



## Stabilizatör Kullanmadan Basit Askı Dikişleriyle Arteriel Greftler Kullanılarak Çalışan Kalpte Koroner Bypass

Sevi UMAROĞLU ÖZTÜRK <sup>1</sup>  
Murat KURTOĞLU <sup>2</sup>

### GİRİŞ

Off pump koroner bypass cerrahisinde lokal bası ve/veya vakum yapan aletler kullanılarak mekanik stabilizasyon sağlanabilir. Ancak bu yöntem bazı hastalarda ve özellikle posterior pozisyonda, hastada ciddi hemodinamik bozukluğa yol açarak bazı tıkalı koroner damarlara bypass yapılmasını olanaksız kılmakta, bundan dolayı da operasyon sırasında veya ameliyat sonrası erken dönemde kalp krizi geçirme riski ile sonuçlanabilmektedir. İyi bir stabilizasyon ve görüş alanı; çalışan kalpte distal anastomoz kalitesini, böylece uzun dönem greft açıklık oranlarını da etkileyeceğinden, stabilizasyon tekniğinin seçimi önem arz etmektedir.

### VAKA

Göğüs ağrısı, kolda uyuşma şikayetleriyle başvuran 55 yaşında erkek hastaya yapılan koroner anjiyografi ile koroner arter hastalığı tanısı konuldu. Koroner bypass operasyonu planlanan hasta; 98 kg ağırlığında, 185 cm boyunda olup hastanın değerlendirmesinde hipertansiyonu, diyabetes mellitusu ve sigara öyküsü olmadığı, hiperlipidemi ve yaklaşık 4 senedir hipotiroidi tanısı olduğu öğrenildi. Hastanın herhangi bir ilaca allerjisi yoktu ve soygeçmişinde kalp hastalığı öyküsü bulunmadı. Ameliyat öncesi yapılan laboratuvar testlerinde patoloji saptanmadı.

<sup>1</sup> Op. Dr., Özel Ankara Güven Hastanesi Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, sumaroglu@hotmail.com, ORCID iD: 0000-0001-7716-0537

<sup>2</sup> Op. Dr., Özel Ankara Güven Hastanesi Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, muratkurtoglu@msn.com, ORCID iD: 0000-0003-2557-8266

noktalardan biri çalışan kalpte bypassın ara sıra yapılacak bir cerrahi olmadığı, sürekli ve rutin yapılması gerektiğidir. Mekanik ve farmakolojik, yeterli ve uygun stabilizasyon ve görüntüleme yönteminin kullanılması başarılı bir off-pump cerrahisinin vazgeçilmez şartıdır. Basit dikişlerle askı yöntemi, çalışan kalpte bypass cerrahisinde diğer mekanik ve farmakolojik yöntemlere göre daha kullanışlı ve daha az maliyetli bir yöntem olup kliniğimizde seçili hasta grubu dışında koroner bypass cerrahisinde rutin uyguladığımız bir tekniktir.

## KAYNAKLAR

1. Gaudino M, Angelini GD, Antoniadis C, Bakaeen F, Benedetto U, Calafiore AM, ve ark; Arterial Grafting International Consortium (ATLANTIC) Alliance . Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting; 30 Years of Debate. J Am Heart Assoc 2018 Aug 21;7(16)
2. Kurtoglu M, Ates S, Demirozö T, Duvan I, Karagoz HY, Aybek T. Facile Stabilization and Exposure Techniques in Off-Pump Coronary Bypass Surgery. Ann Thorac Surg. 2008 May;85(5):e30-1