Caso Clínico

Case Report

Joana Freitas¹
Susana Gama de Sousa¹
Cristina Miguel¹
Paula Fonseca¹

Pertussis ainda mata

Pertussis keeps on killing

Recebido para publicação/received for publication: 09.06.29

Aceite para publicação/accepted for publication: 09.09.08

Resumo

A tosse convulsa é uma doença respiratória altamente infecciosa e endémica em todo o mundo, causada pela bactéria *Bordetella pertussis*.

Os autores descrevem o caso clínico de um lactente de 36 dias, admitido no serviço de urgência por dificuldade respiratória e tosse cianosante, internado com suspeita de tosse convulsa complicada por pneumonia bacteriana, tendo iniciado antibioterapia de largo espectro. Apresentava na admissão hiperleucocitose e trombocitose. Foi transferido no segundo dia de internamento para o serviço de cuidados intensivos por agravamento clínico, tendo falecido cerca de 20 horas após admissão por hipertensão e hemorragia pulmonar. A tosse convulsa foi diagnosticada por PCR.

Nos últimos anos, tem-se verificado um aumento do número de casos de tosse convulsa. Os adolescentes e adultos têm-se tornado numa fonte subreconhecida mas significativa de infecção, particularmente para os pequenos lactentes ainda sem a vacinação primária completa.

Abstract

Pertussis, or whooping cough, is a highly infectious respiratory disease, endemic all over the world, caused by bacteria *Bordetella pertussis*.

The authors describe the case of a 36 day old infant, brought to the emergency room due to respiratory distress and cyanosing cough, admitted with suspected pertussis infection complicated by bacterial pneumonia, having begun large spectrum antibiotics. Labs showed hyperleukocytosis and thrombocytosis. She was transferred to an Intensive Care Unit because of a worsened state, dying 20 hours after admission with pulmonary hypertension and haemorrhage. Pertussis was diagnosed by PCR.

Over the last few years, there has been an increase in the number of cases of pertussis. Adolescents and adults have become an under-recognized but significant source of infection, particularly to small unvaccinated infants.

The authors underline the importance of recognizing pertussis, so that even in its atypical presentation,

¹ Serviço de Pediatria, CHMA, EPE – Unidade de Famalicão
e-mail: susanagamasousa@gmail.com

Os autores salientam a importância do reconhecimento da tosse convulsa, para que, mesmo nos seus quadros mais atípicos, se possa suspeitar, tratar, declarar e prevenir uma doença que não está nem se espera que esteja erradicada a curto ou médio prazo. São necessárias novas estratégias de vacinação para evitar esta doença, que pode ser fatal nos mais vulneráveis.

Rev Port Pneumol 2010; XVI (2): 315-320

Palavras-chave: Pertussis, tosse convulsa, vacinação.

one can suspect, treat, report and prevent a disease that is not, and is not expected to be, eradicated any time soon. New vaccination strategies are necessary, to avoid this disease, which can be fatal to the most vulnerable.

Rev Port Pneumol 2010; XVI (2): 315-320

Key-words: Pertussis, whooping cough, vaccination.

Introdução

A tosse convulsa é uma doença infecciosa respiratória causada pela bactéria *Bordetella pertussis*, um cocobacilo Gram negativo, fastidioso e aeróbico obrigatório¹. A transmissão ocorre pessoa a pessoa por contacto próximo, através de gotículas aerossolizadas². Trata-se de um microrganismo altamente infeccioso que antes da era vacinal era o principal causador de morte por doença transmissível em crianças com menos de 14 anos. Na década de 70, com o aumento da cobertura vacinal contra a *Bordetella pertussis*, verificou-se uma diminuição significativa da mortalidade e morbidade associada à tosse convulsa.

Nos últimos anos, tem-se verificado um novo aumento do número de casos de forma regular em todo o mundo, particularmente em lactentes com menos de 6 meses, adolescentes e adultos. Assim, devido à variabilidade da cobertura vacinal e à imunidade diminuída, muitas vezes associada a uma apresentação atípica de sintomatologia, os adolescentes e adultos têm-se tornado numa fonte subreconhecida mas significativa de

infecção, particularmente para os pequenos lactentes, ainda sem a vacinação primária completa. Estes são o grupo mais vulnerável à infecção por *B. pertussis*, apresentando a maior taxa de complicações e mortalidade não desprezível.

Caso clínico

MSC, lactente do sexo feminino, com 36 dias de vida, trazida ao SU por dificuldade respiratória e tosse cianosante. A Mãe e o irmão ressentiram-se na altura com síndrome gripal. Em relação aos antecedentes pessoais, é a segunda filha do casal, fruto de uma gestação vigiada, normal e sem intercorrências. O parto ocorreu por cesariana às 39 semanas. O índice de Apgar foi de 9 ao 1.º minuto e 10 ao 5.º minuto e a somatometria adequada à idade gestacional.

Como antecedentes patológicos tinha história de internamento de D6 a D8 de vida por icterícia, com necessidade de fototerapia durante 36 horas, e sopro sistólico detectado no período neonatal, tendo sido pedido ecocardiograma.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4214006>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4214006>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)