

Pertosse (o tosse convulsa o canina)

È una malattia infettiva di origine batterica, provocata dalla Bordetella Pertussis, un germe Gram negativo, poco resistente nell'ambiente esterno e ai disinfettanti. Colpisce più frequentemente i bambini in età infantile (1-5 anni) ed è più frequente in primavera. Sorgente di infezione è il malato, che emette i germi con i colpi di tosse e goccioline di saliva soprattutto nel periodo catarrale, ma anche nello stadio convulsivo (fino alla quarta settimana).

Sono possibili anche forme contagiose senza tosse. La penetrazione avviene attraverso le vie aeree.

Sintomi. Dopo un'incubazione di 10-15 giorni compare la malattia, caratterizzata da 3 diversi stadi:

1) periodo catarrale (1-4 settimane), con catarro bronchiale e tosse stizzosa;

2) stadio convulsivo (dura più di un mese) con accessi di tosse tipici, più frequenti durante il sonno, caratterizzati da colpi secchi, espiratori fino a soffocamento, per cui si ha congestione del volto, delle congiuntive, lacrimazione; fa seguito una inspi-

razione forzata e rumorosa causata da spasmo della glottide che si accompagna ad un urlo caratteristico. L'emissione di muco, biancastro, filante, spesso accompagnata da vomito, segna la fine dell'accesso;

3) defervescenza: diminuzione degli accessi fino alla loro scomparsa.

Complicanze che giustificano la gravità della malattia sono:

- broncopolmoniti (alta frequenza di decessi);
- complicazioni da sforzo (enfisema, emorragie sottomuose ecc.);
- manifestazioni tossiche: convulsioni, encefaliti, spasmi faringei.

Profilassi. La denuncia è obbligatoria. Un accertamento diagnostico viene effettuato mediante isolamento e identificazione del germe. Il bambino va tenuto lontano dalla scuola per almeno due settimane e i "contatti" devono essere tenuti in osservazione per 15 giorni. La malattia lascia immunità duratura. Anche per questa malattia è possibile vaccinarsi. In genere la vaccinazione viene associata a quelle antidifterica e antitetanica (vaccino associato e misto DTP).

