

Internetové odkazy:

www.uvzs.sk

www.epis.sk

www.who.org

www.ecdc.europa.eu

www.cdc.gov/pertussis/



**Preočkovaním
adolescentov a dospelých
sa zabezpečí ochrana
aj neočkovaných,
alebo čiastočne
očkovaných dojčiat.**

RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne
Nemocničná 12
026 01 Dolný Kubín
www.ruvzdk.sk
tel. 043/55 04 831
Email: dk.epd@uvzs.sk

Regionálny úrad
verejného zdravotníctva so sídlom
v Dolnom Kubíne

Oddelenie epidemiológie

**Pertussis,
parapertussis
(čierny kašeľ)**



Pertussis je vysokonákazlivé a závažné akútne respiračné ochorenie, postihujúce sliznicu dýchacieho systému, predovšetkým hrtana, priedušnice a priedušiek.

Ochorenie má 2 štádia. V začiatočnom štádiu sa **prejavuje** horúčkou, pokašliavaním a nádchou, ktoré trvajúce 1 - 2 týždne. Následne prechádza do ďalšieho štádia s vyčerpávajúcimi prudkými záchvatmi kašľa. Po 2 až 5 týždňov postupe klesá počet a intenzita záchvatov kašľa. Ochorenie má ťažký priebeh u dojčiat a starších detí, u dospelých ako ľahké respiračné ochorenie. Materské protilátky od matky chránia novorodencov len v prvom mesiaci života.

Parapertussis je klinicky podobný pertussis, ale má ľahší priebeh.

Inkubačná doba 4 až 21 dní.

Pôvodcom ochorenia je kokobacil *Bordetella pertussis*, resp. *B. parapertussis*. Mikróby sú citlivé na vonkajšie prostredie a na bežné dezinfekčné prípravky.

Diagnostika ochorenia: serologicky záchyt protilátok v krvi (PCR), dôkaz pôvodcu kultivačne.

Prameňom nákazy je chorý človek alebo nosič. Chorý vylučuje pôvodcu 3 až 4 dni pred objavením príznakov. Vo vysokom percente sa ako zdrojom ochorenia môžu uplatňovať dospelé osoby, u ktorých prebieha ochorenie v ľahkej forme a nemusí byť diagnostikované.

Prenos sa uskutočňuje vdýchnutím kontaminovaných kvapôčok.

Výskyt ochorenia je celosvetový a často poddiagnostikovaný.

Pertussis sa vyskytuje vo všetkých veľkých mestách a najefektívnejšou **prevenciou je očkovanie**, ale očkovačacia látka proti pertussis nechráni pred parapertussis.

- dodržiavanie správnych zásad respiračnej a osobnej hygieny (požitie jednorázovej vreckovky pri kýchaní, umytie rúk po kýchnutí)
- vyhľadať lekárske ošetrenie pri dlhotrvajúcom kašli



Opatrenia pri výskyte ochorenia

- zabezpečiť izoláciu chorého dieťaťa od zdravých detí
- pri výskyte v detskom kolektíve sa nariaďuje 3 až 4 týždenný zvýšený lekársky dohľad