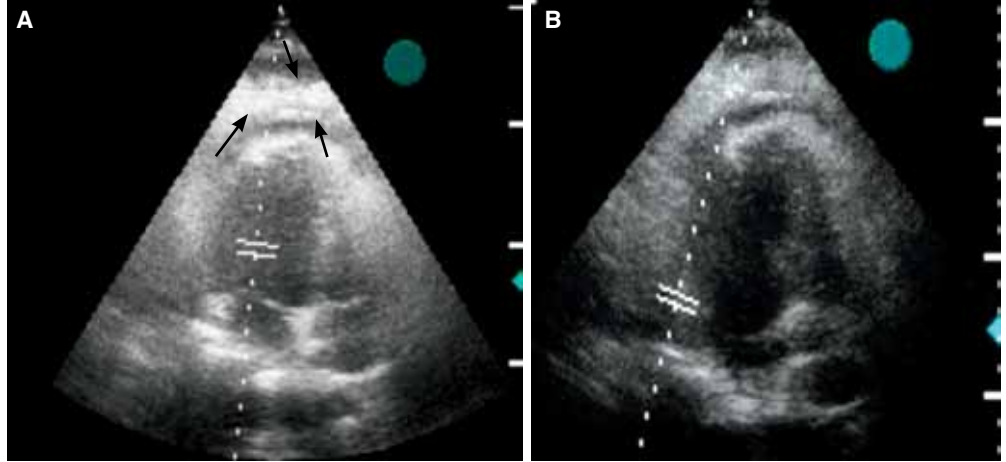


## Kalbi çepeçevre saran kitle: Ekokardiyografi ve bilgisayarlı tomografi bulguları

## Mass surrounding the heart: Findings of transthoracic echocardiography and computed tomography

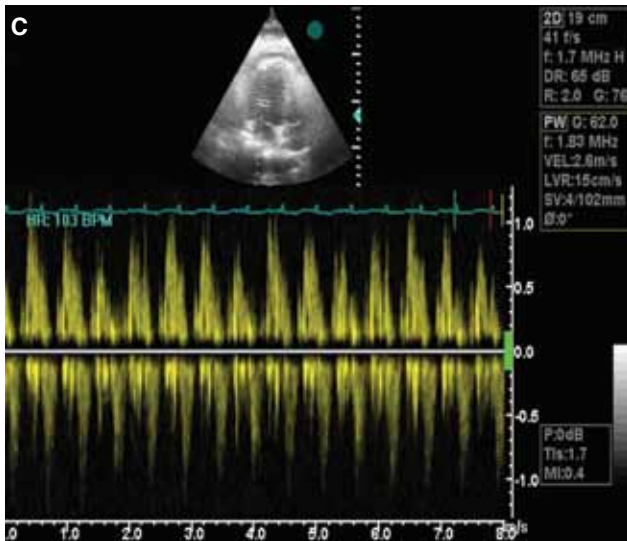
Yalçın Velibey  
Metin Çağdaş  
Nazmi Çalık  
Hülya Kaşıkçıoğlu

Dr. Siyami Ersek  
Göğüs Kalp ve Damar  
Cerrahisi Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi  
Kardiyoloji Kliniği,  
İstanbul



Otuz bir yaşında erkek hasta yaklaşık bir haftadır var olan nefes darlığı yakınmasıyla başvurdu. Fizik muayenede kan basıncı 125/85 mmHg, kalp sinüs ritminde ve hızı 95 atım/dk idi. Oskültasyonda üfürüm ve ek ses duyulmadı, akciğer seslerinde bazalde azalma vardı. Diğer sistem muayeneleri normal bulundu. Hastanın arkadan akciğer grafisinde iki taraflı plevral efüzyon ve kardiyomegali saptandı. Transtorasik ekokardiyografide kalbin apeksini çepeçevre saran, ultrason dalgalarını engelleyen, 4.5 cm çapında bir kitle ve tüm kalp çevresi boyunca 0.9 cm çapında perikart efüzyonu saptandı (Şekil A, B). Kapaklar ve kalbin ejeksiyon fraksiyonu normal bulundu. Doppler ekokardiyografide, mitral içe akımda %25'ten fazla solunumsal varyasyon vardı (Şekil C). Kitlenin yerleşimini daha iyi belirlemek için yapılan bilgisayar-

lı tomografide, anterior mediastende prevasküler alandan başlayan, kalbi ve perikardı sararak yaklaşık 17.5 cm'lik bir segment boyunca kraniokaudal uzanım gösteren, perikart ile sınırları silinmiş, en geniş yerinde 16x7 cm boyuta ulaşan, yer yer kistik ve yağ yoğunluğunda alanlar içeren, heterojen yapıda düzensiz sınırlı solid kitlesel lezyon saptandı (Şekil D). Hastaya göğüs cerrahisi kliniğinde midsternal insizyonla sternotomi yapıldı ve kitle eksize edilerek patoloji laboratuvarına gönderildi. Patolojik inceleme sonucunun lenfoma olarak bildirilmesi üzerine hasta onkoloji kliniğine sevk edildi.



**Şekiller.** (A, B) Transtorasik ekokardiyografide kalbin apeksini çepeçevre saran, ultrason dalgalarını engelleyen, 4.3 cm çapında kitle görüntüsü. (C) Doku Doppler ekokardiyografide mitral içe akımda %25'ten fazla solunumsal varyasyon izleniyor. (D) Bilgisayarlı tomografi görüntüsünde, kalbi ve perikardı saran, en geniş yerinde 16x7 cm boyuta ulaşan, yer yer kistik ve yağ yoğunluğunda alanlar içeren, heterojen yapıda düzensiz sınırlı solid kitlesel lezyon ve iki taraflı plevral efüzyon.