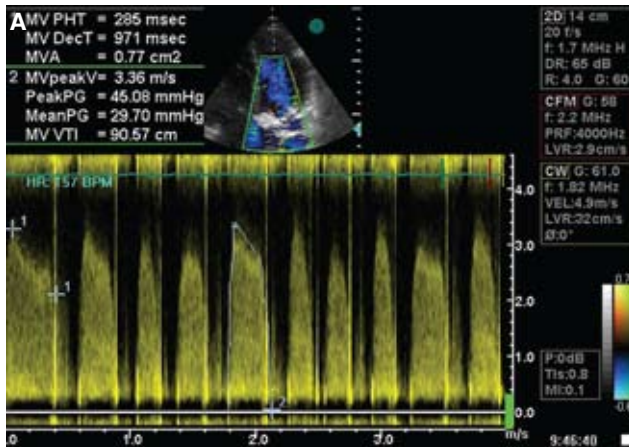


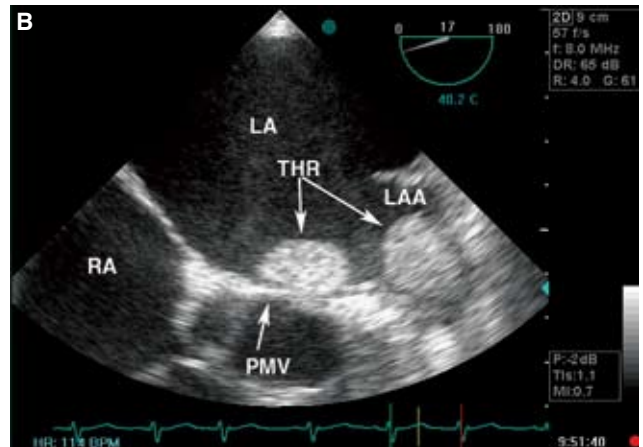
Görüntülü olgu örnekleri

Case images

Aynı hastada tıkaçıcı tipte mekanik mitral kapak trombüsü ve sol atriyum trombüsü



Coexistence of obstructive mechanical mitral valve and left atrial thrombosis



Nilüfer Ekşi Duran
Murat Biteker
Mehmet Özkan

Kartal Koşuyolu
Yüksek İhtisas Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
Kardiyoloji Kliniği,
İstanbul

Mitral darlığı nedeniyle mitral kapak replasmanı uygulanmış 55 yaşında erkek hasta acil servimize, son üç gündür olan nefes darlığı ve çarpıntı yakınması ile başvurdu. Başuru anında hastanın fonksiyonel kapasitesi NYHA sınıf IV idi. Tansiyonu 100/85 mmHg, nabızı

düzensizdi. Elektrokardiyografide atriyal fibrilasyon vardı, kalp hızı 110/dk idi. Fizik muayenede kalp kapak sesleri net alınamıyordu. Telekardiyografide kardiyotorasik indeks %50 civarında idi ve pulmoner arter hattında bombeleşme vardı. Hastanın geçmiş olduğu ameliyattan itibaren düzenli İNR takipleri bulunmuyordu ve yaklaşık 10 gündür koumadin kullanmamıştı. Biyokimyasal verilerden İNR 1.1 idi,

diğer parametreler normal sınırlardaydı. Transtorasik ekokardiyografide, mitral kapak üzerinde trombüs ile uyumlu 1.5x1.3 cm boyutlarında kitle görüldü; mitral kapak en yüksek gradiyenti 45 mmHg, ortalama gradiyenti 29 mmHg ve mitral kapak alanı (basınç yarılanma zamanı) 0.8 cm² ölçüldü (Şekil A). Mitral yetersizliği orta-ileri derecede ve pulmoner arter sistolik basıncı 100 mmHg idi. Sol atriyum çapı 5.4 cm olan hastanın sol ventrikül çapları ve sistolik fonksiyonu normal sınırlardaydı. Acilen yapılan transözofajiyal ekokardiyografik değerlendirmede, mekanik protez kapak üzerinde, kapak hareketlerini kısıtlayan, 2.5x1.5 cm boyutlarında, 3.82 cm² alanında ve sol atriyum appendiksini tamamen dolduran iki adet dev trombüs saptandı (Şekil B). Sol atriyumda trombüs bulunması ve trombüs yükünün fazla olması nedeniyle trombolitik tedavi uygulanmayarak, hasta acil cerrahi sevk edildi. Sol atriyal ve mekanik kapak üzerindeki trombüsü temizlenen hasta komplikasyonsuz olarak taburcu edildi.

Şekiller. (A) Mekanik mitral kapağın spektral Doppler ile değerlendirilmesi. (B) Mekanik mitral kapakta ve sol atriyum appendiksinde dev trombüsün transözofajiyal ekokardiyografik görüntüsü. LA: Sol atriyum; RA: Sağ atriyum; LAA: Sol atriyum appendiksi; THR: Trombüs; PMV: Mitral protez kapak.