

Mitral kapakta infektif endokardite bağlı vejetasyon ve absenin cerrahi tedavisi

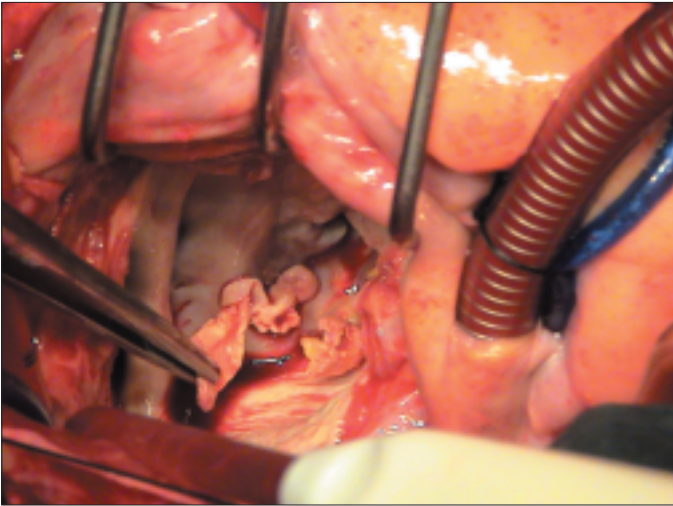
Surgical treatment of mitral valve abscess with vegetations due to endocarditis

Mustafa Güler, Ercan Eren, M.Erdem Toker, Vedat Erentuğ, Cevat Yakut

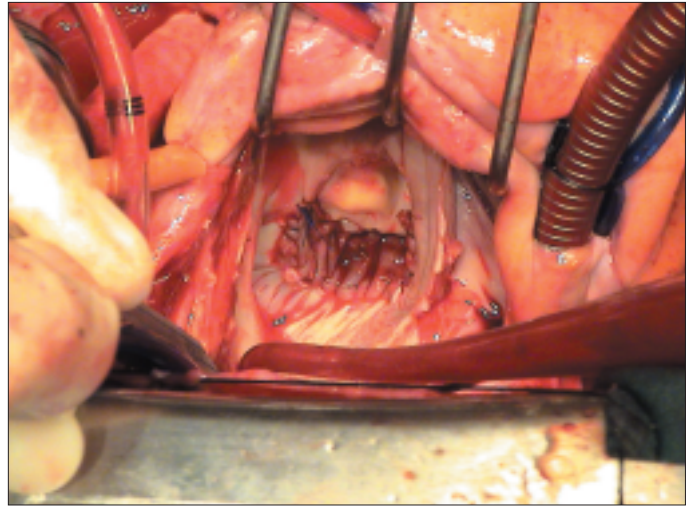
Koşuyolu Kalp Eğitim ve Araştırma Hastanesi ,İstanbul, Türkiye

Kronik renal yetersizliği nedeniyle 9 yıldır diyalize giren 62 yaşındaki bayan hasta çarpıntı, nefes darlığı ve ateş şikayeti ile kliniğimize başvurdu. Fizik muayenesinde mitral odakta 3/6 sistolik üfürüm duyulması nedeni ile yapılan ekokardiyografide mitral kapakta mobil vejetatif ekodansiteler tespit edildi. Hasta enfektif endokardit tanısı düşünülerek olası yüksek emboli riski yanı sıra acil şartlarda operasyona alındı. Sağ atriyal yaklaşımla triküspid kapak eksplorasyonunu takiben, interatriyal septum insize edilerek mitral kapak eksplere edildi. Mitral posteriyor "leaflet" ile ilişkili, birden fazla vejetatif kitle mevcuttu (Resim 1). Posteriyor yaprakçığın üzerinde annülüsten 0.5 cm uzaklıkta başlayan annülüse doğru

uzanan abse poşu mevcuttu. Annülüse paralel olarak posteriyor "leaflet" üzerinde paralel insizyon ile abse poşu açılarak boşaltıldı. Mitral anterior "leaflet" ekarte edilerek ventrikül tarafı eksplore edildi. Kordalar arasından posteriyor "leaflet" ventrikül yüzündeki iki adet vejetatif kitle temizlendi. Gluteraldehit ile muamele edilmiş perikardiyal yama kullanılarak posteriyor leaflet abse poşusu tamamen kapanacak şekilde rekonstrüksiyonu yapıldı (Resim 2). Antibiyotik tedavisi planlanan hastada postoperatif dönemde herhangi bir problem gelişmedi ve hasta nefroloji kliniğinde takip edilmek üzere gönderildi. İki ay sonraki kontrol ekokardiyografide kapak fonksiyonları normal olarak tespit edildi.



Resim 1. Mitral kapakta yaygın vejetasyonlar



Resim 2. Mitral kapağın posteriyor yaprakçığının perikard yama ile rekonstrüksiyonu