

Orijinal Görüntü

Kardiyak Manyetik Rezonans Götüntülemesinde Sıradışı İmaj ile Dev Sol Atriyum

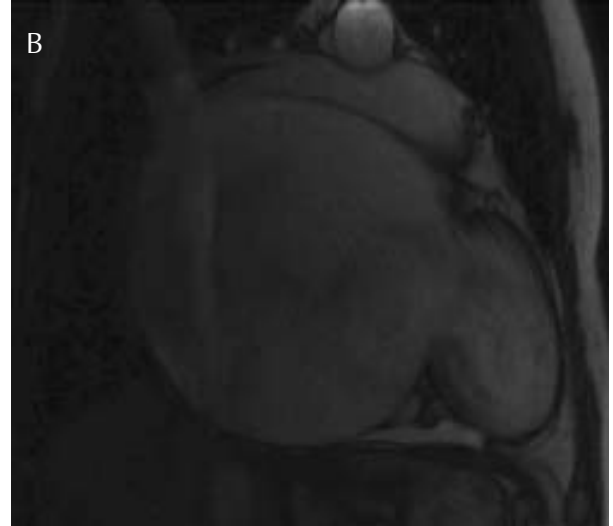
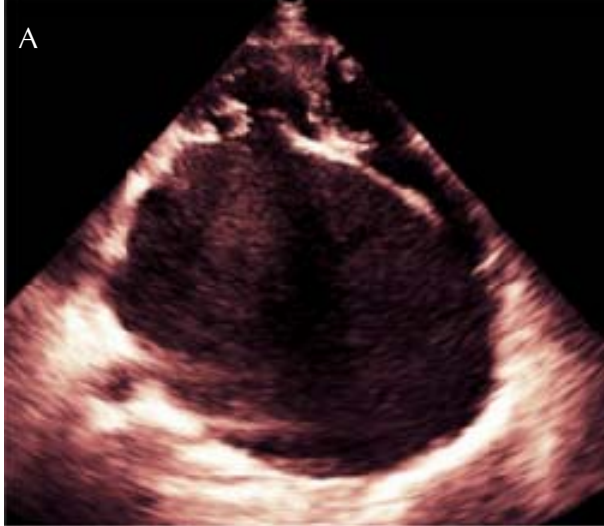
Giant Left Atrium with an Extraordinary Image in Cardiac Magnetic Resonance Imaging

Yrd.Doç.Dr. Betül CENGİZ*, Yrd.Doç.Dr. Şükrü Taylan ŞAHİN*, Doç.Dr. Selen YURDAKUL*,
Doç.Dr. Canan AKMAN**, Prof.Dr. Saide AYTEKİN**

Anahtar Kelimeler: Dev sol atriyum, Romatizmal mitral darlığı, Kardiyak manyetik rezonans görüntüleme
Keywords: Giant left atrium, Rheumatic mitral stenosis, Cardiac magnetic resonance imaging

Bilinen romatizmal kalp hastalığı (RKH) olup; düzenli kardiyoloji takibi olmayan, 61 yaşında erkek hasta, ilerleyici nefes darlığı ve bacaklarda şişlik şikayeti ile başvurdu. Kardiyak oskültasyonda apekte 3/6 mid-diastolik üfürüm duyuldu. Fizik muayenede; bilateral akciğer bazallerinde krepitan raller, bilateral hafif derecede pretibiyal ödem mevcuttu. Elektrokardiyografide atriyal fibrilasyon vardı. Transtorasik ekokardiyografide 17,5x18,8 cm çaplarında dev sol atriyum ve ileri derecede fibrotik mitral darlığı gözlemlendi (Basınç yarılanma zamanı ile hesaplanan mitral kapak alanı: 0,6 cm²)

(Şekil 1A). Ayrıca orta derecede triküspid yetersizliği ve pulmoner hipertansiyon gözlemlendi (Sistolik pulmoner arter basıncı: 70 mmHg). Sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonu %55 olarak bulundu. Transözofageal ekokardiyografide sol atriyumda yoğun spontan eko kontrast izlendi. Kardiyak manyetik rezonans görüntülemesinde ileri derecede genişlemiş sol atriyumda trombüs gözlenmedi (Şekil 1B). Hastanın medical tedavi ile stabil hale getirilmesinden sonra mitral kapak replasmanı ve sol atriyal pilikasyon yapılması planlandı.



Şekil 1A: Transtorasik ekokardiyografi, apikal 4 boşluk görüntüsünde dev sol atriyum, 1B: Kardiyak manyetik rezonans görüntülemesinde dev sol atriyum.

* Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı, İstanbul. ** Florence Nightingale Hastanesi Kardiyoloji Bölümü, İstanbul
Yazışma Adresi: Saide Aytakin, İstanbul Florence Nightingale Hastanesi Abide-i Hürriyet Caddesi No: 164 Şişli, İstanbul.
e-posta: saideaytekin@gmail.com

Geliş Tarihi: 26.10.2015 Kabul Tarihi: 20.11.2015