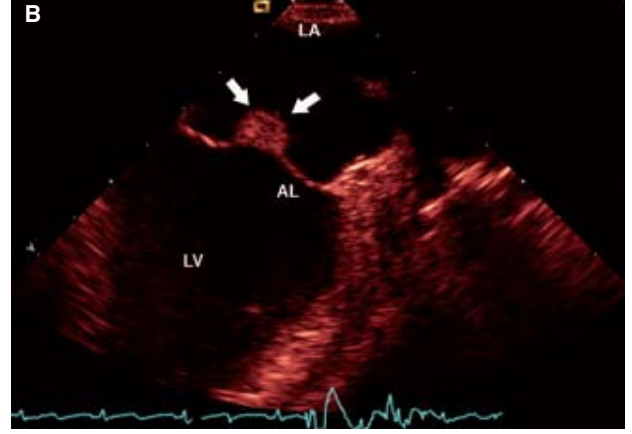
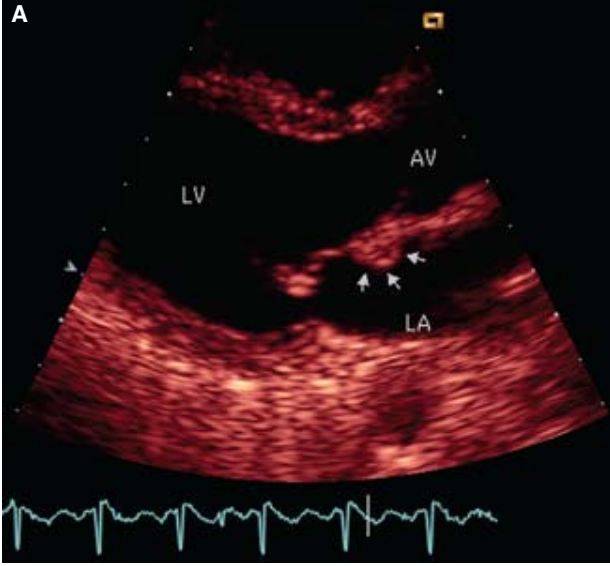


Mitral kapakta kitle: Ekokardiyografi ve manyetik rezonans görüntüleme bulguları

Mitral valve mass: echocardiography and magnetic resonance imaging findings



Yelda Tayyareci
Özlem Yıldırım Türk
Aylin Tuğcu
Saide Aytekin¹

Florence Nightingale
Hastanesi, Kardiyoloji
Bölümü; ¹İstanbul
Bilim Üniversitesi,
Kardiyoloji Anabilim
Dalı, İstanbul

Yirmi altı yaşında kadın hasta çarpıntı yakınması ile başvurdu. Fizik muayenede kan basıncı 110/80 mmHg, kalp sinüs ritminde ve hızı 76/dk idi. Oskültasyonda üfürüm veya ek ses saptanmadı. Akciğer muayenesi ve diğer sistem muayeneleri normal bulundu. Transtorasik ekokardiyografide, mitral anterior yaprakçık anülüs bileşkesinin atriyal yüzünden kay-

naklandığı düşünülen, yuvarlak, düzgün yüzeyle, yaprakçık hareketi ile hareket eden ve yaklaşık 1.2x0.75 cm boyutlarında ekojen görüntü (kitle) izlendi (Şekil A, Video 1). Mitral kapak fonksiyonları ve diğer kalp fonksiyonları normal idi. Kitlenin yerleşimini daha iyi değerlendirebilmek için yapılan transözofageal ekokardiyografide, mitral anterior yaprakçık A2 skalopunun atriyal yüzünde, yaprakçığa yapışık ve yaprakçık hareketi ile hareket eden, yuvarlak, sınırları düzgün, içerisinde ufak hipoekoik alanlar içeren, 0.98x0.76 cm boyutlarında kitle izlendi (Şekil B, Video 2-3). Daha ayrıntılı inceleme

için başvuru kardiyak manyetik rezonans (MR) görüntülemesinde, mitral anterior yaprakçığın sol atriyuma bakan yüzünde, keskin sınırlı, yaklaşık 0.9x0.8 cm boyutlarında nodüler lezyon saptandı. İntravenöz enjeksiyon sonrası lezyon kontrast tutulumu göstermemekteydi (Şekil C). Başvuru görüntüleme teknikleri sonucunda, bu yapının kalbe ait primer benign tümörlerden miksoma ya da fibroelastoma olabileceği düşünüldü. Kitlenin boyutunun küçük olması, mitral kapakta fonksiyonel bir etkiye yol açmaması nedeniyle klinik ve ekokardiyografik izlem kararı alındı.

Şekiller. (A) Transtorasik ekokardiyografide, parasternal uzun ekseninde, mitral anterior yaprakçık anülüs bileşkesinde, yuvarlak, düzgün yüzeyle, 1.2x0.75 cm boyutlarında kitle görüntüsü. (B) Transözofageal ekokardiyografide, mitral anterior yaprakçık A2 skalopunun atriyal yüzünde yuvarlak, sınırları düzgün, içerisinde hipoekoik alanlar içeren, 0.98x0.76 cm boyutlarında kitle görüntüsü. (C) Kardiyak manyetik rezonans görüntülemesinde, mitral anterior yaprakçığın sol atriyuma bakan yüzünde, keskin sınırlı, 0.9x0.8 cm boyutlarında nodüler kitle görüntüsü.