

### **V kolektivu školy se vyskytlo onemocnění dávivým kašlem (pertuse).**

V případě, že se vyskytnou u osob v kontaktu níže uvedené příznaky onemocnění – zejména kašel, je nutné navštívit praktického lékaře a upozornit na možnou epidemiologickou souvislost. Lékař dále rozhodne o dalším postupu.

Pertusí mohou onemocnět i řádně očkované osoby. U očkovaných osob bývá průběh onemocnění zpravidla mírnější. Proto u všech případů dlouhodobě přetrvávajícího kašle je třeba pomýšlet na pertusi. Onemocnění se týká dětí i dospělých. Zvláštní pozornost je třeba věnovat neočkovaným dětem do 1 roku věku, kde může být průběh onemocnění těžký.

Pertuse je akutní respirační onemocnění, které probíhá v několika stádiích:

- Stadium katarální – projevuje se suchým dráždivým kašlem a trvá 1-2 týdny
- Stadium paroxyzmální – projevuje se záchvatovitým kašlem s krátkým nádechem a zájímavým výdechem, záchvaty kašle mohou být doprovázeny vykašláváním hlenu, případně zvracením. Pokud není nasazena léčba, trvá 1- 2 měsíce. Komplikací onemocnění je nejčastěji zápal plic
- Stadium rekonvalescence – záchvaty kašle ustávají

Nakažlivost je nejvyšší v prvních 4 týdnech onemocnění. Inkubační doba se pohybuje v rozmezí 5 – 21 dní (nejčastěji mezi 7-10 dny). K přenosu onemocnění dochází kapénkami, vzdušnou cestou nebo nepřímo předměty čerstvě kontaminovanými sekretem nemocného člověka.

Onemocnění se diagnostikuje v počátcích onemocnění nejlépe z odběru z nosohltanu nebo krku, později z krve (ideálně 2 odběry v časovém odstupu min. 14 dní). Léčba spočívá v nasazení antibiotik, určených k léčbě pertuse. Po zalečení antibiotiky přestává být nemocný infekční za 5-8 dní.

Očkování je součástí pravidelného očkovacího kalendáře; v ČR bylo pravidelné očkování dětí zahájeno v roce 1958. Přeočkování dospělých je v současné době možné kombinovanou vakcínou proti tetanu, záškrtu a pertusi (informujte se u svého praktického lékaře).

MUDr. Jana Daňková  
vedoucí protiepidemického oddělení  
Krajská hygienická stanice Pardubického kraje, pracoviště Chrudim

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
PARDUBICKÉHO KRAJE  
územní pracoviště Chrudim  
oddělení protiepidemické  
Čáslavská 1146, 537 32 Chrudim