

Tuberkulóza je závažné infekční onemocnění zodpovědné za významnou nemocnost a úmrtnost po celém světě. Česká Republika se řadí mezi země s nejnižší incidencí TBC na světě, na což má vliv velmi dobře propracovaný systém dohledu a kontroly na tuberkulózu. Do tohoto systému se řadí i očkování novorozenců proti tuberkulóze, jehož zachování je v současné době v České Republice velice aktuální otázka.

Ve své práci jsem se zaměřila na nežádoucí účinky po očkování proti tuberkulóze a diskutované návrhy změny současného vakcinačního postupu. Práce obsahuje i všeobecnou kapitolu o imunologickém principu očkování, nutnou pro správné pochopení mechanismu účinku očkování, dále kapitoly týkající se onemocnění tuberkulózy a jeho původce *Mycobacterium tuberculosis*. Informace zde obsažené pochází z publikací výsledků mezinárodních studií, statistické údaje pak z dat publikovaných Státním ústavem pro kontrolu léčiv, Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR a WHO. V diskuzi ohledně možných očkovacích strategií, jejich výhod a nevýhod, se opírám mimo jiné o prohlášení českých odborných lékařských společností, kterých se tato problematika úzce dotýká.

Lze konstatovat, že vzhledem k nízkému výskytu TBC v ČR, velmi dobrému systému kontroly nad tuberkulózu, nízké účinnosti BCG vakcíny a riziku závažných nežádoucích účinku, je třeba současný očkovací postup proti tuberkulóze v České Republice přehodnotit, minimálně do objevení nové, bezpečnější a účinnější očkovací látky.