



Trabalhos Científicos

Título: Síndrome De Hamman Como Diagnóstico Diferencial De Desconforto Respiratório Em Recém Nascido: Um Relato De Caso

Autores: IURY DANIEL SOUZA DE OLIVEIRA (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), BÁRBARA CANDICE FERNANDES DE VASCONCELOS PIRES (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), LEANDRO JAIME SILVA DE SOUZA (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), JULIANA DUARTE DE FIGUEIREDO SOUZA (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), ANA LEONOR ARIBALDO DE MEDEIROS (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), RODRIGO ALEXANDRE VENANCIO VIANA (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), SABRINA PEREIRA DA SILVA ARAÚJO (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO)

Resumo: INTRODUÇÃO: O Pneumomediastino espontâneo (PME) ou Síndrome de Hamman é uma condição incomum em crianças, tendo incidência particularmente mais alta em recém-nascidos (RN). Sua incidência é estimada em 1 para 1000 nascidos vivos, podendo apresentar-se de forma inespecífica ou assintomática. Apresentamos um caso de PME volumoso identificado nas primeiras horas de vida. DESCRIÇÃO DO CASO: RN nasceu de parto cesáreo, com 39 semanas de gestação, apresentou APGAR 6/8 e evoluiu com desconforto respiratório precoce, deixado em com oxigenoterapia por HOOD com melhora parcial. Mãe de 31 anos, sem intercorrências no Pré-Natal. Em unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN) não necessitou de ventilação mecânica e radiografia de tórax sugeriu lesão em ápice de hemitórax, motivando realização de TC de tórax que revelou volumoso pneumomediastino, sem pneumotórax associado. O paciente evoluiu com melhora associada ao uso de oxigenioterapia em alta concentração (100). Tomografia de controle evidenciou absorção completa do pneumomediastino. DISCUSSÃO: Conforme encontrado na literatura, observamos que a Síndrome de Hamman apresenta, na maioria dos casos, um curso benigno, auto-limitado e que não demanda realização de procedimentos invasivos, tendo a oxigenoterapia de alta concentração um importante papel. É importante, no entanto, uma observação cuidadosa pelo potencial de complicações. CONCLUSÃO: A síndrome de Hamman deve ser lembrada quando da existência de desconforto respiratório em RN sem associação com prematuridade, infecções ou aspiração meconial. A existência de PME volumoso pode ser o único fator associado à quadros agudos de desconforto respiratório no período neonatal.