

Endemická ložiska aviárních mykobakterií v Praze
M. Kubín¹, M. Malý², Z. Jágrová¹

¹Hygienická stanice hlavního města Prahy; ²Státní zdravotní ústav v Praze

SOUHRN

V Praze bylo v letech 2000–2015 notifikováno celkem 185 případů infekcí vyvolaných netuberkulózními mykobakterií, tj. 0,96 na 100 000 obyvatel a rok a 12,1 % z celkového počtu 1 527 případů registrovaných v tomto období v České republice. Relativně nejvyšší počet 111 případů vyvolaných komplexem *Mycobacterium avium* představoval v Praze podíl 60 % všech infekcí vyvolaných netuberkulózními mykobakterií a 0,57 případů na 100 000 obyvatel a rok. V souboru 111 těchto nemocných bylo 44 mužů a 67 žen (39,6, resp. 60,4 % z celkového počtu s věkovým průměrem 64,1, resp. 64,9 let). Postižení dýchacího ústrojí bylo zaznamenáno u 105 (94,6 %) nemocných, u jedné nemocné šlo o postižení zažívacího ústrojí a u zbývajících 5 případů šlo o krční lymfadenitidy u dětí. Plošné rozložení netuberkulózních mykobakteriálních infekcí vyvolaných komplexem *M. avium* vykazovalo nápadné rozdíly mezi jednotlivými městskými částmi pražské aglomerace, které se pohybovaly mezi 2 až 49 případy, tj. 0,17 až 1,07 na 100 000 obyvatel příslušných městských částí. Nejvyšší hodnoty byly registrovány ve dvou geograficky odlehlých obvodech Praha 6 a Praha 4, kde bylo notifikováno 0,72 a 1,07 případů na 100 000 obyvatel a rok. Výsledky naší studie by měly být využity při hlubším rozboru příčin nerovnoměrného rozložení a přetrvávání endemických lokalit netuberkulózních mykobakteriálních infekcí vyvolaných v Praze komplexem *M. avium*. Další studie budou vyžadovat především molekulárně-genetickou identifikaci etiologických agens, která by měla prokázat jejich identitu, nebo naopak odlišnost a dokázat jejich přítomnost v environmentálních rezervoárech a v okolí nemocných a exponovaných jedinců.

Klíčová slova: mykobakterií, Mycobacterium avium complex, environmentální rezervoáry