

# Predikcia vývoja epidemiologickej situácie tuberkulózy na Slovensku do roku 2030

V. Siska<sup>1</sup>, I. Solovič<sup>2</sup>, L. Kober<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby SR; <sup>2</sup>Národný ústav tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie, Vyšné Hágy

## SÚHRN

V posledných rokoch sa počet pacientov chorých na tuberkulózu (TBC) znižuje. Mnohé krajiny sveta s vysokými príjmami majú opačný problém. Dôvodom sú nedostatočné eliminačné programy, ktoré by daný stav riešili. Ochorenie v týchto krajinách spôsobuje značnú chorobnosť a úmrtnosť hlavne medzi obyvateľmi, ktorí sa narodili mimo týchto krajín. Cieľom prezentovaného výskumu bolo vytvoriť predikciu vývoja TBC v prípade priaznivého vývoja a v prípade influxu migrantov. Pri štruktúre získavania informácií sme použili ako hlavný zdroj údaje incidencie z Národného registra pacientov s TBC. Ďalším zdrojom informácií je prognóza vývoja obyvateľstva v SR do roku 2050 z Infostatu a údaje z Eurostatu o počte žiadateľov o azyl z roku 2014 v EÚ. Ťarcha ochorenia je najväčšia v krajinách s nízkou incidenciou TBC v dôsledku migrácie obyvateľstva. V krajinách s nízkym výskytom TBC je priama súvislosť s globalizáciou zdravotných faktorov, súvisiacich s medzinárodným presunom obyvateľstva. Pokračovanie migrácie z oblastí s vysokým endemitom TBC bude stále viac ovplyvňovať zdravotnú záťaž v oblastiach s nízkou hladinou výskytu. Preskúmanie časových zmien a predikcie TBC môže mať dôležitú úlohu pri prezentácii zdravotných problémov v budúcnosti, ako aj rozvoj a rozširovanie kontrolných a intervenčných programov.

*Kľúčové slová: tuberkulóza, incidencia, migranti, tuberkulóza u detí, predikcia výskytu tuberkulózy*