

## Tuberkulóza cizinců v Praze

- M. Kubín<sup>1</sup>, P. Kalina<sup>1</sup>, Z. Jágrová<sup>1</sup>, B. Procházka<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hygienická stanice hlavního města Prahy

<sup>2</sup>Státní zdravotní ústav Praha

### SOUHRN

V letech 1999-2008 bylo do Registru TB hlášeno v hlavním městě Praze celkem 258 onemocnění TB zjištěných u občanů narozených v zahraničí. Počet nemocných se pohyboval v tomto období mezi 17 až 34 ročně a jejich podíl na celkovém počtu onemocnění TB hlášených v Praze stoupal ze 7,3 % v roce 1999 až na 26,2 % v roce 2008. Nemocní narození na Ukrajině, Slovensku a ve Vietnamu tvořili více než dvě třetiny hlášených onemocnění a 24 případů (9 %) bylo hlášeno u bezdomovců. V souboru vysoce převažoval počet mužů (178) o věkovém průměru 37,9 let, u 80 žen byl věkový průměr 37,4 let.

V kategorii diagnózy tvořila nejvyšší podíl 86,8 % TB dýchacího ústrojí, ověřená (70,9 %) nebo neověřená (15,9 %) průkazem *Mycobacterium tuberculosis* nebo histologicky a zbytek představovaly nálezy TB mimoplicní a miliární. Nejčastějším způsobem zjištění TB nálezu bylo vyšetření pro obtíže (83,7 %), v dalším pořadí šlo o preventivní vyšetření a vyšetření rizikových skupin (10,1 a 3,9 %) a zbývající 2,3 % byla odhalena pitvou. Úmrtí na TB byla hlášena u 16 (6,2 %) jedinců.

Průkaz *Mycobacterium tuberculosis* v období let 2003-2008 byl potvrzen u 121 nemocných, tj. u 69,9 % celkového počtu 173 hlášených onemocnění v tomto období. Léková rezistence byla zjištěna u 25 (20,7 %) jedinců, v 18 případech šlo o rezistenci na streptomycin nebo isoniazid nebo na oba tyto preparáty; multirezistentní kmeny na isoniazid-rifampicin v kombinaci se streptomycinem a/nebo s etambutolem byly prokázány u 7 nemocných.

TB cizinců se stala po roce 1999 novým epidemiologickým faktorem, který nepříznivě ovlivnil dosavadní příznivý vývoj kontroly TB v Praze. Úspěšné řešení této problematiky v nejbližší budoucnosti bude vyžadovat zvýšenou pozornost v programu kontroly TB, zejména aktivní přístup při vyhledávání TB při vstupu cizinců i během jejich pobytu v České republice, důsledné dodržování kontrolovaných léčebných režimů a preventivních opatření v okolí nemocných.

*Klíčová slova: tbc, cizinci*