

Pertusse je vážné, vysoce nakažliví onemocnění, které představuje velký celosvětový problém a kterým onemocní zejména malé děti, ale může postihnout každou věkovou skupinu. Pro kojence, malé děti a zejména ty, kteří ještě nebyly očkovaní může být smrtelné. Před zavedením očkování se ve světě vyskytovalo až 51 mil. případů ročně a z toho 600 000 nemocných zemřelo (1). Od doby kdy se v roce 1950 zavedlo pravidelné očkování, v rozvinutých zemích, se podařilo snížit výskyt na velmi malý počet případů ročně.

Bohužel, od roku 1980 začal počet případů opět stoupat, s největším množstvím případů v posledních letech a začal představovat znovu obnovenou hrozbu. Nejinak je tomu v ČR, kde se za posledních několik let zvýšil počet případů několikanásobně a je zde patrný posun z nízkých věkových skupin do vyšších a to zejména mezi školní děti ve věku 10 – 14 let.