

İzole Ventriküler "Noncompaction" ("Spongy" Miyokardiyum): Anjiyografik Tanı

Dr.Hürkan Kurşaklıoğlu, Dr.Atila İyisoy, Dr.Cem Barçın, Dr.Ertan Demirtaş

GATA Kardiyoloji Anabilim Dalı, Ankara

Yirmi yaşındaki erkek hasta istirahatta gelen göğüs ağrısı yakınması ve apikal 2/6 üfürüm nedeniyle kalp kateterizasyonu ve koroner anjiyografiye alındı. Judkins tekniği ve sağ femoral arter ve ven yoluyla gerçekleştirilen işlemde koroner arterler normal olarak bulundu. Sağ ön oblik projeksiyonda alınan sol ventrikülografide diastol esnasında opak maddenin süngerimsi miyokard dokusu içindeki resesuslara girerek "çim adam" görüntüsü oluşturduğu izlendi (Resim 1). Sol ön oblik projeksiyonda ise "halo" görüntüsü izlenmekteydi (Resim 2). Sol ventrikül sistolik fonksiyonları normal sınırlardaydı ve birinci derece mitral yetersizliği mevcuttu. Sağ ventrikülografi normal olarak değerlendirildi. Hastada başka bir patoloji saptanmadı.

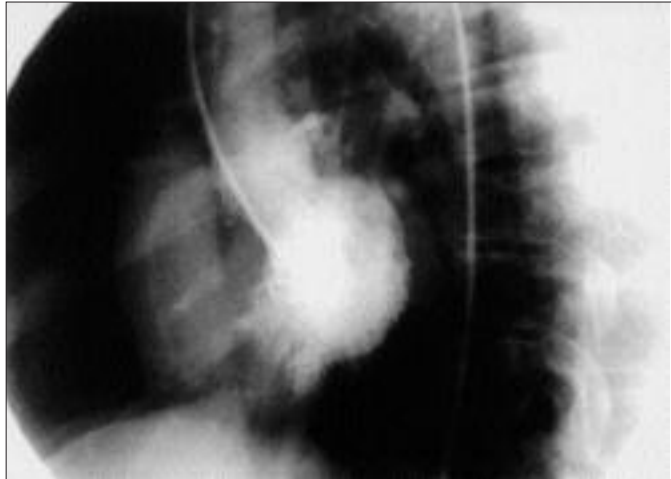
Ventriküler "noncompaction", endomiokardiyal embriyogenezde duraklamadan kaynaklanan ve oldukça nadir görülen konjenital bir kardiyomiyopatidir (1). Tipik patolojik özellikleri miyokardiyal trabeküller ve bunlar arasında ventrikül kavitesi ile bağlantılı resesuslardır. Tanıda ekokardiyografi basit ve ucuz bir yöntemdir, ancak tipik görüntüleri nedeniyle anjiyografi de oldukça yardımcıdır. Klinik olarak kalp yetersizliği, ritm-iletim bozuklukları ve embolik olaylara sebep olabilir (2). Olgumuzda tedavi gerektirecek bir klinik olay bulunmadığı için aspirin başlanarak izleme programına alındı.

Kaynaklar

1. Agmon Y, Connolly HM, Olson LJ, Khandheria BK, Seward JB. Noncompaction of the ventricular myocardium. J Am Soc Echocardiol 1999; 12: 859-63.
2. Ritter M, Oechslin E, Sutsch G, Attenhofer C, Schneider J, Renzi R. Isolated noncompaction of the myocardium in adults. Mayo Clin Proc 1997; 72:26-31.



Resim 1: Sağ ön oblik projeksiyonunda "çim adam" görüntüsü.



Resim 2: Sol ön oblik projeksiyonunda "halo" görüntüsü.