci „Identifikace stafylokoků metodou MALDI-TOF MS“ **dr. Petráš** z CEM, SZÚ Praha seznámil posluchače s metodou hmotnostní spektrometrie MALDI TOF, která se využívá k rychlé identifikaci humánních patogenů, a se svými zkušenostmi s přístrojem Microflex, který je v CEM zapůjčený. **Dr. Vágnerová** z Ústavu mikrobiologie LF UP a FN Olomouc prezentovala výsledky studie „Výskyt faktorů virulence u izolátů *Staphylococcus aureus* od pacientů s vybranými diagnózami“. Cílem studie bylo detekovat geny kódující extracelulární toxiny u vybraných kmenů *S. aureus* (včetně meticilin-rezistentních) a porovnání charakteristik toxigenních izolátů s klinickým stavem pacientů. Výsledky výzkumu zaměřeného na ověření metodiky k identifikaci určitých kmenů kvasinek pre-

zentoval ve své přednášce s názvem „Detekce a identifikace *Candida parapsilosis*, *C. orthopsilosis* a *C. metapsilosis* v klinickém materiálu“ **doc. Růžička** z Mikrobiologického ústavu LF MU a FN u sv. Anny v Brně. O možnosti detekovat růst bakterií v tekutém kultivačním prostředí měřením zákalu kultivační pudy informoval ve sdělení „Detekce růstu bakterií pomocí nefelometrie – systémy Uro-Quick a HB&L“ **doc. Čermák** z Oddělení klinické mikrobiologie, Fakultní Thomayerovy nemocnice s poliklinikou, Praha. **Dr. Chromá** z Ústavu mikrobiologie LF UP a FN Olomouc přednesla sdělení „Využití analýzy krivky topenia na současnou detekci genů *bla_{TEM}*, *bla_{SHV}* a *bla_{CTX-M}*“ a zdůraznila, že produkce β-laktamáz, které představují u gramnegativních bakterií nejvýznamnější mechanismus rezistence na β-laktamová antibiotika, je důležitým sledovaným znakem u klinických izolátů těchto bakterií. **Dr. Melter** z Ústavu lékařské mikrobiologie, 2. LF UK a FN Motol, Praha hovořil o původu, fyziologii a identifikaci trpasličích *S. aureus* u pacientů s chronickou stafylokokovou infekcí respiračního traktu, zejména u pacientů s cystickou fibrózou. Trpasličí kolonie *S. aureus* jsou tvořeny subpopulací stafylokokových buněk a mají jiné růstové a metabolické vlastnosti a faktory virulence než původní rodičovská populace.

BLOK II – Dětské infekce řídily **doc. MUDr. Vilma Marešová a MUDr. Pavla Křížová.**

Výskyt parotitidy v ČR v porovnání s Plzeňským krajem za období 1993–2010 a podrobná data z epidemického výskytu parotitidy v roce 2011 prezentoval **doc. Pazdiora** z Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje a z Ústavu epidemiologie LF UK v Plzni. Následovala přednáška **dr. Fabiánové** z CEM, SZÚ Praha na téma „Vývoj pertuse v ČR u dětí do jednoho roku života“, zaměřená na počty hospitalizovaných dětí do jednoho roku života, jejich proočkovanost před prvními příznaky onemocnění, včetně celkové doby pobytu v nemocnici a ceny za hospitalizaci. **Dr. Částková** z CEM, SZÚ Praha ve sdělení „Očkování proti hepatitidě B u dětí v České republice“ přehledně zhodnotila vývoj onemocnění v ČR, poukázala na významné snížení profesionálních nákaz u zdravotníků po zavedení očkování této skupiny a výborné výsledky plošné vakcinace. **Dr. Křížová** z CEM, SZÚ Praha ve svém sdělení „Očkování proti meningokokovým infekcím“ mimo jiné upozornila na alarmující skutečnost; v roce 2010 byl zaznamenán pokles v určování izolátů do úrovně séro skupiny u invazivních meningokokových onemocnění (IMO), což je v rozporu s pravidly kvalitně pro-

váděné surveillance. Vzhledem k očekávanému zavedení nových očkovacích látek proti meningokokům je třeba zlepšit surveillance IMO na všech stupních, aby mohla být řádně zhodnocena správnost a účinnost používané vakcinační strategie. **Dr. Komorousová** z Dermatovenerologické kliniky, FN Plzeň popsala přehledně a názorně dětské kožní infekce. **Dr. Ticháčková** z Neonatologického oddělení, FN Plzeň seznámila posluchače s problematikou mikrobiálního osídlení novorozenců s hmotností pod 1000 g. Upozornila, že až 40 % předčasných porodů souvisí s ascendentní infekcí matky (až 75 % u nedonošených dětí). Nezralí novorozenci jsou těžce imuno-deficientní a podle závěrů studie ani prepartální ATB terapie u matek nesnížila incidenci časných novorozeneckých infekčních komplikací. **Dr. Prattingerová** z KHS Libereckého kraje, Liberec prezentovala kazuistiku importovaného případu onemocnění spalničkami u očkování jedince a celkově zhodnotila situaci ve výskytu spalniček v Evropě. **MUC. Trojáněk** z Kliniky infekčních nemocí 3. LF UK, FN Bulovka, Praha přednesl výsledky studie týkající se průkazu přítomnosti pneumokokového antigenu (C-polysacharidu) v moči u zdravých kolonizovaných dětí. Přítomnost antigenu je závislá na věku dětí (u 72–83 měsíčních dětí je specifická testu již poměrně vysoká) a může být ovlivněna také předchozím očkováním konjugovanými pneumokokovými vakcínami.

Na závěr prvního dne se konalo satelitní sympóziu firmy Merck, Sharp&Dohme, kde **dr. Čermáková** z VFN Praha informovala posluchače o použití antibiotika ertapenemu v praxi. Druhá část podvečerního programu byla věnována satelitnímu sympóziu firmy GlaxoSmithKline. **Dr. Rumlarová** z Infekční kliniky FN Hradec Králové prezentovala Klinické aspekty virových hepatitid a pertuse u dětí.

BLOKY III a IV – Rezistence I a Rezistence II, naplánované na druhý den kongresu, vedli **doc. RNDr. Vladimír Buchta**, **MUDr. Tamara Bergerová** a **RNDr. MUDr. František Stejskal**.

V úvodní prezentaci třetího bloku hovořil **ing. Hrabák** z Ústavu mikrobiologie LF UK a FN Plzeň o trendech v rezistenci u gramnegativních tyčků a možnostech zpomalení šíření multirezistentních bakteriálních kmenů. Se zajímavou prací seznámila přítomná **dr. Husičková** z Ústavu mikrobiologie LF UP a FN Olomouc. Cílem studie bylo zmapovat výskyt ESBL- a AmpC-pozitivních enterobakterií (bakterií produkujících širokospektré beta-laktamázy a snadno se šířících) v gastrointestinálním traktu pacientů hospitalizovaných ve FN Olomouc a osob z okolních komunitních oblastí. V další přednášce prezentovala **dr. Tejkalová** z Mikrobiologického ústavu LF MU a FN v sv. Anny v Brně problematiku výskytu kmenů *Pseudomonas aeruginosa* rezistentních vůči antibiotické terapii, kmenů tvořících metalo- β -laktamázu. Byla diskutována i opatření, kterými se snaží ve FN v sv. Anny řešit problematiku vzniku a výskytu rezistentních pseudomonád. **Dr. Chudáčková** z Ústavu mikrobiologie LF UK a FN Plzeň popsala příčiny a mechanismus vzniku rezistence ke karbapenémům a kolistinu u gramnegativních ty-

ček během léčby těmito antibiotiky a upozornila na nutnost mikrobiologického screeningu se sledováním citlivosti multirezistentních kmenů z hlediska správné léčby pacienta. Molekulárně-klonální variabilita kmenů MRSA (metiicilin rezistentní *S. aureus*) získaných ze souboru invazivních izolátů v České republice v letech 2000–2007 a změny v prevalenci těchto kmenů byly prezentovány **mgr. Jakubů** z CEM, SZÚ Praha. **Dr. Adámková** z Kliniky mikrobiologie a ATB centra Ústavu klinické biochemie a laboratorní diagnostiky VFN, Praha upozornila na možné rozdíly v účinnosti generických antibiotik ve srovnání s originálními přípravky a hlavní faktory, které mohou účinnost preparátů ovlivňovat. **Dr. Melicherčíková** z CEM, SZÚ Praha zhodnotila výsledky pokusů, ve kterých byla stanovována odolnost patogenů *Bordetella pertussis* a *Bordetella parapertussis* k vnějšímu prostředí a citlivost sbírkových kmenů a kmenů izolovaných z klinického materiálu k vybraným dezinfekčním přípravkům dostupným na trhu v ČR a používané k dezinfekci sliznic, rukou a ploch.

V druhém bloku věnovaném rezistenci hovořil ve své přednášce **doc. Buchta** z Ústavu klinické mikrobiologie FN a LF UK v Hradci Králové o rezistenci k antimykotikům a optimalizaci terapeutického managementu houbových infekcí. V dalším sdělení navázala **dr. Roubalová** ze společnosti Vidia, s.r.o. Praha přehledem léčiv pro antivirovou terapii herpetických infekcí, popsala mechanismus účinku těchto léčiv, příčiny vzniku rezistence a kazuistiku z praxe. Blok zakončil **dr. Stejskal** z Oddělení tropické medicíny 1. LF UK a VFN Praha, Infekčního oddělení KN Liberec širokým přehledem možných rezistencí na antiparazitika; vznik rezistence závisí také na stavu specifické buněčné imunity, na dlouhodobém podávání léků nebo na suboptimálních koncentracích podávaných léků.

BLOK V – Legionelózy a problematika vybraných infekcí moderovali **prof. MUDr. Erik Dorko**, **MUDr. Jana Vlčková** a **MUDr. Jan Zeman**.

O legionelózách, o jejich narůstajícím trendu výskytu v ČR, o ekologii legionel, o rozdílech v hlášení jednotlivých krajů a další problematice (legislativní, pracovní atd.) spojené s tímto specifickým onemocněním hovořila **dr. Petrovová** z Kliniky pracovního lékařství, LF MU, Brno. **Dr. Zeman** z TRN kliniky FN Plzeň prezentoval zkušenosti s léčbou 18 pacientů s legionelovou pneumonií, kteří byli na jejich oddělení hospitalizováni od roku 2005. Dalším sdělením na téma *Acinetobacter ursingii* pokračoval **doc. Nemeč** z CEM, SZÚ Praha. Zdůraznil schopnost rodu *Acinetobacter* přežívat v zevním prostředí, souvislost s nemocničními infekcemi, rezistencí vůči antibiotické léčbě a ukázal diagnostické možnosti. O zkušenostech s příčinami vzniku lékových exantémů zejména po předchozí antibiotické terapii u hospitalizovaných pacientů v letech 2006–2011 hovořila **dr. Panžnerová** z Dermatovenerologické kliniky FN Plzeň. Studii zaměřenou na přítomnost protilátek proti *Coxiella burnetii* u studentů veterinární medicíny a na souvislost s některými rizikovými faktory (kontakt s hospodářskými zvířaty, práce v prašném prostředí, pití syrového mléka atd.) prezentoval

prof. Dorko z Ústavu veřejného zdravotnictví, UPJŠ Lékařská fakulta, Košice, SR. **Dr. Kizek** z Kliniky stomatology a maxilofacialnej chirurgie LF UPJŠ, Košice, SR se ve svém sdělení věnoval aktinomykotickým infekcím v orofaciální oblasti, jejichž incidence má v posledních letech stoupající charakter. Problematika aktinomykotických infekcí je velmi pestrá s často nespecifickým klinickým obrazem, a tím nejednoznačnými diagnostickými kritérii. **Dr. Novák** z MJIP, FN Plzeň upozornil na zvyšující se incidenci invazivních mykotických infekcí, zejména *Candida* spp. v USA a v Evropě. Tento nárůst je dáván do souvislosti zejména se stárnutím populace, se stoupajícím počtem imunokompromitovaných pacientů a opět nárůstem rezistence na antimykotika. Případ mladé pacientky s kardioembolizační komplikací levostranné infekční endokarditidy s neurologickým a radiologickým nálezem, který připomínal herpetickou encefalitidu, prezentoval **dr. Bebjak** z Infekční kliniky FN Plzeň.

BLOK VI – Gastrointestinální infekce vedli **prof. MUDr. Milan Kolář** a **doc. MUDr. Petr Pazdiora**.

Úvodní přehlednou přednáškou na aktuální téma výskytu enterohemoragických *E. coli* v ČR v letech 2006–2011 a letošní velké epidemie EHEC/HUS v Německu zahájila blok **ing. Marejková** z NRL pro *E. coli* a shigely, CEM, SZÚ Praha. Popsala i laboratorní diagnostiku izolátu epidemického kmene EAHEC O104:H4, který k nám byl z Německa importován americkou turistkou. **Dr. Džupová** z Kliniky infekčních nemocí 3. LF UK, FN Bulovka, Praha seznámila přítomné s prací, která byla zaměřena na výskyt *Clostridium difficile* u pacientů hospitalizovaných na klinice a na jejich epidemiologické a klinické charakteristiky. *C. difficile* je nejvýznamnějším původcem nozokomiálních infekcí; v posledních letech stoupá incidence a závažnost těchto onemocnění na celém světě. Mezi hlavní predisponujícími faktory pro klostridiovou infekci u sledovaných pacientů patřily hospitalizace samotná, vyšší věk a antibiotická terapie. **Doc. Pazdiora** z Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje a z Ústavu epidemiologie LF UK v Plzni, prezentoval souhrnné sdělení o současných klinických, laboratorních a epidemiologických datech týkajících se rotavirových a norovirových infekcí. **Dr. Šimůnková** z Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje, Ústí nad Labem se věnovala virové hepatitidě typu E a popsala dvě epidemie onemocnění u osob, které konzumovaly produkty domácí zabijačky. Zdůraznila potřebu spolupráce s veterinární službou a specializovaným výzkumným pracovištěm pro virologii potravin pro určení a ověření zdroje onemocnění.

BLOK VII – Chřipka řídili **MUDr. Jitka Částková**, **MUDr. Martina Havlíčková** a **MUDr. Jan Kynčl**.

O chřipkové pandemii z historického hlediska, od Hippokratova prvního popisu příznaků onemocnění až po každoročně se opakující epidemie hovořila **dr. Havlíčková** z CEM, SZÚ Praha. Zdůraznila, že je nutné virus chřipky a jeho vlastnosti průběžně sledovat, a to i v kontextu s veterinární problematikou. **Dr. Kynčl** z CEM, SZÚ Praha ve své přednášce „Chřipka – opomíjené preventa-

bilní onemocnění“ připomenul, že chřipka je závažné onemocnění postihující každoročně statisíce obyvatel (s patřičným ekonomickým dopadem), a že každoročně v ČR dochází k 1500–2000 úmrtím v souvislosti s chřipkou. **Dr. Kynčl** také konstatoval, že chřipková infekce a preventivní opatření jako je vakcinace a dodržování základních hygienických návyků jsou podceňovány nejen laickou, ale i odbornou veřejností. Na předchozí sdělení navázala **dr. Petroušová** z Kliniky infekčního lékařství, FN Ostrava a prezentovala kazuistiku 45letého muže se závažnými neurologickými komplikacemi po prokázaném onemocnění chřipkou typu B. Onemocnění proběhlo v březnu 2011 a v současné době je pacient stále hemiparetický, i přes intenzivní rehabilitaci. **Dr. Aišmanová** z Ústavu epidemiologie LF UK v Plzni komentovala výsledky dotazníkové akce o očkování proti sezónní chřipce. Hlavním důvodem neočkování u zdravotníků byl jejich negativní postoj k očkování proti chřipce a u nezdravotníků převážoval názor, že chřipka není závažným onemocněním. Poslední přednáškou druhý den kongresu zakončila **dr. Němečková** z Oddělení experimentální virologie, Ústavu hematologie a krevní transfuze, Praha. Informovala o zajímavé práci, jejímž cílem je získat data o prevalenci polyomaviru karcinomu Merkelových buněk (MCV) v obecné populaci České republiky. U zdravých dárců krve z ČR byla zjištěna 66% prevalence MCV, což odpovídá hodnotám nalezeným v Evropě a v USA.

Odborný program letošního KMINu byl tak bohatý, že nebyl čas na poznávací akce. Nicméně na závěr druhého dne se konal společenský večer se slavnostním začátkem, kdy **předsedkyně Společnosti SEM, MUDr. Pavla Křížová, CSc.** předala ocenění SEM za rok 2011.

Čestné členství SEM bylo uděleno **doc. MUDr. Marii Staňkové, CSc.** Druhá vyznamenaná, **RNDr. Pavla Urbášková, CSc.** se musela se zdravotních důvodů omluvit a diplom jí bude předán, po vzájemné domluvě, na prosincové schůzi výboru SEM.

Medaili ČLS JEP s diplomem dostal **doc. MUDr. Bohumír Kříž, CSc.** Medaili ČLS JEP s diplomem pro **MUDr. Vladimíra Plesníka** převzala jeho kolegyně dr. Hana Bílková-Fránková.

Cena prof. K. Rašky za publikaci v odborných časopisech v roce 2011 byla předána **RNDr. Kateřině Roubalové, CSc.**, první autorce vítězné publikace: „Genotypizace virového glykoproteinu B (gB) u příjemců transplantátu kmenových buněk krvetvorby s aktivní infekcí cytomegalovirem – sledování vlivu genotypů na průběh infekce“ [Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2010 Apr; 59(2): 92–99] od kolektivu autorů Roubalová K., Strunecký O., Žufanová S., Procházka B., Vítek A.

Poslední den kongresu zahájil **BLOK VIII – TBC**, který moderovaly **MUDr. Olga Džupová** a **MUDr. Jana Amleřová**.

S první přednáškou „Diagnostika TBC molekulárně-biologickými metodami“ vystoupila **dr. Coufalová** z OKM, Fakultní Thomayerovy nemocnice v Praze, která porov-

nala výsledky souboru 1369 kmenů mykobakterií vyšetřených konvenčním způsobem a dvěma nezávislými genetickými metodami. **Dr. Amlerová** z Ústavu mikrobiologie FN Plzeň popsala zkušenosti s využitím metody IGRA (Interferon-gama release assay) pro diagnostiku latentní i aktivní formy TBC na více než 4000 vzorcích krve. V další zajímavé přednášce prezentovala **dr. Svobodová** z TBC laboratoře ZÚ Brno citlivost 105 kmenů *Mycobacterium tuberculosis* zachycených v loňském roce. I když u většiny kmenů (92,4 %) byla zachována citlivost k 5 základním antituberkulotikům, bylo zachyceno i 8 kmenů s rezistencí, včetně dvou multirezistentních izolátů MDR TB. O projektu aktivního vyhledávání tuberkulózy u bezdomovců, který probíhá již sedmým rokem v Brně, informovala **dr. Vaverková** z KHS Jihomoravského kraje. **Dr. Müllerová** ze Společnosti Synlab czech, s.r.o. v Praze uvedla kazuistiku 3letého chlapce – imigranta, který onemocněl TBC vyvolanou multirezistentním kmenem. Účinná spolupráce kliniků i mikrobiologů vedla nakonec k uzdravení pacienta. **Dr. Džupová** z Kliniky infekčních nemocí 3. LF UK, FN Bulovka, Praha představila soubor sedmi pacientů, hospitalizovaných s tuberkulózní meningitidou. V krátké kazuistice poukázala na obtížnosti diagnostiky i léčby tohoto vzácného onemocnění se špatnou prognózou.

Závěrečný blok celého kongresu – **BLOK IX – HIV** vedli **doc. MUDr. Marie Staňková, doc. MUDr. Dalibor Sedláček a RNDr. Vratislav Němeček**.

Blok zahájil informaci o současné epidemiologické situaci HIV/AIDS v naší republice **dr. Němeček** z CEM SZÚ, Praha. Česká republika se stále řadí k zemím s nízkým výskytem infekce HIV/AIDS. Nicméně v posledních osmi letech je jasně patrný vzestupný trend počtu nově diagnostikovaných případů i zvyšování prevalence. **Dr. Malý** ze SZÚ Praha navázal se sdělením, v kterém byly diskutovány různé aspekty surveillance HIV/AIDS v ČR a zpracování a prezentace dat. **Dr. Macková**, rovněž pracovnice NRL pro AIDS, SZÚ, referovala o laboratorní diagnostice tohoto onemocnění i o připravovaných nových metodách pro zachycení akutních infekcí HIV. **Doc. Staňková** z AIDS centra FN Bulovka v Praze prezentovala historický přehled dispenzární péče o HIV/AIDS pacienty od jeho založení v r. 1985. Konstatovala smutný fakt, že mladí lidé se přestali této infekce obávat a neuvědomují si, že je to stále nemoc nevléčitelná, bez kauzální terapie. **Dr. Machala** z FN Bulovka pohovořil o současných možnostech i problémech antiretrovirové terapie. Ta sice přinesla zkvalitnění a prodloužení délky života osob s HIV infekcí, nicméně problémem je častý výskyt závažných nežádoucích účinků a také poměrně snadný vznik rezistence. **Dr. Sedláček** z AIDS Centra FN Plzeň porovnal ve sdělení plzeňských autorů účinnost dvou kombinovaných režimů při dlouhodobé léčbě pacientů s HIV

infekcí. **Dr. Zjevíková** z kliniky infekčního lékařství FN Ostrava se věnovala deficitu vitamínu D u HIV pozitivních pacientů. Léčba kombinovanou antiretrovirovou terapií je spojena se sníženou hladinou vitamínu D a je tedy důležitá včasná detekce a substituce, aby se předešlo metabolickým komplikacím. **Dr. Průchová** z Oddělení epidemiologie FN Plzeň informovala ve svém sdělení o činnosti poradny provozované při epidemiologické ambulanci a prezentovala výsledky dotazníkového šetření prováděného mezi klienty poradny. **Dr. Blümlová** z Dermatovenerologické kliniky FN Plzeň přednesla ve svém vystoupení přehled sexuálně přenášných chorob, kdy dnes je známo více než 50 patogenních agens vyvolávajících tato onemocnění. V současné době dochází k významnému vzestupu incidence syfilis. V poslední velmi ilustrativně dokumentované přednášce **dr. Zákoucká** z CEM SZÚ, Praha informovala o výskytu onemocnění Lymphogranuloma venerum, jehož původcem je *Chlamydia trachomatis*. Onemocnění, které se vyskytuje především mezi muži majícími sex s muži, bylo již zaznamenáno i v naší republice.

Na závěr konference vystoupila předsedkyně SEM, **dr. Pavla Křížová**, zhodnotila průběh akce a poděkovala prezidentovi vědeckého výboru dr. Karlu Fajfrlíkovi i celému jeho týmu za skvělou organizaci kongresu, který byl jednoznačně úspěšný. **Dr. Fajfrlík** poděkoval pořadající agentuře **Eurloverlag s.r.o.** i všem, kteří se podíleli na přípravě vědeckého programu, především moderátorům jednotlivých sekcí za odbornou garanci i za dodržování časového harmonogramu.

V samotném závěru pozvala Dr. Křížová všechny přítomné na **Pečenkovy epidemiologické dny 2012**, které se budou konat 18.–20. září 2012 a jejich hlavním organizátorem bude **MUDr. Jana Prattingerová**, vedoucí protiepidemického odboru KHS Libereckého kraje.

Se souhlasem autorů i šéfredaktorů bude článek otištěn souběžně i v časopisech Epidemiologie, mikrobiologie a imunologie a v Bulletinu Československé Společnosti mikrobiologické.

*MUDr. Kateřina Fabiánová
RNDr. Petr Petráš
SZÚ-CEM*



Vlevo: Předsedkyně SEM, dr. P. Křížová, předává Cenu prof. Rašky za publikaci v odborných časopisech dr. K. Roubalové. **Vpravo:** Doc. M. Staňková, nová nositelka Čestného členství SEM.

