

Multipl Miyokardiyal Kist Hidatik

Doç. Dr. Ali BAYRAM

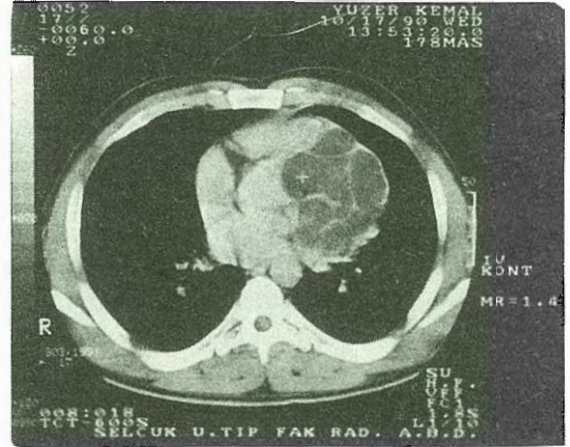
Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Konya

İnsan vücudunda ekinokokküs granulozus larvası karaciğer ve akciğerlerle kıyaslandığında kardiyak bölgede nadiren lokalize olur. Multipl kardiyak hidatik kistin ise çok daha az görüldüğü bilinmektedir (1).

43 yaşındaki erkek hasta 20 gün önce başlayan göğüs ağrısı nedeniyle kardiyoloji polikliniğine müracaat etti. Fizik muayene bulguları ve elektrokardiyografisi normaldi. Teleradyografide, sol ventrikül kenarında belirgin bombelik görüldü. İki boyutlu ekokardiyografide, sol ventrikül serbest yüzünde, septalarla ayrılmış multilobuler kistik yapılar belirlendi. Bilgisayarlı tomografide multipl kistik oluşumlar görüldü (Şekil 1). Operasyonda sol ventrikülün ön yüzünde, apekse doğru sol anterior desend'le ilişkisiz çok sayıda hidatik kist ile karşılaşıldı. Operasyon sonrası hastanın göğüs ağrısı kayboldu.

Kardiyak ekinokokkozda en sık rastlanan semptom göğüs ağrısıdır ve nedeni çoğunlukla intramiyokardiyal kistlerdir (1-3). Gerek Örnek ve ark. bildirdiği olguda (4) ve gerekse kendi olgumuzda göğüs ağrısı ön planda olup, operasyondan sonra kaybolmuştur. Göğüs ağrısı, kistlerin etrafındaki miyokardın basıya maruz kalmasına bağlıdır. İki boyutlu ekokardiyografi kisti lokalize etmede, kist ile komşu kardiyak ve vasküler yapıların hakkında bilgi vermede ve hastanın izlenmesinde son derece değerlidir. Preoperatif ekokardiyografi ve operasyon sırasında farkına varılmayan küçük kistlerin tesbitinde intraoperatif ekokardiyografi çok değerlidir (1,5-7).

Bölgemizde hidatik kist olgularına oldukça sık rastlanmaktadır. Solak ve ark. 600 olguluk akciğer hidatik kist serisinde, 4 olguda kardiyak kist tesbit edilmiştir (8). Hidatik kist tesbit edilen olguların kardiyak hidatik kist yönünden operasyon öncesinde ve



Şekil 1. Bilgisayarlı tomografide multipl kardiyak kistik oluşumlar.

operasyon sırasında dikkatle incelenmesi gerektiği kanaatindeyim.

KAYNAKLAR

1. Oliver JM, Sotillo JF, Dominguez FJ, et al: Two-dimensional echocardiographic features of echinococcosis of the heart and great blood vessels. Clinical and surgical implications. *Circulation* 78:327, 1988
2. Perez-Gomez F, Duran H, Tamames S, Perrote JL, Blanes A: Cardiac echinococcosis: Clinical picture and complications. *Br Heart J* 35:1326, 1973
3. Di Bello Menendez H: Intracardiac rupture of hydatid cyst of the heart: a study based on three personal observations and 101 cases in the world literature. *Circulation* 27:399, 1963
4. Örnek E, Yeşiladağ O, Sağkan O, Erk K, Furtun K, Keçelgil T: Miyokard iskemisini taklid eden bir kardiyak kist hidatik olgusu. *Türk Kardiyol Dern Arş* 21:258, 1993
5. Linnacher MC, McEntee CW, Attar M, et al: Cardiac echinococcal cyst: diagnosis by twodimensional echocardiography. *J Am Coll Cardiol* 2:574, 1983
6. Ernst A, Okes I, Radavanovic N: Two-dimensional echocardiographic study of a cardiac hydatid cyst. *Am J Cardiol* 52:1361, 1983
7. McAllister HA: Primary tumors and cysts of the heart and pericardium. *Curr Probl Cardiol* 4:1, 1979
8. Solak H, Yüksek T, Yeniterzi M, Akkoç Ö, Anil N, Ceran S: Myocardial cystic hydatids causing cardiac tamponade: Report of cases. *Vasc Surg* 10:661, 1991