

## Perikardiyal Tüberküloz Düşündüren Bir Primer Malign Kardiyak Tümör Olgusu

Dr.Mesut Demir, Dr.Oğuz Kara\*, Dr.Mevlüt Koç  
Dr.Yurdaer Dönmez, Dr.Hakan Poyrazoğlu\*\*, Esmeray Acartürk

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı, Adana

\* Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Onkoloji Bilim Dalı, Adana

\*\* Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Adana

Nefes darlığı, öksürük, ateş, halsizlik, karın ağrısı şikayeti ile acil servise getirilen 28 yaşında erkek hasta tüberküloz ön tanısı ile yatırıldı. Öyküde 3 yıldır zaman zaman gelen karın ağrısı, ishal, kilo kaybı olduğu, son 6 aydır ise geceleri nefes darlığı çektiği, aynı zamanda ateşinin yükseldiği, terlemesinin olduğu ve özgeçmişinde tüberküloz geçirdiği öğrenildi.

Fizik muayenesinde kan basıncı 120/60 mmHg, nabız 134/dakika düzenli, solunum sayısı 22 /dakika, ateş 39 °C bulundu. Genel durum iyi, şuurlu açık koopere idi. Boyunda venöz dolgunluk ve bilateral posteriyor servikal bölgede lenfadenomegali saptandı. Her iki akciğer bazalinde seslerde kaybolma ve kardiyak muayenede de apekte frotman duyuldu. Batın muayenesinde hepatomegali ve Traube alanında matite tespit edildi. Elektrokardiyogramda sinüs taşikardisi, sol ventrikül hipertrofisi bulgusu ve anterior derivasyonlarda T dalgası negatifliği, teledede kardiyomegali, pulmoner konusta belirginleşme, bilateral pleural efüzyon saptandı. Ekokardiyografide sol ventrikül lateral duvara komşu 50 mm ölçülen, fibrin içeren perikardiyal efüzyon tespit edildi (Resim). Kardiyak MR incelemede miyokardiyal ya da perikardiyal kitlesel yapı olabileceği düşünüldü.

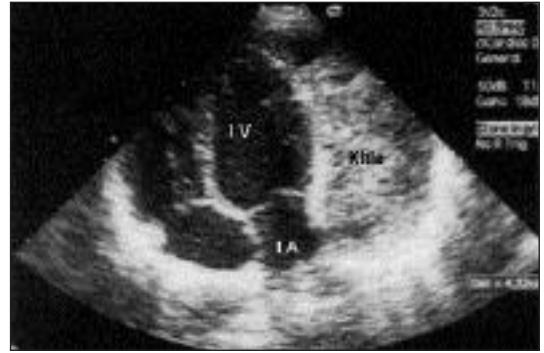
Kistik kitlesel görünümün operasyonla çıkarılması ve biyopsi ile kesin tanının konması planlandı. Operasyonda pulmoner arterin üzerinde sol atriyum ve sol ventriküle uzanan posteriyorda aortayı saran nekroze kitle saptandığı rapor edildi. Patolojik inceleme malign fibröz histiyositomu gösterdi.

Primer kardiyak tümörler oldukça nadir görülmektedir. En sık görülen tümör mikzomadır. Malign fibröz histiyositom ise primer malign kardiyak tümörlerin %2'sini oluşturmakta ve pleomorfik rabdomyosarkom olarak da bilinmektedir (1-3). En tipik yerleşimi sol atriyumda olmasına karşın diğer bölgelerde de yerleşimler tarif edilmiştir.

Sonuç olarak, fibrinli efüzyonun pratikte sıklıkla tüberkülozu düşündürmesine karşın, ekokardiyografik olarak perikardda kistik imaj veren, fibrin içeren görüntülerde malignitenin de mutlaka dikkate alınması uygun olur.

### Kaynaklar

1. Başaran Y, Değertekin M, Balkanay M, et al. Early Recurrence of Malignant Fibrous Histiocytoma of the Heart. Echocardiography 1996 ; 13: 151-8.
2. Okamoto K, Kato S, Katsuki S, et al. Malignant fibrous histiocytoma of the heart: case report and review of 46 cases in the literature. Intern Med 2001; 40: 1222-6.
3. Schena S, Cauiglia A, Agnino A, Caruso G, Ferlan G. Survival following treatment of a cardiac malignant fibrous histiocytoma. Chest 2000; 118: 271-3.



Resim 1: Sol ventrikül lateral duvara komşu, fibrin imajı veren kitlesel görüntü.