



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



Trabalhos Científicos

Título: A Importância Do Conhecimento Da Manifestação Pulmonar Na Criança Com Insuficiência Cardíaca Para O Pediatra Clínico

Autores: LÍVIA RODRIGUES DIAS DE PAIVA (HOSPITAL INFANTIL JOAO PAULO II); PAULO LEONE BARBOSA RIBEIRO (HOSPITAL INFANTIL JOAO PAULO II); FOLMER QUINTAO TORRES (GRUPO SANTA CASA DE BELO HORIZONTE); RAFAEL LUIS SOARES DE CAMARGOS (FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS DE MINAS GERAIS); LOURIVAL DE SOUZA LOPES (UNIFENAS BELO HORIZONTE)

Resumo: Introdução: Insuficiência Cardíaca é uma síndrome progressiva causada frequentemente por inadequação miocárdica em manter a perfusão e oxigenação de órgãos e tecidos e apresenta sinais clínicos específicos conforme a faixa etária. Em lactentes apresenta-se por taquipnéia, taquicardia, irritabilidade, má perfusão periférica, hepatomegalia, sudorese excessiva, principalmente na sucção e infecções respiratórias de repetição. Descrição do caso: N. G. C. R., seis meses de idade, pós-operatório tardio de CIV, PCA e CoAo, permaneceu internado em hospital escola referência em cardiologia pediátrica de Belo Horizonte, Minas Gerais, para tratamento de insuficiência respiratória aguda, após estabilização do quadro, evoluiu com sibilância e taquidispnéia importantes. Realizado tratamento com broncodilatador e micronebulização com solução salina hipertônica sem sucesso. Tais sintomas apresentaram resolução otimizando o tratamento para insuficiência cardíaca com diuréticos. Discussão: A insuficiência cardíaca é uma síndrome clínica e hemodinâmica por inadequação miocárdica em manter a perfusão e oxigenação de órgãos e tecidos, normalmente causada por distúrbios de aumento do fluxo pulmonar como nas comunicações interventriculares (CIV), defeito do septo atrioventricular (DSAV), persistência do canal arterial (PCA) ou por sobrecarga pressórica, como estenose aórtica e coarctação da aorta (CoAo). Dentre as diversas manifestações clínicas, as pulmonares são bastante frequentes devido à congestão venosa pulmonar gerando taquidispnéia, tosse, roncosp, sibilos, pausa às mamadas e creptações teleinspiratórias. O tratamento é dividido em medidas gerais, como dieta fracionada e oxigenioterapia, e farmacológicas conforme sintomas. Para sintomas pulmonares, com o objetivo de diminuir a congestão venosa, otimizam-se doses de diuréticos, sendo a furosemida o mais utilizado. Conclusão: As manifestações pulmonares na insuficiência cardíaca fazem diagnóstico diferencial com diversas patologias frequentes na pediatria. Conhecer tais manifestações torna-se importante para estabelecer o diagnóstico e tratamento correto para o paciente.