



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2003; 23 (Supl.)

23^a SEMANA CIENTÍFICA do HCPA

De 01 a 05 de Setembro de 2003

10º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

Anais

PNEUMATOCELE GIGANTE SINTOMÁTICA: TRATAMENTO POR DRENAGEM TORÁCICA. Camargo LG Fraga JC , Contelli FA , Favero E , Pires CP , Antunes CH . serviço cirurgia pediátrica . HCPA.

Fundamentação: Pneumatocele é uma lesão pulmonar cística adquirida, de paredes finas, que geralmente surge na evolução de pneumonias agudas. Quando ocasionam sintomas elas necessitam tratamento cirúrgico. Objetivo: Descrever o tratamento de pneumatocele gigante sintomática pela drenagem torácica percutânea. Método: Descrição de caso após revisão de prontuário. Resultado: CBS, 2m, feminina, branca, interna no hospital por dispnéia, taquipnéia e recusa alimentar há aproximadamente 2 dias. História de internação prévia há 1 mês por broncopneumonia e derrame pleural, tendo-se observado pequena lesão bolhosa no lobo inferior direito. Na internação apresentava taquipnéia, com saturação transcutânea de oxigênio de 95%. Ausculta pulmonar com murmúrio vesicular rude, com roncos e sibilos. Radiografia de tórax mostrava lesão cística em terço médio do pulmão direito. Tomografia computadorizada de tórax confirmou pneumatocele hipertensiva em terço médio do pulmão direito. Criança apresentou piora da disfunção ventilatória, com radiografia de tórax mostrando aumento gradativo do tamanho da lesão. Realizado drenagem torácica percutânea, colocando-se dreno torácico em aspiração. Radiografia de controle mostrou desaparecimento da lesão bolhosa e expansão completa do pulmão. Conclusões: Pneumatoceles gigantes que provocam compressão e dificuldade respiratória necessitam tratamento cirúrgico. Lesão bolhosa única pode ser manejada por drenagem torácica; lesões com múltiplas bolhas necessitam ressecção cirúrgica através de lobectomia ou segmentectomia