



Arcus Aort Anevrizması ve Bilateral İliak Arter Darlığı Olan Hastanın Hibrid Tedavisi

Koray APAYDIN ¹
Sinan ERKUL ²

GİRİŞ

Torasik aortun genişlemesi veya balonlaşmasına Torasik Aort Anevrizması(TAA) denir. Aortun bu bölümü, kalpten hayati organlara oksijence zengin kan akışından sorumlu olduğundan, herhangi bir hasar kardiyovasküler komplikasyonlara sebep olabilir (1). TAA, zamanla yavaş ilerlediğinden çoğu vaka asemptomatiktir. Ancak, hastalık ilerledikçe ve diğer organlar (örneğin hava yolları) üzerinde baskı oluşturduğunda, öksürük, nefes darlığı ve ses kısıklığı gibi belirtiler gelişebilir(2). Arcus aorta anevrizmaları klasik açık cerrahi ve hibrid yöntemle tedavi edilebilmektedir. Hibrid yöntemle yapılan tedavide stent greftin yerleştirileceği bölgeye göre arcus aorta dallarına debranching ve sonrasında TEVAR işlemi gerçekleştirilmektedir. Endovasküler stent greftler için giriş yolu olarak ana femoral arter veya iliak arterler kullanılabilir. İliak arter çapının stent greft için uygun olmadığı hastalarda hastaya göre farklı giriş yolları kullanılabilir. Kliniğimize nefes darlığı ile başvuran 74 yaşındaki hastada saptadığımız arcus aorta anevrizması, koroner arter hastalığı ve bilateral iliak arterlerde darlıkları sebebiyle uyguladığımız hibrid tedaviyi sunmayı amaçladık.

¹ Uzm. Dr., Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, koray_apaydin@hotmail.com, ORCID iD: 0000-0002-4230-4585

² Op. Dr., Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, mdsinanerkul@gmail.com, ORCID iD: 0000-0002-7990-914X

KAYNAKLAR

1. G.A. Kuzmik, M. Feldman, M. Tranquilli, J.A. Rizzo, M. Johnson, J.A. Eleftheriades, Concurrent intracranial and thoracic aortic aneurysms, *Am. J. Cardiol.* 105 (2010) 417.
2. E. Sueyoshi, I. Sakamoto, K. Hayashi, T. Yamaguchi, T. Imada, Growth rate of aortic diameter in patients with type B aortic dissection during the chronic phase, *Circulation* 110 (2004), II256.
3. P. Geisbüsç, D. Kotelis, T.F. Weber, Endovascular repair of ruptured thoracic aortic aneurysms is associated with high perioperative mortality and morbidity, *J. Vasc. Surg.* 51 (2010) 299.
4. J. Bavaria, P. Vallabhajosyula, P. Moeller, W. Szeto, N. Desai, A. Pochettino, Hybrid approaches in the treatment of aortic arch aneurysms: postoperative and midterm outcomes, *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* 145 (3) (2013) S85–90.
5. Tim J. Mandigers, Chiara Lomazzi, Maurizio Domanin, Stefano Pirrelli, Gabriele Piffaretti, Joost A. van Herwaarden Santi Trimarch, Vascular Access Challenges in Thoracic Endovascular Aortic Repair: A Literature Review. <https://doi.org/10.1016/j.avsg.2022.10.001>