

Musküler Ventriküler Septal Defekt: Nadir Bir Spontan Kapanma Olgusu

Muscular Ventricular Septal Defect: A Rare Case of Spontaneous Closure

Muhammed Oylumlu, Adnan Doğan, Mehmet Ali Astarcioglu

¹ Dumlupınar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, Kütahya, Türkiye

Ventriküler septal defektler (VSD), biküspit aortik kapaktan sonra ikinci en sık görülen konjenital kalp hastalığıdır⁽¹⁾. VSD bebeklerde %0.30-0.35 oranında görülür, ancak küçük VSD'lerin zamanla kendiliğinden kapanmasıyla yetişkinlerde görülme sıklığı giderek azalmaktadır⁽²⁾. Bu yüzden gerçek insidansı net olarak bilinmemektedir. Yine aynı şekilde VSD'lerin spontan kapanma insidansı tam olarak bilinmemektedir.

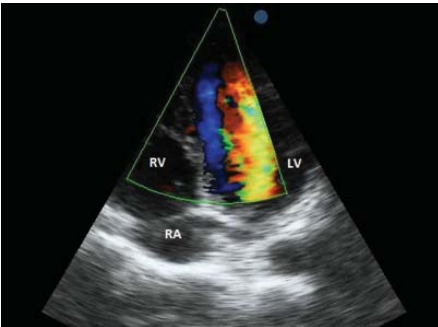
Yirmi sekiz yaşında dört aylık hamile bayan hasta dispne, çarpıntı şikayetleri ile başvurdu. Hastanın daha önceye ait kardiyak hastalık öyküsü yoktu. Fizik muayenesinde TA:110/70 mmHg, kalp hızı 88/dakika olarak bulundu, kardiyak oskültasyonda ek ses ve üfürüm saptanmadı. Çekilen elektrokardiyografi normal olarak değerlendirildi. Hastaya yapılan transtorasik ekokardiyografide (TTE), interventriküler septumun mid musküler bölgesinde yaklaşık 1 cm uzunluğunda defekt izlendi (Resim 1). Defektin sağ ventrikül tarafında, anterior papiller kas ile ilişkili ince fibriler yapıların buradan uzanarak musküler defekti sağ ventrikül tarafında membran gibi kapattığı izlendi (Resim 2). Yapılan renkli doppler ekokardiyografik incelemede defekt üzerinde geçiş izlenmedi (Resim 3). Sağ kalp boşlukları normal olarak izlendi.



Resim 1. Transtorasik ekokardiyografide apikal dört boşluk görüntüde, interventriküler septumun mid musküler bölgesinde yaklaşık 1 cm uzunluğunda defekt izlenmektedir.



Resim 2. Transtorasik ekokardiyografide apikal dört boşluk görüntüde, defektin sağ ventrikül tarafında, anterior papiller kas ile ilişkili ince fibriler yapıların buradan uzanarak musküler defekti sağ ventrikül tarafında membran gibi kapattığı izlenmektedir.



Resim 3. Transtorasik ekokardiyografide apikal dört boşluk görüntüde, renkli doppler ekokardiyografik incelemede defekt üzerinde geçiş izlenmemektedir.

KAYNAKLAR

- Graham TP, Bender HW, Spach MS. Ventricular septal defect. In: Adams FH, Emmanouilides GC, Reimenschneider TA, (eds). Moss' heart disease in infants, children and adolescents, 4th ed. Baltimore: Williams and Wilkins, 1989:189-209.
- Hoffman JI, Kaplan S. The incidence of congenital heart disease. J Am Coll Cardiol 2002;39:1890-900.



Yazışma Adresi

Muhammed Oylumlu

E-posta: muhammedoylumlu@yahoo.com

Geliş Tarihi: 12.09.2013

Kabul Tarihi: 28.09.2013

@Telif Hakkı 2015 Koşuyolu Heart Journal metnine www.kosuyolukalpdergisi.com web sayfasından ulaşılabilir.