

Výskyt tuberkulózy vyvolané multirezistentními kmeny *Mycobacterium tuberculosis* v České republice v letech 2003 až 2008

- K. Szpaková¹, J. Wallenfels¹, M. Havelková²

¹Národní jednotka dohledu nad tuberkulózou, FN Na Bulovce, Praha

²Národní referenční laboratoř pro mykobakteria, Státní zdravotní ústav, Praha

SOUHRN

V článku je popsán výskyt tuberkulózy způsobené multirezistentními kmeny *Mycobacterium tuberculosis* (MDR TB) v České republice v letech 2003 až 2008. Hlavním zdrojem dat byl Informační systém bacilární tuberkulózy a Registr tuberkulózy, další potřebné informace byly získány od příslušných krajských konzultantů TBC, odpovědných zaměstnanců krajských hygienických stanic, Národní referenční laboratoře pro mykobakterie a od lékařů oddělení pneumologie a ftizeologie. Byly sledovány následující proměnné: věk nemocného v roce, kdy byla MDR poprvé zjištěna, pohlaví, země původu, lokalizace TBC procesu, zda se jednalo o recidivu a zda byl pacient již dříve pro tuberkulózu léčen, způsob zjištění onemocnění, výsledek vyšetření (zda byl vzorek pozitivní i mikroskopicky), výsledek vyšetření citlivosti na další antituberkulotika 1. řady, HIV status a výskyt rizikových faktorů TBC. MDR kmen byl během sledovaného období diagnostikován u 61 pacientů z celkem 4 114 případů (1,5 %), u kterých bylo provedeno vyšetření citlivosti kmene *M. tuberculosis* na isoniazid a rifampicin. Mezi nejdůležitější zjištění patří problémy v interpretaci laboratorních výsledků, občasná neshoda v názorech lékařů mikrobiologů a pneumologů, zda se jedná o MDR TB či nikoli a také poměrně častý nesoulad v záznamech dvou paralelně fungujících částí Registru tuberkulózy.

Klíčová slova: MDR TB, tuberkulóza, incidence, epidemiologie, Česká republika