

Retrospektívna analýza pacientov s pľúcnou infekciou spôsobenou *Mycobacterium kansasii*

I. Tudík¹, V. Ulmann², J. Stolaříková², S. Gawliková¹

¹Sanatorium Jablunkov, a. s., ²Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

SÚHRN

Retrospektívna analýza 34 pacientov (27 mužov, 7 žien, priemerný vek 52,7 rokov) z endemického regionu na severovýchode Moravy, ktorí boli liečení pre netuberkulóznou pľúcnou infekciou spôsobenú *M. kansasii* v Sanatoriu Jablunkov v rokoch 2008–2012. Typickým radiologickým nálezom boli infiltráty lokalizované v horných pľúcnych poliach (27 pacientov, 79,4 %). 18 pacientov (53 %) boli baníci, pracovníci v baníckom priemysle alebo bývalí baníci, ale zriedkavo sa vyskytli prípady bez jasného vzťahu k priemyslu a oblasti s predpokladaným enviromentálnym zdrojom. Z pridružených chorôb boli najčastejšie: fajčenie (79,4 %), CHOCHP (35,3 %), malignita (14,7 %), ateroskleróza (14,7 %), pneumokonióza (11,8 %). Choroba bola overená 3 a viacerými vzorkami kultivačne pozitívneho spúta u 55,9 % pacientov, 2 vzorkami u 23,5 % pacientov. U 7 pacientov (20,6 %) s typickým radiologickým nálezom bola choroba overená len 1 kultivačne pozitívnu vzorkou spúta, bolo to spôsobené hlavne predchádzajúcou empirickou antituberkulóznou liečbou. Aktivita choroby v týchto prípadoch bola overená regresiou po AT, malignita a iné choroby boli vylúčené. Kmene boli in vitro citlivé k AT: rifampicin (100 %), etambutol (100 %), streptomycin (100 %), ofloxacin (100 %) a pravapujúco často aj pyrazinamid (74 %). Všetky kmene boli rezistentné k izoniazidu, ale MIC bola relatívne nízka (priemer 0,5 µg/l). V iniciálnej ústavnej liečbe bola najčastejšie použitá štvorkombinácia AT so zastúpením RFA a EMB. Výsledky boli priaznivé (konverzia spúta u všetkých pacientov okrem jedného s imunosupresiou a intoleranciou RFA), radiologická regresia v 88,2 %. Prognóza závisí hlavne od komorbidity. Novšie je po iniciálnej liečbe odporučená trojkombinácia RFA, EMB a klaritromycin denne, alebo v intermitentnom režime 3x týždenne 1 rok od negativizácie spúta.

Kľúčové slová: Mycobacterium kansasii, netuberkulózne mykobakterie, endemický región