

Evropská síť pro karbapenemázy

European Network on Carbapenemases (ENC)

Jaroslav Hrabák

V roce 2011 byla v Paříži ustavena síť odborníků zabývajících se výzkumem karbapenemáz z různých pohledů. Skupina vznikla pod vedením Patrice Nordmanna z Hopital de Bicetre v Paříži a je zaštitěna Evropskou společností klinické mikrobiologie a infekčního lékařství (ESCMID).

Jak již bylo zmíněno několikrát i v tomto časopise, producenti karbapenemáz představují významné riziko současné medicíny. Právě proto ENC sdružuje odborníky z různých oblastí výzkumu tohoto fenoménu – epidemiologie, diagnostiky, prevence a kontroly infekcí, ale také kliniky s praktickou zkušeností s léčbou infekcí způsobených karbapenemázu produkujícími bakteriemi. První pracovní výstupy byly publikovány v květnovém čísle časopisu *Clinical Microbiology and Infection*. Úvodník celého čísla upozorňuje na závažnost celého problému [1], další článek je věnovaný epidemiologii CPE (karbapenemázu produkujících enterobakterií) v Evropě, včetně dat z České republiky [2], další skrínungu a detekci CPE [3]. Poslední článek z této skupiny je zaměřen na intervenci a současné klinické zkušenosti s gramnegativními bakteriemi produkujícími karbapenemázu [4].

Na zasedání ENC konaném v rámci kongresu ECCMID v Londýně se za Českou republiku stal členem této skupi-

ny Jaroslav Hrabák. Na rok 2012 je naplánováno několik zajímavých projektů, které by mohly naše znalosti o tomto nebezpečném fenoménu posunout zase o něco dále.

LITERATURA

1. Nordmann P, Cornaglia G. Carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae*: a call for action! *Clinical Microbiology and Infection*. 2012; 18: 411–412.
2. Cantón R. *et al.* Rapid evolution and spread of carbapenemases among *Enterobacteriaceae* in Europe. *Clinical Microbiology and Infection*. 2012; 18: 413–431.
3. Nordmann P. *et al.* Identification and screening of carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae*. *Clinical Microbiology and Infection*. 2012; 18: 432–438.
4. Akova M. *et al.* Interventional strategies and current clinical experience with carbapenemase-producing Gram-negative bacteria. *Clinical Microbiology and Infection*. 2012; 18: 439–448.

Jaroslav Hrabák, Ph.D.
Ústav mikrobiologie
Lékařská fakulta UK
a Fakultní nemocnice v Plzni
Alej Svobody 80
306 05 Plzeň
Jaroslav.Hrabak@lfp.cuni.cz