

Açık kalp ameliyatı sonrası geç dönemde ortaya çıkan intraperikardiyal organize hematoma ve kalp tamponadı: Manyetik rezonans görüntüleme

Cardiac tamponade caused by intrapericardial organized hematoma as a late complication of open heart surgery: magnetic resonance imaging



Alper Aydın
Mustafa Serdar Yılmaz
Tayfun Gürol
Bahadır Dağdeviren

Maltepe Üniversitesi
Tıp Fakültesi, Kardiyoloji
Anabilim Dalı, İstanbul

Dokuz yıl önce üçlü koroner baypas ameliyatı geçiren 59 yaşında erkek hasta, nefes darlığı ve halsizlik yakınmalarıyla başvurdu. Hasta, son yılda efor kapasitesinin nefes darlığı nedeniyle giderek azaldığını, özellikle bir aydır, en düşük düzeyli eforla bile nefes

nefese kaldığını belirtti. Başvurduğu diğer merkezlerde uygulanan diüretik tedavi önceleri yarar sağlamış; ancak, son dönemlerde yakınmaları giderek artmıştı. Fizik muayenede kan basıncı 100/60 mmHg, nabız 120/dk ve ritmik bulundu. Kalp sesleri derinden duyulmakla birlikte normaldi. Her iki akciğerde, bazalleri biraz geçen ince krepitan raller vardı. Transtorasik ekokardiyografide ventrikül fonksiyonları normaldi; parasternal uzun eksen kesitlerde, sol ventrikül arka duvarı komşuluğunda, bası yaparak ventrikül doluşunu bozduğu izlenimini veren şüpheli kitle görüntüsü izlendi (bulgu spesifik bulunmadığı için kayda alınmadı). Kardiyak manyetik rezonans görüntülemesinde, sol ventrikülü kısmen çevreleyerek bası oluşturan, perikart içi bir kitle belirlendi (Şekil A-C). Kalp odacıkları ve kalp dışı yapılarla herhangi bir bağlantı saptanmadı. Cerrahi olarak kitle başarılı şekilde çıkarıldı. Histopatolojik incelemede kitlenin organize hematoma olduğu görüldü.

Açık kalp cerrahisinden sonra geç dönemde görülen ve kalp boşluklarına bası yaratan organize hematoma çok nadir bir komplikasyondur. Olgumuzdaki kitle transtorasik ekokardiyografi ile belirlenmesine karşın, diğer yapılarla ilişkisi tam olarak değerlendirilememiş, kardiyak manyetik rezonans inceleme ise kitlenin diğer yapı ve kalp boşlukları ile ilişkisini ayrıntılı olarak sergilemiştir.

Şekiller. (A-C) Sol ventrikülü kısmen çevreleyerek bası oluşturan, düzgün sınırlı perikart içi kitlenin manyetik rezonans görüntüleri. LV: Sol ventrikül; RA: Sağ ventrikül; LA: Sol atriyum; Ao: Aort.