

BİR SERBEST SOL ATRİUM TROMBUSU OLGUSU

Dr. Şule KARAKELLEOĞLU (x)
Dr. Sebahattin ATEŞAL (x)
Dr. Hüseyin ŞENOCAK (x)
Dr. Necip ALP (xx)
Dr. Mahmut ŞAHİN (xxx)

ÖZET :

İki boyutlu renkli Doppler Ekokardiyografi ile sol atriumda serbest trombus tesbit edilen ve daha sonra acil cerrahi tedaviye verilen bir mitral stenozu vakası takdim edildi.

Anahtar kelimeler: Atriyal trombus, mitral stenoz, ekokardiyografi

GİRİŞ:

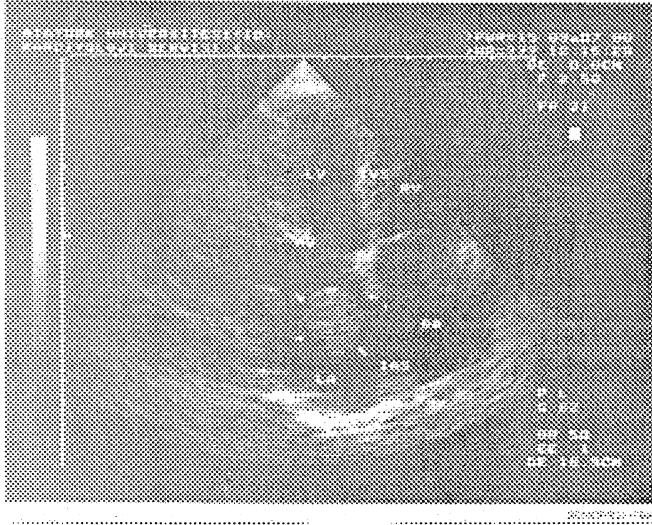
Mitral kapak lezyonlarından sol atrium trombusları zannedildiğinden daha sık ve genellikle sol atrium duvarıyla ilişkili, duvara yapışık olarak gözlenmektedir. Serbest olarak dolaşan trombuslar oldukça nadir görülürler (1,5).

VAKA TAKDİMİ :

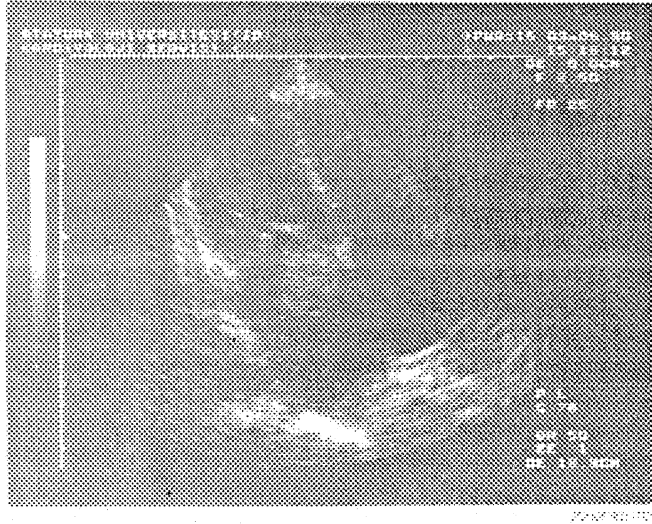
Hasta S.Ö., 65 yaşında kadın. 4 yıl önce başlayan nefes darlığı ve çarpıntı şikayetlerinin son aylarda artmasıyla (NYHA Class III-B) müracaat ederek yatırıldı. 3 ay önceden geçirilmiş serebral emboli hikayesi olan hastanın fizik muayenesinde; kalp hızı 86/dk aritmik, kan basıncı 100/80 mmHg idi. Mitral odakta birinci kalp sesinde şiddetlenme ve mitral acılma sesini izleyen 2-3/6 şiddetinde diastolik rulman, mezokardiyak odakta 2/6 şiddetinde erken diyastolik üfürüm ve triküsbit odağında inspriumda şiddetlenen pansistolik üfürüm tesbit edildi. Ayrıca hastanın dizartrisi, sağ kosta kenarını midklaviküler hatta 2 cm geçen hepatomegalisi ve (+++) gode bırakan pretibial ödemi mevcuttu. Elektrokardiyogramda atriyal fibrilasyon, teleradyogramda sol atrium büyümesi ve pulmoner konjesyon bulguları saptandı. Renkli Doppler ekokardiyografide orta derecede mitral darlığı ve 2°-3° aort yetmezliği ile 1° triküsbit yetmezliği tesbit edil-

(x) : Atatürk Üniv. Tıp Fak. Kardiyoloji ABD Yrd. Doç. Dr.
(xx) : " " " " " Prof. Dr.
(xxx) : " " " " " Uz. Dr.

di. Sol atrium içerisinde küre biçiminde sapsız hareketli sürekli yer değiştiren ve diyastolde mitral kapak alanını tamamen dolduran 3x3 cm boyutlarında bir kitle tesbit edildi, resim 1.



Şekil : 1. a. Sol atrium içerisinde 3x3 cm büyüklüğünde serbest trombus



Şekil : 1. b. Sol atrium içerisinde 3x3 cm büyüklüğünde serbest trombus

Bu bulgularla acil operasyon için kalp damar cerrahi kliniğine nakledilen hastaya başarılı bir operasyonla ekokardiyografideki bulgulara tümüyle uyan sol atrial trombus çıkarıldı.

TARTIŞMA :

Sol atrial trombuslar özellikle atrial fibrilasyonu olan mitral darlıklı veya mitral kapak protezi olan hastalarda sık rastlanılan, seyrek olarak mitral kapak hastalığı bulunmayanlarda görülebilen, ciddi lezyonlardır (3,5). Bu lezyonun teşhisinin kardiyak kateterizasyon ve anjiyografi yapılmadan güç olduğu da bilinmektedir. M Mode ekokardiyografi sol atrial trombusun teşhisinde yararlı olmasına rağmen, konvansiyonel teknikle tanınması, trombusun mobil olması ve önceden tahmin edilemeyen hareketi dolayısıyla zorlaşmaktadır. Ancak iki boyutlu ekokardiyografinin hareket eden intrakardiyak kitlelerin non-invaziv olarak kolaylıkla saptanmasında eşsiz yeri vardır (5,6). Süratli ve kesin tanı önemlidir. Çünkü komplikasyonları sık ve risklidir. Bu tür olgular periferik emboli ve ani dolaşım kollapse riskinin yüksek olması nedeniyle acil cerrahi girişim adaydırlar. Mitral orifisin obstrüksiyonuna bağlı elektromekanik dissosiasyon da tarif edilmiştir (1,3,5) Bütün bu komplikasyonlar ekokardiyografinin önemini bir kez daha açıkça göstermektedir.

SUMMARY :

A CASE WITH LEFT ATRIAL THROMBUS

We report a patient with mitral stenosis in whom a free-floating left atrial thrombus was detected by two-dimensional echocardiographically and subsequently confirmed by emergency surgery.

Key words: Atrial thrombus, mitral stenosis, echocardiography

KAYNAKLAR :

- 1- Metin M, Alkan M, Yener A, Gököz L, Çengel A, Dörtlemez Ö, Dörtlemez H: Serbest sol atrial trombus (iki olgu nedeniyle) Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi 1989 Kardiyoloji Toplantısı Bildiri Özetleri 1989: 61
- 2- Feigenbaum H: Echocardiography. 4 th Ed., Philadelphia: Lea and Febiger, 1986,
- 3- Tabak SW, Maurer G: Echocardiographic detection of free-floating left atrial thrombus. Am J Cardiol, 53: 374-5, 1984.
- 4- Hurst JW: The Heart (Seventh Ed) Mc-Graw-Hill Company, 1990, p: 2024.

- 5- Göksele S, Boyacı B, Kahraman M, Kural T, Şaşmaz H, Engin A, Tuncer H: Bir serbest sol atrium trombüsü olgusu. Türkiye Klinikleri Kardioloji Dergisi. Cilt 4 sayı: 3, 216-17, 1991.
- 6- Sunagawa K, Orita Y, Tanaka S, Kikuchi Y, Nakamura M, Hirata T: Left atrial ball thrombus diagnosed by two-dimensional echocardiography. Am Heart J 100: 89-94, 1980.