



Trabalhos Científicos

Título: Coqueluche: A Ressurgência De Uma Ameaça Pública

Autores: JACKELINE APARECIDA GRANDO DELLA TORRE (INSTITUTO DA CRIANÇA - HCFMUSP); GABRIEL NUNCIO BENEVIDES (FMUSP); ANA MARIA ANDRELLO GONÇALVES PEREIRA DE MELO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO - USP/SP); CRISTIANE RÚBIA FERREIRA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO - USP/SP)

Resumo: Introdução A coqueluche é uma doença pulmonar aguda e extremamente contagiosa, caracterizada clinicamente por períodos de tosse e paroxismos que podem levar à morte. A doença aflige, principalmente, a população pediátrica e seu maior risco é em crianças menores de um ano. Relato do caso Um recém-nascido de 16 dias de vida, recém-nascido a termo, adequado para a idade gestacional, procurou nosso serviço de emergência por desconforto respiratório grave. Desde o início do quadro apresentava leucocitose importante. Devido ao desconforto respiratório grave, foi prontamente encaminhado a nossa unidade de terapia intensiva neonatal. Bronquiolite era a suspeita inicial até evoluir com tosse paroxística, levantando a suspeita de coqueluche. A reação polimerase em cadeia (PCR, em inglês) e a cultura da secreção nasofaríngea vieram positivas para Bordetella pertussis. Apesar da antibioticoterapia adequada e tratamento intensivo a criança evoluiu ao óbito. Na autópsia foi demonstrado achados típicos da coqueluche. Discussão Desde o começo do segundo milênio, o número de casos de coqueluche tem aumentado. A ressurgência da doença em adultos e em crianças mais velhas são um provável reservatório da bactéria, que pode afligir e alcançar crianças não imunizadas ou com vacinação incompleta. Recém-nascidos e lactentes são o grupo de maior mortalidade, sendo que a imunização de gestantes é a nova estratégia do ministério da saúde para redução dos número de casos. Nos últimos anos tem sido comum a presença de crianças na terapia intensiva com o diagnóstico de coqueluche e têm-se notado aumento da letalidade nessa faixa etária. Relatamos aqui um caso de óbito por coqueluche com características típicas na autópsia. Conclusão Os autores chamam atenção para o diagnóstico de coqueluche em lactentes com insuficiência respiratória, principalmente na presença de leucocitose importante. Demonstramos um caso de importância para o estudo das características anátomopatológicas de uma doença longamente descrita, mas que voltou a ser comum.