

## Souhrn

Z uvedených epidemiologických dat je patrné, že pravidelné očkování proti příušnicím je nezbytnou součástí pediatrické péče dnešní populace. Vakcinace proti příušnicím je v současné době prováděna ve více než 100 zemích světa, kde od jejího zavedení došlo k několika epidemiím s postižením vakcinovaných i nevakcinovaných osob. Často se jednalo o maximální výskyt ve věkové skupině 19-23 let. Hlavní příčinou dnešních epidemií je pravděpodobně nízká kolektivní imunita u starších dětí z důvodu vymizení protilátek po předchozí vakcinaci. U dospělých je hlavní příčinou to, že nebyli příušnicemi přirozeně promoženi. Při vzniku epidemie v ČR hraje roli zejména import onemocnění z různých států, například z Polska, kde bylo pravidelné očkování zahájeno až v roce 2004.

Většina mladých lékařů se ve své praxi s příušnicemi pravděpodobně neseťkala, přičemž jejich starší kolegové mnohdy již zapomněli různorodé symptomy postižení. Někdy je proto velice obtížné včas rozpoznat toto onemocnění. S prvními příznaky se setkají nejčastěji praktičtí lékaři, stomatologové, otorinolaryngologové a internisté. Při bolestivém otoku varlete by orchitidu při příušnicích neměli přehlédnout lékaři z oborů urologie a chirurgie.