

ABSTRAKT

Trendy v incidenci tuberkulózy a netuberkulózních mykobakterióz u dětí a dorostu v České republice v letech 2001-2020

Očkování proti tuberkulóze, tzv. kalmetizace, bylo v Československu zahájeno před 60 lety za úplně jiné epidemiologické situace, než je v současnosti. Povinné celoplošné očkování novorozenců se od listopadu 2010 změnilo na selektivní očkování dětí s vysokým rizikem tuberkulózní infekce. Ve své práci hodnotím riziko onemocnění tuberkulózou a mykobakteriózou v 10 letech následujících po ukončení kalmetizace a srovnávám je se stejně dlouhým obdobím, ve kterém byla celoplošná kalmetizace novorozenců povinná. Jedná se o deskriptivní studii s porovnáním a statistickou analýzou dat z Registru tuberkulózy v období 2001-2020. Závěrem mé studie je klesající incidence dětské tuberkulózy v obou srovnávaných obdobích ($p < 0,001$). Trend onemocnění non-tuberkulózní mykobakteriózou ve formě krční lymfadenitidy je v prvním období klesající a nesignifikantní ($p=0,561$), zatímco v druhém období je signifikantně vzrůstající ($p < 0,001$) s 8 % meziročním nárůstem. Tyto mé závěry potvrzují, že selektivní kalmetizace rizikových dětí je v našich podmínkách dobrou vakcinační strategií. Nicméně je nutná ostražitost a pečlivé vyhledávání případů non-tuberkulózní lymfadenitidy.

Klíčová slova: incidence, kalmetizace, lymfadenitida, Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium avium complex, mykobakterióza, tuberkulóza