

Orijinal Görüntü

Sol Atriyum Kalsifikasyonu: Romatizmal Kapak Hastalığının Nadir Bir Komplikasyonu

Asist.Dr. Lütfü BEKAR*, Asist.Dr. Hakan ŞIVGIN**, Doç.Dr. Orhan ONALAN*

* Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı, Tokat

** Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Tokat

Anahtar Kelimeler: Sol Atriyum, Kalsifikasyon

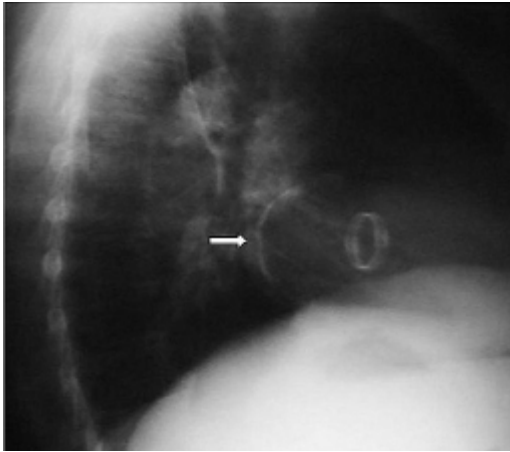
Left Atrial Calcification: A Rare Complication of Rheumatic Valvular Disease

Key Words: Left atrium, Calcification

10 yıl önce mitral darlık nedeniyle kapak replasmanı uygulanan 56 yaşındaki erkek hasta, çarpıntı nedeniyle bölümümüze konsülte edildi. Hastanın kan basıncı 130/75 mmHg, ortalama kalp hızı 110 atım/dk idi. Kardiyak oskültasyonda kalp sesleri taşiaritmikti, mitral kapak alanında mekanik kapak sesi mevcuttu. Diğer sistem muayeneleri ise normaldi. EKG'si hızlı ventrikül yanıtı atriyal fibrilasyon ile uyumluydu.

Lateral akciğer grafisinde sol atriyum ile uyumlu bölgede kalsifikasyon mevcuttu (Resim 1). Ekokardiyografik değerlendirmede; sol ventrikül sistolik fonksiyonu normaldi, mekanik kapak normofonksiyonel olarak değerlendirildi. Kalp boşluklarında kitle görülmedi. Floroskopide sol atriyum duvarında yoğun kalsifikasyon izlendi. (Resim 2)

Sol atrial kalsifikasyon, romatizmal kapak hastalığının nadir bir komplikasyonudur. Daha çok kadın hastalarda izlenir. Yaygın kalsifikasyonlar kalp boşluklarının ekokardiyografik olarak değerlendirilmesini kısıtlayabilir ayrıca bu hastalarda mitral kapak cerrahi sırasında atriyotomi riski artmıştır bu yüzden modifiye cerrahi yöntemler gerekebilir.



Resim 1: Lateral akciğer grafisinde sol atriyum ile uyumlu bölgede kalsifikasyon ve mekanik kapak izlenmekte



Resim 2: Sol atriyum kalsifikasyonu ve mekanik kapağın floroskopik görüntüsü (Lateral görünüm)

Yazı Kayıt

Geliş Tarihi: 09.02.2010

Kabul Tarihi: 06.03.2010

Yazışma Adresi: Orhan Onalan, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı, Tokat

e-posta: lbb2006@gmail.com