



## BÖLÜM 10

# ANTERİOR ST ELEVASYONLU MİYOKARDİYAL ENFARKTÜS İLE GELEN MİNOCA VAKASI

*Esmâ ÇETİNKAYA*<sup>1</sup>



### ÖZET

Bu vaka takdiminde tipik göğüs ağrısı ve anterior ST elevasyonlu elektrokardiyografi ile hastaneye başvuran 52 yaşında kadın hasta sunulmuştur. Hastanın yapılan koroner anjiyografisinde ST elevasyonuna neden olan LAD' deki lezyonun intrakoroner nitrogliserin ile tamamen düzeldiği görülmüş olup hastaya vasospasm nedeniyle MINOCA (Obstruktif lezyonların eşlik etmediği miyokardiyak enfarktüs) tanısı koyulmuştur. Hasta yatışının üçüncü gününde ikili antiagregan ve oral non-dihidropridin türevi kalsiyum kanal blokeri ile taburcu edilmiştir.

## GİRİŞ

Son zamanlar da akut koroner sendrom bulgusu ile gelen ancak koroner lezyonlarında ciddi obstrüksiyon izlenmeyen vakalar MINOCA (Obstruktif lezyonların eşlik etmediği miyokardiyak enfarktüs) olarak adlandırılmaktadır. Bu vaka takdiminde 52 yaşında acil servisten katater laboratuvarına akut anterior miyokardiyal enfarktüs ön tanısı ile alınan ancak yapılan koroner anjiyografisinde nitrogliserin intrakoroner enjeksiyonu sonrasında LAD lezyonu tamamen gerileyen hasta sunulmuştur.

<sup>1</sup> Uzm. Dr., Ankara Sanatoryum Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, es\_ma\_arслан@hotmail.com

## KAYNAKLAR

1. Pasupathy, Sivabaskari, Rosanna Tavella, and John F. Beltrame. "The what, when, who, why, how and where of myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries (MINOCA)." *Circulation Journal* 80.1 (2015): 11-16.
2. Niccoli, Giampaolo, Giancarla Scalone, and Filippo Crea. "Acute myocardial infarction with no obstructive coronary atherosclerosis: mechanisms and management." *European heart journal* 36.8 (2015): 475-481.
3. Agewall, Stefan, et al. "ESC working group position paper on myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries." *European heart journal* 38.3 (2017): 143-153.
4. DeWood MA, Spores J, Notske R, et al. Prevalence of total coronary occlusion during the early hours of transmural myocardial infarction. *N Engl J Med.* 1980;303:897-902. doi: 10.1056/NEJM198010163031601.
5. Lindahl, Bertil, et al. "Medical therapy for secondary prevention and long-term outcome in patients with myocardial infarction with nonobstructive coronary artery disease." *Circulation* 135.16 (2017): 1481-1489.
6. Dastidar, Amardeep Ghosh, et al. "Prognostic role of CMR and conventional risk factors in myocardial infarction with nonobstructed coronary arteries." *JACC: Cardiovascular Imaging* 12.10 (2019): 1973-1982.
7. Ibanez, Borja, and Stefan James. "The 2017 ESC STEMI Guidelines." *European heart journal* 39.2 (2018): 79-82.
8. Canpolat, Uğur, D. Koçyiğit, and Kudret Aytemir. "Interesting presentation of Kounis syndrome secondary to amoxicillin/clavulanate use: Coronary vasospasm and simultaneous appropriate implantable defibrillator shock." (2017). *Archives of the Turkish Society of Cardiology* 2017; 45: 466-469 DOI: 10.5543/tkda.2017.38845