

ORJİNAL GÖRÜNTÜ

Mitral Kapak Prolapsı

Bir yıl önce aniden dispne ve yorgunluk şikayeti gelişen 45 yaşlarındaki erkek hastanın yapılan muayenesinde apekten sol koltuk altına ve prekordiyuma yayılan 5/6 sistolik üfürüm saptandı. On üç ay ve 7 ay önce yapılan transtorasik ekokardiyografik incelemede mitral ön yaprakta prolaps saptanmıştı. Yukarıdaki şekillerde görüldüğü gibi transözefageal ekokardiyografik (TEE) incelemede de şiddetli mitral kapak prolapsı saptandı.



Resim A: TEE incelemede diyastolik fazda mitral ön yaprağın uzun, dalgalı ve gevşek olduğu, ayrıca sol ventrikül ve sol atriyumun genişlediği görülmektedir.



Resim B: Sistol fazının hemen başında koaptasyonun iyi olmasına rağmen mitral ön yaprakta şiddetli prolaps gözlenmektedir.



Resim C: Sistolun ortalarından sonra hareketli görüntülerde ön yaprağın adeta anevrizmatik dilatasyonu saptanmıştı. Yukarıdaki görüntüde iki ayrı orifis belirlemekte ise de, kaçak bunların yalnız birinden idi.



Resim D: Mitral yaprakların koaptasyonundan renkli Doppler kaçağı gösterilememekle birlikte; Resim C'deki rüptür yerinden sol atriyum serbest-lateral duvara ve apandikse doğru şiddetli sistolik bir eksantrik mozaik görünümünde kaçak gözlenmektedir.

(LA: sol atriyum, LV: sol ventrikül, AML: ön mitral yaprak, PML: arka mitral yaprak)