Trabalhos Científicos

Título: Pneumotórax De Repetição Secundária A Pneumonia Lobar Em Um Lactente: Relato De Caso

Autores: MARCIA FERNANDA GOMES CASTELO BRANCO (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA), TICIANA GOMES CAVALCANTE (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA), BRUNA BRACCI VIEIRA DE SOUZA (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA), KATHERINE MACIEL COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), NIDIA GÁSPARI PORTELA DE PINHO (HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA)

Resumo: Pneumotórax é a presença de ar no espaço pleural. Essa doença causa consequências ventilatórias e hemodinâmicas diversas, podendo resultar em óbito. Esse relato tem como objetivo evidenciar um caso atípico de pneumotórax de repetição na pediatria."Paciente, masculino, 1 ano, previamente hígido admitido com quadro de pneumonia lobar esquerda com derrame pleural laminar, sendo iniciado antibioticoterapia. Evoluiu com piora do quadro sendo submetido a drenagem pleural. Contudo, desenvolveu pneumotórax, sendo necessário nova drenagem de tórax. Após 2 horas apresentou parada cardiorrespiratória (PCR) em AESP, devido a quadro de broncoaspiração, revertida após 10 minutos. Entretanto desenvolveu novo pneumotórax, optando-se por drenagem em aspiração continua, contudo progrediu com pneumotórax hipertensivo, sendo realizado punção de alivio. Após 15 dias evoluiu com novo pneumotórax, o qual foi re-drenado. Então realizado tomografia de Tórax (TC), evidenciando hidropneumotórax hipertensivo, sendo avaliado pela cirurgia torácica que realiza drenagem local. Paciente progrediu com melhora clinica, porém apresentou pneumotórax novamente necessitando da sexta drenagem. Realizado TC de Tórax de controle que evidenciou resolução do hidropneumotórax. Paciente manteve-se estável sendo optado pela alta do mesmo.""O pneumotórax secundário decorre de uma complicação de doença pulmonar subjacente e apresenta maior gravidade. Pode ocorrer como complicação principalmente de pneumonias, como descrito acima. O tratamento depende da gravidade do pneumotórax e da natureza da doença de base. O tratamento com drenagem pleural fechada é indicado em pacientes com comprometimento hemodinâmico e/ou respiratório."A importância deste relato é justificado por sua alta frequência e pelas catastróficas consequências ventilatórias e hemodinâmicas podendo evoluir para óbito.