

**EVROPSKÉ STŘEDISKO PRO PREVENCI A KONTROLU NEMOCÍ (ECDC),
EVROPSKÁ KOMISE (EC) A SVĚTOVÁ ZDRAVOTNICKÁ ORGANIZACE (SZO)**
*EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL (ECDC),
EUROPEAN COMMISSION (EC), AND WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO)*

ECDC – Desáté setkání národních reprezentantů mikrobiologie (NMFP)

ECDC – Tenth Meeting of the National Microbiology Focal points (NMFP)

Pavla Krížová

Desáté setkání NMFP (National Microbiology Focal Point) se konalo v budově ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) ve Stockholmu ve dnech 11.–12.12.2012. Jednání probíhalo zpočátku jako klasické jednání NMFP, ve své druhé části jakožto společné jednání s členy Advisory Forum ECDC. Po celou dobu jednání byli přítomni i zástupci WHO, Evropské komise a DG-Sanco. První částí jednání předsedal vedoucí mikrobiolog ECDC dr. Marc Struelens, druhé části ředitel ECDC dr. Marc Sprenger.

ECDC podporuje mezinárodní spolupráci evropských NRL, směřující k celoevropskému zajištění komplexní laboratorní diagnostiky infekčních onemocnění.

Dr. Amanda Ozin (ECDC) prezentovala projekt ECDC, jehož cílem je vypracovat adresář evropských NRL, které mají zájem o mezinárodní spolupráci. Účast v tomto projektu bude pro členské státy dobrovolná.

Dr. Aftab Jasir (ECDC) prezentovala **výsledky hodnocení ECDC školícího programu EUPHEM**, možnosti jeho propojení s postgraduálními kurzy v členských státech a perspektivy působení absolventů EUPHEM v evropské Public Health Microbiology.

V další části jednání otevřelo ECDC poprvé v historii problematiku negativního vlivu snižování rozpočtu na Public Health Microbiology a surveillance infekčních onemocnění v členských státech. Koordinátorka této části, dr. Svetla Tsolova (ECDC), shrnula nejzávažnější dopady snižování rozpočtu: na imunizační programy, síť laboratoří, kapacitu řešení ohnisek onemocnění a možnosti implementace nových programů. Dr. Karl Kristinsson (NMFP Islandu) prezentoval vliv sníženého rozpočtu na snížení počtu vyšetřovaných vzorků a na snížení kvality laboratorních vyšetřování, což negativně ovlivňuje kvalitu terapie pacientů, necílené podávání antibiotik a ve svém důsledku přináší zvýšené náklady, jakož i nebezpečí vzniku rezistence na antibiotika. Dr. Manuel Cuenca-Estrella (NMFP Španělska) rovněž prezentoval negativní dopady snižování rozpočtu na kvalitu laboratorní diagnostiky infekčních onemocnění a zdůraznil nutnost přesvědčovat politiky o tom, že kvalitní laboratorní diagnostika ušetří ve svém důsledku finanční prostředky. Závěrem bylo konstatováno, že **Public Health stojí díky snižování rozpočtu v současnosti před jedním ze svých největších úkolů, jak udržet kvalitní péči o zdraví obyvatel členských států.**

ECDC bude dále tuto problematiku sledovat a bude hledat možnosti, jak udržet kvalitu mikrobiologické diagnostiky infekčních onemocnění v členských státech EU. Účastníkům jednání byly předány odborné publikace, zabývající se negativním dopadem ekonomické krize na kontrolu infekčních onemocnění v Evropě:

1. Economic crisis and communicable disease control in Europe: A scoping study among national experts. Rachel B. et al., Health Policy 103 (2011) 168-175.
2. The impact of economic crises on communicable disease transmission and control: a systematic review of the evidence. Suhrcke M. et al., PlosOne June 2011, Vol.6, Issue 6, e20724

Další část jednání byla věnována **přípravenosti Evropy na novou variantu koronaviru hCoV-EMC.** Dr. Maria Zambon (NMFP UK) informovala o průběhu vyšetřování ohniska onemocnění způsobeného touto novou variantou koronaviru. Zástupce ECDC dr. Daniel Palm informoval o výsledku rychlé studie ECDC zaměřené na zajištění diagnostiky nové varianty koronaviru hCoV-EMC v členských státech EU. Česká republika díky rychlé akci NRL pro chřipku patří mezi země, které jsou schopny tuto novou variantu koronaviru diagnostikovat. Výsledky studie byly publikovány v Eurosurveillance, Volume 17, Issue 49, 06 December 2012: Laboratory capability for molecular detection and confirmation of novel coronavirus in Europe, November 2012. D Palm, D Pereyaslov, J Vaz, E Broberg, H Zeller, D Gross, C S Brown, M J Struelens, on behalf of the Joint ECDC-WHO Regional Office for Europe Novel Coronavirus Laboratory Survey participants; ECDC National Microbiology Focal Points, WHO European Region EuroFlu Network and European Network for Diagnostics of „Imported“ Viral Diseases (ENIVD).

ECDC vyjádřilo podporu podobným rychlým akcím v připravenosti členských států na nové hrozby infekčních onemocnění.

Dr. Daniel Palm (ECDC) prezentoval **perspektivy ECDC rozvoje molekulární surveillance infekčních onemocnění.** Implementace rutinní molekulární surveillance (především sekvenování) již probíhá (chřipka, invazivní meningokokové onemocnění), či je očekávána do roku 2014 (rezistentní a multirezistentní gonokoky, acinetobaktery, enterobaktery, tuberkulóza, nemoci přenášené vodou a potravinami).

Dále ECDC prezentovalo **system monitorující kapacitu mikrobiologických NRL v EU „EU-LabCAP“**. Dr. Marc Struelens (ECDC) ukázal na vybraných příkladech nezbytnost mapování mikrobiologické kapacity k zajištění evropské surveillance infekčních onemocnění. Dr. Amanda Ozin (ECDC) prezentovala výsledky pilotní studie „EU-LabCAP“, které se účastnilo 8 členských států. Na základě výsledků pilotní studie budou upraveny otázky, na které

výhledově (v roce 2014) budou odpovídat NMFP všech členských států. Získané údaje budou významným zdrojem informace o připravenosti EU na mikrobiologickou diagnostiku a surveillance infekčních onemocnění.

*MUDr. Pavla Křížová, CSc.
NMFP za ČR v ECDC
CEM-SZÚ*