



36^º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro



Trabalhos Científicos

Título: Pneumomediastino E Enfisema Subcutâneo Como Rara Apresentação De Broncoespasmo: Relato De Caso

Autores: ANA PAULA DOS SANTOS CARMINATTI (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA); ANDREIA ELISA BALDISSERA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA); ARTHUR RICARDO WENDHAUSEN (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA); TARCISIO CROCOMO (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA)

Resumo: Introdução: Relatar um caso de pneumomediastino, enfisemas subcutâneo e retrofaríngeo e pneumorraque por broncoespasmo em paciente com história mórbida pregressa de único episódio de asma um ano atrás. Descrição do caso: Pré-escolar iniciou com dor torácica súbita, tosse seca e dispneia e apresentou ausculta pulmonar com sibilos e estertores difusos. Evoluiu com taquidispneia, sensação de sufocação e edema da região cervical e face. À palpação, havia crepitação em face, cervical e região torácica superior. A radiografia de tórax comprovou ainda pneumomediastino. Posteriormente, a radiografia cervical em perfil mostrou também enfisema retrofaríngeo. Tomografia computadorizada de tórax acrescentou o achado de pneumorraque. Durante a internação, apresentou cervicalgia e nenhum sinal de comprometimento hemodinâmico ou neurológico. Discussão: O diagnóstico diferencial da dor torácica na criança e edema cervical deve incluir pneumomediastino e enfisema subcutâneo por broncoespasmo. Estes compõem a apresentação rara de uma doença comum. A clínica deve ser discernida de infecções, processo alérgico e neoplasias. A história deve ser detalhada para investigar trauma contuso, procedimentos cirúrgicos, aspiração de corpo estranho, doença obstrutiva pulmonar e uso de drogas, pois o diagnóstico é de exclusão. Conclusão: Este relato serve para recordar o diagnóstico diferencial de dor torácica na criança e que broncoespasmo grave pode levar ao enfisema subcutâneo, pneumomediastino e pneumorraque. Fatores de risco na criança que favoreçam o desenvolvimento do enfisema em episódio de broncoespasmo ainda não foram elucidados.