



Trabalhos Científicos

Título: Enfisema Lobar Em Idade Escolar

Autores: CARLOS EDUARDO XIMENES DA CUNHA (UNIT), KATHARINA KATHARINA VIDAL DE NEGREIROS MOURA , RODOLFO TENÓRIO MASCARENHAS , LOUISE ARAGÃO BARBOSA , GUILHERME FERNANDES GOIS DANTAS , STEPHANIE BARRETO PASSOS

Resumo: APRESENTAÇÃO Enfisema lobar (EL) é definido pela hiperinsuflação de um ou mais lobo pulmonar relacionado à destruição alveolar e consequentemente diminuição da elasticidade pulmonar, podendo acometer mais de um segmento intralobar. Apresenta etiologia congênita ou adquirida. A cirurgia tem papel principal no tratamento dos casos sintomáticos. DESCRIÇÃO DO CASO Paciente de 11 anos de idade, sexo masculino, desde os 7 meses com quadro de dispneia tratado ineficazmente com broncodilatador inalatório, diagnosticado aos 4 anos com “bolha pulmonar”. Queixa atual de dispneia progressiva e infecção pulmonar. A tomografia de tórax evidenciou volumosa bolha enfisematosa em pulmão esquerdo que causa desvio do mediastino contralateral e atelectasia total do parênquima ipsilateral. Cintilografia Pulmonar V/Q - Pulmão D: 81 Pulmão E: 19. DISCUSSÃO Submetido a cirurgia de bulectomia com ressecção da lesão bolhosa que se localizava no lobo inferior esquerdo. Foi possível preservação de parte do segmento superior e dos segmentos basilares deste lobo. A Bulectomia consiste na ressecção completa da formação bolhosa, e a mesma foi realizada com o intuito de preservar o máximo de parênquima sadio a fim de diminuir o risco de infecções por espaço pleural residual. COMENTÁRIOS FINAIS O EL tem tratamento cirúrgico principalmente nos casos sintomáticos, sendo sua indicação justificada pela redução do espaço morto e reexpansão de áreas pulmonares anteriormente atelectasiadas.