

Tuberkulóza vyvolaná *Mycobacterium bovis* - V. Bártů¹, M. Müllerová², P. Kalina³, M. Kubín³, V. Poupětová⁴

¹Pneumologická klinika 1. LF UK a Fakultní Thomayerovy nemocnice, Praha

²KlinLab, spol. s r.o., Praha

³Hygienická stanice hl. m. Prahy

⁴Lerymed, s. r. o., Praha

SOUHRN

Tuberkulóza dýchacího ústrojí způsobena *Mycobacterium bovis* je v posledních letech raritní případ, protože došlo k eradikaci tuberkulózy skotu v České republice. Onemocnění vyvolaném tímto kmenem, který patří do komplexu *Mycobacterium tuberculosis komplex*, se ve svém průběhu a obraze neliší od tuberkulózy vyvolané *Mycobacterium tuberculosis*. Je uveden případ 32leté ženy s rozpadovým plicním nálezem, který byl hodnocen jako pneumonie. Cíleným bronchoskopickým odběrem byly přímou mikroskopií zjištěny acidorezistentní tyčky. Kultivací ze sputa i z bronchiálního materiálu byl izolován kmen následně identifikovaný molekulárně genetickou technikou jako *Mycobacterium bovis*. K debacilizaci a regresi rentgenového nálezu došlo po dvou měsících léčby obvyklou čtyřkombinací. Nemocná byla převedena do pokračovací fáze v kombinaci nidrazid a rifampicin. Součástí komplexního vyšetření je nutná identifikace vyvolavatele onemocnění a testy citlivosti na základní antituberkulotika, aby kombinační léčba byla účinná. Zdroj onemocnění je v těchto případech obtížně zjistitelný.

Klíčová slova: tuberkulóza, Mycobacterium bovis, molekulárně genetické metody, identifikace kmene