

Conexão Anômala Total das Veias Pulmonares e Forame Oval Restritivo, com Desvio do Septo Atrial para a Esquerda, parecendo *Cor Triatriatum*: Diagnóstico Ecocardiográfico Confundido

Total Anomalous Pulmonary Venous Connection and a Restrictive Foramen Ovale, with Left-Sided Deviation of the Atrial Septum Mimicking Left-Sided Cor Triatriatum: Echocardiographic Misdiagnosis

Edmar Atik, Renata Sá Cassar, Samira Saady Morhy, José L. Andrade

Instituto do Coração do Hospital das Clínicas – FMUSP - São Paulo, SP

Lactente do sexo masculino de 11 meses de idade apresentou-se com intensa dispnéia, que requereu imediata assistência mecânica respiratória. O exame clínico era compatível com o diagnóstico de grande comunicação interatrial com *shunt* pronunciado da esquerda para a direita. Havia sopro sistólico rude na borda esternal esquerda alta com segundo ruído cardíaco desdobrado, sobrecarga ventricular direita no eletrocardiograma e cardiomegalia acentuada por dilatação das cavidades cardíacas direitas. A imagem ecocardiográfica sugeria fortemente o diagnóstico de *cor triatriatum* com um orifício restritivo comunicando as duas cavidades atriais esquerdas e um grande fluxo através da comunicação interatrial, acima da membrana obstrutiva (fig. 1).

O diagnóstico correto foi estabelecido na sala operatória quando se evidenciou presença de conexão anômala total das veias pulmonares no átrio direito com forame oval restritivo e desvio acentuado do septo atrial para a

esquerda. O septo atrial estava aumentado e um remendo direcionou todas as veias pulmonares para o átrio esquerdo. O pós-operatório transcorreu sem intercorrências e com normalização funcional.

Retrospectivamente, as peculiaridades da imagem ecocardiográfica puderam ser mais bem interpretadas. Assim, o desvio do septo atrial para a esquerda, tornando-se daí paralelo à valva mitral, simulava uma membrana atrial esquerda obstrutiva e o forame oval também havia sido mal interpretado como sendo o orifício da falsa membrana (fig. 1).

Acreditamos que esta imagem, muito incomum, seja factível de confusão diagnóstica pelo ecocardiograma, o que motivou esta publicação.

Potencial Conflito de Interesses

Declaro não haver conflitos de interesses pertinentes.

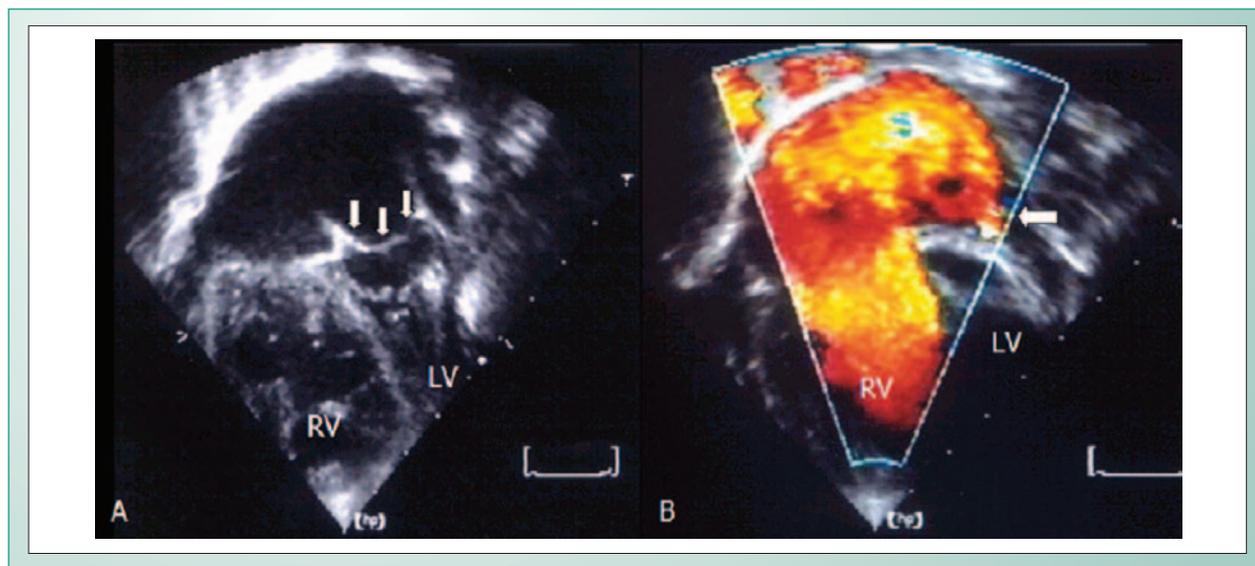


Fig. 1 - A) Imagem do septo atrial desviado para a esquerda simulando *cor triatriatum* (setas). B) Mapeamento de fluxo em cores do átrio direito e o restritivo forame oval simulando respectivamente uma grande comunicação interatrial e um orifício pequeno da membrana do falso *cor triatriatum* (seta). LV: ventrículo esquerdo, RV: ventrículo direito.

Palavras-chave

Veias pulmonares/anormalidades, *cor triatriatum*, ecocardiografia.

Correspondência: Edmar Atik •

Av. Enéas de Carvalho Aguiar, 44 – 05433-000 – São Paulo, SP

E-mail: conatik@incor.usp.br

Artigo recebido em 03/05/06; revisado recebido em 09/05/06; aceito em 09/05/06.