

Koroner arter hastalığında koroner kollateral dolaşım yaşam kurtarıcımıdır? Is coronary collateral circulation life saving in coronary artery disease?

Alper Sami Kunt
Özel Yaşam Hastanesi Kalp Damar Cerrahi Kliniği, Antalya

Yazışma adresi: Alper Sami Kunt, Özel Yaşam Hastanesi Kalp Damar Cerrahi Kliniği
1486 Sokak Şirinyalı Cad Muratpaşa, Antalya, Cep Tlf: 0532 361 84 31 E-mail: dralper@msn.com

Sayın Editör,

Derginizde Acet ve ark. “Yaşam Kurtarıcı Kollateral Dolaşım” adlı makalesini ilgiyle okudum (1). Acet ve ark. konuyla ilgili yayınlarına teşekkür ederken konuyla ilgili iki noktayı ekleyerek katkıda bulunmak isterim. Birincisi olguda belirtildiği gibi ciddi koroner arter hastalığı olanlarda her ne kadar koroner kollateraller gelişse bile miyokardiyal fonksiyonel iyileşme, distal koroner yatağın koroner bypass ile revaskülarizasyonu sağlanmasıyla daha anlamlıdır (2). İkincisi ise, doku doppleri ile yapılan bir çalışmada koroner arter hastalığında koroner kollateral dolaşımın sol ventrikül sistolik ve diyastolik fonksiyonları üzerine yeterli bir etkisi olmadığını göstermişlerdir (3). Sonuç olarak, ciddi koroner arter hastalığı olanlarda gelişen koroner kollaterallerin yaşam kurtarıcı etkisi daha fazla araştırılmalıdır kanaatindeyim.

Saygılarımla.

Referanslar

- 1) Acet H, Ozyurtlu F. Life-saving collateral circulation. Journal of Harran University Medical Faculty 2011; 8: 128.
- 2) Baran İ, Güllülü S, Özbedir B, Kaderli A.A, Şentürk T, Ekbül A, et al. Kollateral Dolaşım Varlığının Miyokard Canlılığı ve Revaskülarizasyon Sonrası Fonksiyonel İyileşmeye Etkisi. Türk Kardiyol Dern Arş 2004; 32: 335-343.
- 3) Arat N, Öcal A, Güray Ü, Sabah İ. Koroner Kollateral Dolaşımın Sol Ventrikül Sistolik ve Diyastolik Fonksiyonları Üzerine Etkisi: Doku doppler ekokardiyografi çalışması. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası 2004; 57: 179-88.