

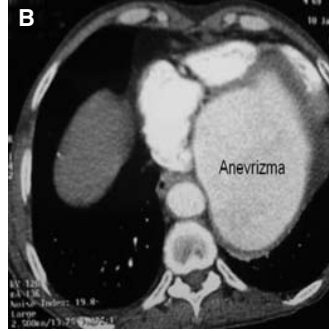
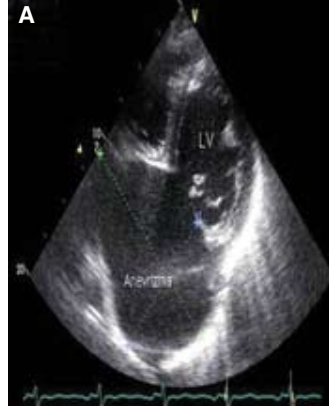
Sol ventrikülde dev yalancı anevrizmanın üçboyutlu ekokardiyografi ile değerlendirilmesi

Yeşim Güray
Burcu Demirkan
Ayça Boyacı
Fehmi Katircioğlu¹

Türkiye Yüksek
İhtisas Eğitim ve
Araştırma Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği,
Kardiyovasküler
Cerrahi Kliniği,
Ankara

Seksen yaşında erkek hasta nefes darlığı, ortopne ve bacaklarda şişlik yakınmalarıyla başvurdu. Fizik muayenede kan basıncı 90/50 mmHg, kalp hızı 105/dk idi. Kardiyak oskültasyonda, koltuk altına yayılan 2/6 derecede apikal pansistolik üfürüm duyuldu. Elektrokardiyografide tüm pre-kordiyal derivasyonlarda ST-segment yükselmesi izlendi. Transtorasik ekokardiyografide, sol ventrikül sistolik fonksiyonları bozulmuş bulundu; inferoposterior yerleşimli 13.5 x 9 cm boyutlarında yalancı anevrizma izlendi (Şekil A). Göğüs bilgisayarlı tomografisinde de dev yalancı anevrizma görüldü (Şekil B). Yalancı anevrizma ile diğer kardiyak yapıların ilişkisinin daha iyi değerlendirilmesi ve anevrizma boyununun daha net değerlendirilmesi amacıyla yapılan üçboyutlu ekokardiyografide anevrizma boynu mitral kapak ile ilişkili bulunmadı ve duvarında yer alan trombüs ikiboyutlu ekokardiyografiye göre daha net olarak gösterildi (Şekil C). Yapılan ameliyatla yalancı anevrizma rezeke edildi ve yama ile onarım yapıldı. Çıkarılan materyalin patolojisinde miyokard hücrelerine rastlanmadı. Üçboyutlu ekokardiyogra-

Three-dimensional echocardiographic evaluation of a giant left ventricular pseudoaneurysm



fi, cerrahın ameliyatı planlamasında, yalancı anevrizma ile diğer kalp boşluklarının ilişkisinin gösterilmesinde ve anevrizma boyununun yerleşiminin kesin belirlenmesinde önemli bir kılavuzdur.

Şekiller. (A) Transtorasik ekokardiyografide 13.5x9 cm boyutlarında yalancı anevrizma. (B) Kardiyak bilgisayarlı tomografide yalancı anevrizma. (C) Üçboyutlu ekokardiyografi ile yalancı anevrizma boynu ve anevrizma içerisinde trombüsün görünümü.