

Sütürsüz Aort Kapak Replasmanı

Alper Sami Kunt

Kayseri Şehir Hastanesi

Sayın Editör;

Derginizin 25(4), sayılı 481-486 sayfalarında, 2018 yılında yayınlanan Göde ve ark. Aort Kapak Replasmanı (AVR) Yapılan 70 yaş üstü Hastalarda Mekanik ile Biyoprotez Kalp Kapaklarının Karşılaştırılması isimli makaleyi dikkatlice okudum. Çalışmada AVR yapılan 37 hastadan 13 tanesine izole Aort stenozu nedeniyle AVR yapıldığı belirtilmektedir. Çalışmada sonuçlar sunulurken beş hastada erken ve geç mortalite ve beş hastada ise morbidite geliştiği görülmektedir.

70 yaş üstü hastalarda ve hatta 65 yaş üstündeki izole aort stenozlu cerrahi gereken hastalarda özellikle Euroscore ≥ 5 olan grupta morbidite ve mortaliteyi düşürmek amaçlı sütürsüz aort kapak replasmanı tercih edilmektedir (1). Ayrıca STS skoru %5 ila % 14.9 arasında olan gruptaki hastalarda ise transaortik valve implantasyonu (TAVI) yapılmaktadır (2,3).

Sonuç olarak literatürler ışığındaki yorumum; Göde ve ark. çalışmalarını genişleterek izole aort stenozlu 65 yaş üstü hastalarda sütürsüz aort kapak ve TAVİ deneyimlerini arttırmalarının

mortalite ve morbite üzerinde olumlu yönde faydası olacağını düşünmekteyim.

Kaynaklar

1. Sutureless aortic valve replacement: a systematic review and meta-analysis. Phan K, Tsai YC, Niranjan N, Bouchard D, Carrel TP, Dapunt OE, et al. Ann Cardiothorac Surg 2015; 4(2): 100-111.
2. The society of Thoracic Surgery Risk Score as a Predictor of 30-Day Mortality in Transcatheter vs Surgical Aortic Valve Replacement: A Single-Center Experience and its Implications for the Development of a TAVR Risk-Prediction Model. Prakash B; Yelin Z; Sarah J; Salman A¹; Abhijeet D; Anthony E; et al. J Invasive Cardiol 2017; 29(3): 109-114.
3. A Systemic Review and Meta-Analysis of Sutureless Aortic Valve Replacement Versus Transcatheter Aortic Valve Implantation. Sung HS, Salah EA, Salil VD, Joseph HS, Alan HM, Soon JP. The Annals of Thoracic Surgery 2018; 106(3): 924-929.