

OLGU 3

Risk Sınıflamasına Göre Orta Derecede Riskli Sınıfına Giren Hastada Koroner BT Kullanımı

Görkem KUŞ¹

Olgu sunumu

66 yaşında erkek hasta giderek artan göğüs ağrısı şikayeti ile acil servise başvurdu. Hastanın göğüs ağrısı, 5/10 şiddetinde, 10 dakika süren, sol omuza yayılan, substernal bölgede ağırlık hissi şeklindeydi. Daha detaylı anamnez alındığında, hastanın son 3 haftadır aralıklı göğüs ağrısı atakları yaşadığı ancak bunun çoğunlukla eforla meydana gelip istirahatle rahatladığı öğrenildi. Hastanın ağrısı, nefes darlığı, terleme veya bulantı/kusma ile ilişkili değildi. Ateş, titreme, öksürük veya karın ağrısı yoktu. Aile öyküsünde önemli özellik saptanmadı. Hastanın medikal anamnezinden arteriyel hipertansiyon nedeniyle 10 mg perindopril kullandığı öğrenildi.

Hasta başvurusunda, 135/80 mmHg kan basıncı, 72/dakika kalp tepe atım hızı, oda havasında 98% saturasyon ve 36,5 °C vücut ısısıyla hemodinamik olarak stabildi. Fizik muayenesinde normal juguler ven basıncı ve normal karotis nabızı mevcuttu. Kardiyovasküler sistem oskültasyonunda patolojik üfürüm duyulmaksızın sadece S4 mevcuttu. Akciğer sesleri doğal, karın muayenesi yumuşak ve hassas değildi. Pedal ödemi yoktu. Hastanın 16 ay öncesine ait yeterli egzersiz düzeylerinde normal miyokard perfüzyonu gösteren nükleer stres görüntüleme testi mevcuttu.(Şekil 1) Hasta acil serviste yatağında monitorize edildi ve 12 derivasyonlu elektrokardiyogram (EKG) çekildi. Kardiyomiyosit nekrozu varlığını değerlendirmek amacıyla hastadan venöz kan örneği alınıp yüksek duyarlılıklı troponin (hs-cTn) testi çalışıldı.

¹ Uzm. Dr. SBÜ Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, grk1628@hotmail.com

Kaynaklar

1. Lange R.A., Mukherjee D. In: Goldman-Cecil Medicine. 26th ed. Goldman L., Schaffer A.I., editors. Elsevier; Philadelphia, PA: 2020. Acute coronary syndrome: unstable angina and non-ST elevation myocardial infarction. 379-388
2. Collet J P, Thiele H, Barbato E and et al. 2020 ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes in patients presenting without persistent ST-segment elevation. *European Heart Journal*. 2021; 42: 1289-367
3. Gulati M, Levy P D, Mukherjee D, and et al. 2021 AHA/ACC/ASE/ASNC/CHEST/SAEM/SCCT/SCMR guideline for the evaluation and diagnosis of chest pain. *J Am Coll Cardiol. J Am Coll Cardiol*. 2021;78:e187-285
4. Romero-Farina G, Candell-Riera J, Aguade-Bruix S, et al. Warranty periods for normal myocardial perfusion stress SPECT. *J Nucl Cardiol*. 2015;22: 44–54.
5. Ferencik M, Lu MT, Mayrhofer T, et al. Non-invasive fractional flow reserve derived from coronary computed tomography angiography in patients with acute chest pain: subgroup analysis of the ROMICAT II trial. *J Cardiovasc Comput Tomogr*. 2019;13:196–202.