

Correlação Clínico-Radiográfica

Caso 2/2001 - Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP

Edmar Atik

São Paulo, SP

Dados clínicos - Lactente de sete meses de idade, do sexo masculino, com desenvolvimento pômbero-estatural normal e assintomático. Por ocasião de quadro foi realizada uma radiografia do tórax, e feito o diagnóstico de cardiomegalia, de causa a ser esclarecida. O exame físico revelou criança em bom estado geral, eupnéico, corado, pulsos normais, peso 7kg, altura 69cm. O exame do precórdio não revelou deformidades, as bulhas cardíacas foram normais e não havia sopro; portanto semiologia normal. O exame do abdome foi normal. O eletrocardiograma revelou eixo de SÂQRS +90°, de SÂT +60°, de SÂP +50°; não havia sobrecarga de câmaras cardíacas.

Imagem radiográfica - É apresentada na figura 1 (A e B). O índice cardiotorácico de 0,50.

Impressão diagnóstica - É diagnóstica esta imagem radiográfica? A deformação do pedículo vascular bilateral em lactentes freqüentemente decorre do aumento do timo. Note-se que o índice cardiotorácico foi normal.

Diagnóstico diferencial - a) Miocardiopatia: acompanha-se de cardiomegalia na qual geralmente ocorre aumento dos arcos inferiores cardíacos, que se estendem superiormente e com trama vascular pulmonar congesta; b) tumor extracardíaco mediastinal

Confirmação diagnóstica - Os elementos clínicos, como a ausência de sintomas e de sinais de cardiopatia, e o eletrocardiograma normal orientam para o diagnóstico do timo aumentado na radiografia de tórax. A repetição da radiografia seis dias após (fig. 1B) demonstrou involução da deformação descrita, tornando-se o elemento mais importante para a conclusão diagnóstica.

Conduta - Apesar de que todos os elementos discutidos sejam conclusivos, o ecocardiograma por ocasião

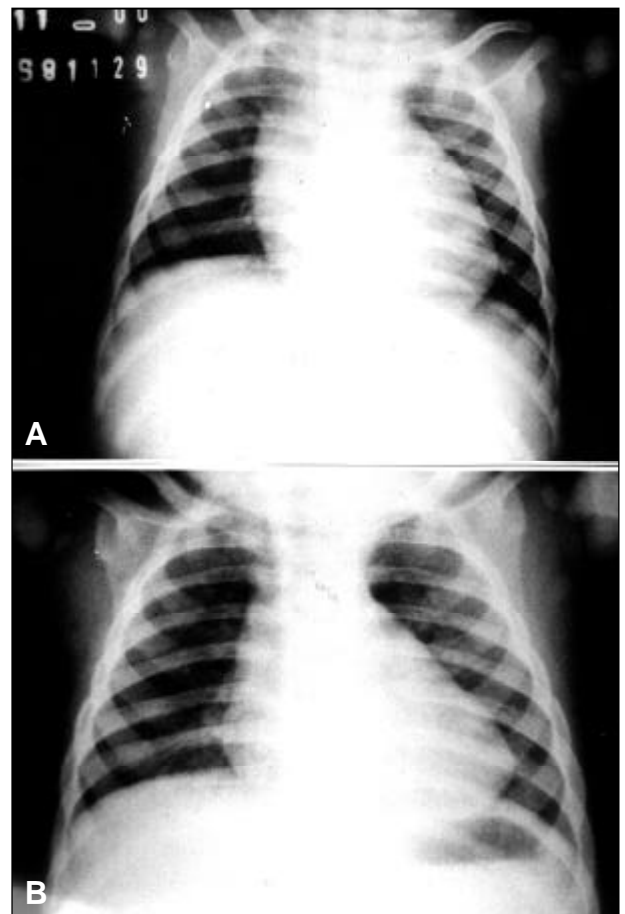


Fig 1- A) A imagem cardíaca era deformada por pedículo alargado bilateralmente, estendendo-se distalmente na área cardíaca, até o nível do átrio direito e do ventrículo esquerdo; B) Radiografia depois de seis dias.

da primeira radiografia poderia também contribuir para o diagnóstico.

Editor da Seção: Edmar Atik

Correspondência: Edmar Atik - InCor - Av. Dr. Enéas C. Aguiar, 44 - 05403-000 - São Paulo, SP - E-mail: conatik@incor.usp.br