



BÖLÜM 16

KILAVUZ TEL KAYNAKLI KORONER ARTER DİSEKSİYONLARININ İNTRAKORONER TROMBOLİTİK YARDIMIYLA VAKALAR EŞLİĞİNDE YÖNETİMİ

Aslan ERDOĞAN¹



ÖZET

İyatrojenik kılavuz tel kaynaklı koroner arter diseksiyonu (İKAD), koroner anjiyografi girişimlerinde nadir de olsa karşılaşılabilen ve iyi yönetilmediği durumda hayati tehlike yaratabilecek bir komplikasyondur. Bu bölümde farklı tanılarla koroner girişim yapılan tip-F koroner arter diseksiyonu gelişen üç olgu üzerinden komplikasyon yönetimine değindik.

GİRİŞ

İyatrojenik kılavuz tel kaynaklı koroner arter diseksiyonu, koroner anjiyoplasti sırasında görülebilen nadir bir komplikasyondur¹. Antegrad koroner kan akımının bozulması akut pompa yetmezliğine neden olarak hemodinamik kollapsa ve ölümcül sonuçlara yol açabileceğinden acil müdahale gereklidir². Fakat komplikasyonun yönetimi için net uzlaşma bulunmamaktadır. Bu amaçla koroner arter baypas greftleme (KABG) ve perkütan koroner girişim (PKG) tedavi seçenekleri kullanılmaktadır, ancak PKG, diseksiyon tipine göre bazen en iyi seçenek olabilmektedir³.

¹ Uzm. Dr., Çam & Sakura Şehir Hastanesi Kardiyoloji Kliniği, aslanerdogan2011@hotmail.com

KAYNAKLAR

1. Rahman Z,Ullah M, and Choudhury AK. “Coronary Artery Dissection and Perforation-Complicating Percutaneous Coronary Intervention A Review.” *Cardiovascular Journal*.2011. 3(2):239–47. doi: 10.3329/cardio.v3i2.9198.
2. Kassimis G, Raina T. A practical approach to the percutaneous treatment of iatrogenic aorto-coronary dissection. *Open Cardiovasc Med. J.* 2018;12:50–54
3. Onsea K, Kayaert P, Desmet W, et al. Iatrogenic left main coronary artery dissection. *Netherlands Heart Journal.* 2011;19(4):192-5.
4. Bittl JA, Ryan TJ, Keaney JF, et al. Coronary artery perforation during excimer laser coronary angioplasty. *Journal of the American College of Cardiology.* 1993;21(5):1158-65.
5. Şahin M,Yazıcıoğlu MV,Zehir R, et al. “Iatrogenic Right Coronary Artery Dissection.” *Kosuyolu Heart Journal*.2012;15(1):35
6. Celik M, Yuksel UC, Yalcinkaya E,et al Conservative treatment of iatrogenic left main coronary artery dissection: report of two cases. *Cardiovascular diagnosis and therapy.* 2013;3(4):244.
7. Malgorzata C, Gryko AB, Struniawski K, et al. “Catheter-Induced Left Coronary Ar-tery Dissection Treated with Intravascular Ultrasound-Guided Percutaneous Coronary Intervention.” *Advances in Interventional Cardiology/Postępy w Kardiologii Interwencyjnej.* 2022. 18(1):76–78. doi: 10.5114/aic.2022.115273.
8. Boscarelli D, Vaquerizo B, Miranda-Guardiola F, et al. Intracoronary thrombolysis in patients with ST-segment elevation myocardial infarction presenting with massive intraluminal thrombus and failed aspiration. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care.* 2014;3(3):229-36.