
**Prevence spalniček u zaměstnanců Nemocnice
Vyškov – výzva nejen pro postpandemické období
Prevention of measles among employees of the
Vyškov hospital – a call not only for the
post-pandemic period**

Bohdana Rezková^{1,2}, Zuzana Hálová², Zdena Pitáková³

¹Masarykova univerzita a Nemocnice Vyškov, Lékařská fakulta, Ústav veřejného zdraví, Brno, Česká republika

²Nemocnice Vyškov, Úsek kontroly infekcí a nemocniční hygieny, Vyškov, Česká republika

³Nemocnice Vyškov, Oddělení klinické mikrobiologie, Vyškov, Česká republika

Východiska: Spalničky jsou vysoce nakažlivé onemocnění s možností závažného průběhu v dospělosti. Imunita po očkování může s časem slábnout, přičemž v posledních letech dochází k nárůstu výskytu onemocnění. Zdravotníci jsou ve zvýšeném riziku nákazy a přenos v nemocnicích může ohrozit pacienty i provoz oddělení.

Metoda: Na základě doporučení MZ ČR z června 2024 nabídla Nemocnice Vyškov zaměstnancům bezplatné testování hladiny IgG protilátek proti spalničkám a následné očkování v případě negativního nebo hraničního výsledku. Testování probíhalo od července 2024 do října 2024, očkování u indikovaných osob zajistila lékařka pracovnělékařské péče. K hodnocení výsledků byl použit chí-kvadrát test.

Výsledky: Protilátky byly testovány u 385 zaměstnanců (42,3 % z celkového počtu 910), z toho 61 % (235 osob)

tvořili zdravotníci. Negativní/hraniční výsledek mělo 27,8 % testovaných, u zdravotníků to bylo 32,1 %. O očkování projevilo zájem 46,7 % indikovaných z celkových 107 osob. U osob očkových v dětství byl podíl negativních/hraničních výsledků 33,3 %, u osob neočkovaných v rámci plošného očkování (dle ročníku 1967 a starší), jen 4,1 % ($p < 0,001$).

Závěr: Třetina zaměstnanců očkových v dětství neměla detekovatelné protilátky proti spalničkám. To samo o sobě není důkazem vnímavosti k nákaze, přesto to může naznačovat slábnoucí imunitu proti onemocnění. Robustní a celoživotní imunitu přitom prokazují výsledky osob, které prodělaly spalničky v dětství. Výsledky potvrzují nutnost přehodnocení strategie ochrany zdravotníků. Cílené přeočkování v rizikových skupinách může zejména v období zvýšeného výskytu výrazně přispět k prevenci šíření spalniček ve zdravotnických zařízeních.

<https://doi.org/10.21101/hygiena.b0187>