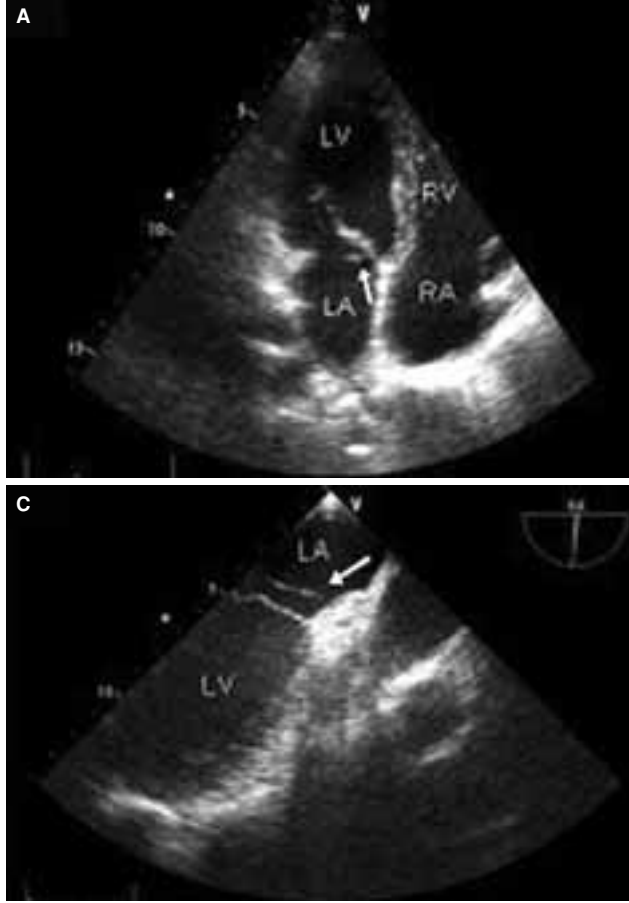


## Vejetasyonu taklit eden sol süpravalvüler ve intra-atriyal membran



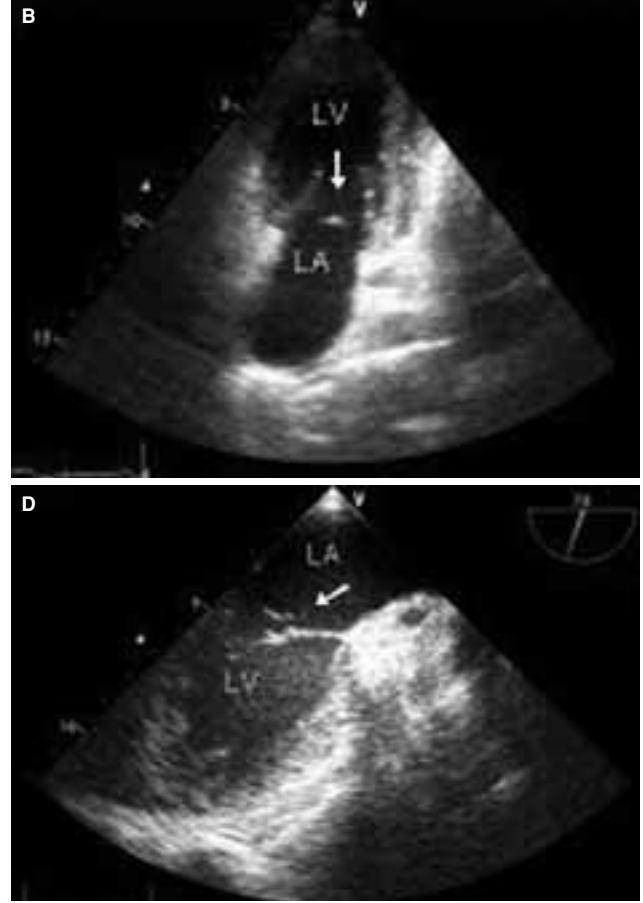
Cem Köz,  
Oben Baysan,  
Mehmet Uzun,  
Celal Genç

Gülhane Askeri  
Tıp Akademisi  
Kardiyoloji Anabilim Dalı  
Ankara

Yirmi bir yaşında erkek hasta, mezokardiyak sistolik üfürümü nedeniyle yapılan ekokardiyografide anterior mitral kapak üzerinde 0.33x0.22 cm boyutunda vejetasyon öntanısıyla kliniğimize yatırıldı. Transtorasik ekokardiyografide kitlenin hiperkojen olduğu ve hareketlilik gösterdiği, lezyona rağmen mitral kapak fonksiyonlarının ve kapak yapısının normal olduğu belirlendi. Lezyonun daha iyi incelenebilmesi amacıyla yapılan transözofajiyal ekokardiyografide sol atriyum lateral duvarından posterior duvara uzanan süpravalvüler membran belirlendi. Kapak üzerinde devamlı akım Doppler'i ile transmitral basınç farkının 11 mmHg olması, kapak hareketliliğine sınırlama getirmemesi, klinik olarak ve laboratuvar incelemelerinde infektif endokardit bulgularının olmaması üzerine hasta takibe alındı.

Yirmi bir yaşında erkek hasta, mezokardiyak sistolik üfürümü nedeniyle yapılan ekokardiyografide anterior mitral kapak üzerinde 0.33x0.22 cm boyutunda vejetasyon öntanısıyla kliniğimize yatırıldı. Transtorasik ekokardiyografide kitlenin hiperkojen olduğu ve hareketlilik gösterdiği, lezyona rağmen mitral kapak fonksiyonlarının ve kapak yapısının normal olduğu belirlendi. Lezyonun daha iyi incelenebilmesi amacıyla yapılan transözofajiyal ekokardiyografide sol atriyum lateral duvarından posterior duvara uzanan süpravalvüler membran belirlendi. Kapak üzerinde devamlı akım Doppler'i ile transmitral basınç farkının 11 mmHg olması, kapak hareketliliğine sınırlama getirmemesi, klinik olarak ve laboratuvar incelemelerinde infektif endokardit bulgularının olmaması üzerine hasta takibe alındı.

## Left supravulvar and intra-atrial membrane mimicking vegetation



Ayırıcı tanıda süpravalvüler halka, anormal mitral kemer (arcade) ve kor triatriatum sinistrum düşünüldü. Süpravalvüler halka, genel olarak mitral kapaklarla ilişkisiz olarak, atriyal tarafta atriyal çıkış yolunu tamamen çevreleyen membran olarak tanımlanır ve atriyal çıkış yolunda darlık yaptığında ekokardiyografik tanı konulabilir. Anormal mitral kemer, mitral kapakların serbest uçları arasında uzanan papiller adalelerden oluşur. Bu yapı içerisine korda tendinea çok az veya hiç katılmaz. Kor triatriatum sinistrum ise, proksimal kısmı pulmoner venlerin boşaldığı alan, geri kalanı fossa ovalis ve sol atriyal apendiks olmak üzere gerçek atriyumun ikiye bölünmesi olarak tanımlanır. Doğuştan mitral darlığın önemli nedenlerinden olan her iki malformasyon tanımına uymaması nedeniyle, sorunun sol süpravalvüler ve intra-atriyal membran olduğu sonucuna varıldı.

**Şekiller.** Transtorasik ekokardiyografide (A) apikal dört boşluk görüntüsünde anterior mitral kapak altında (0.33x0.22 cm) vejetasyon; (B) apikal iki boşluk görüntüsünde vejetasyon. (C, D) Transözofajiyal ekokardiyografide mitral süpravalvüler membran. LV: Sol ventrikül; LA: Sol atriyum; RA: Sağ atriyum; RV: Sağ ventrikül; Beyaz ok: Intra-atriyal süpravalvüler membran.