

Editöre Mektup

İzole Koroner Ektazili Hastalarda Qt Uzaması ile ilgili Uyumsuz Sonuçlar

Dr. Onur TAŞAR*, Dr. Serdar DEMİR**, Dr. Arzu KALAYCI KARABAY**, Dr. Gökhan GÖZÜBÜYÜK***

* Sağlık Bilimleri Üniversitesi Elazığ Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, Elazığ

** Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul

*** Sağlık Bilimleri Üniversitesi Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, Malatya

*Yazışma Adresi: Onur Taşar, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Elazığ Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kardiyoloji Kliniği Doğu Kent Mahallesi, Semaver Sk. Elazığ. e-posta: tasaronur@hotmail.com
Geliş Tarihi: 08. 09. 2018 Kabul Tarihi: 22.11.2018

Saygı değer Editör,

“İzole Koroner Ektazili Hastalarda Ventriküler Repolarizasyon Parametreleri” başlıklı makaleyi büyük ilgi ile okuduk. Otörler bu makalede; koroner ektazili hastaların elektrokardiyografide daha uzun düzeltilmiş QT (QTc) zamanlarına sahip olduğunu belirtmişlerdir. Ancak çalışmanın kontrol grubundaki hasta sayısı 35 adet ile oldukça sınırlı görülmektedir. Kontrol grubundaki hastaların ortalama QTc süreleri 407 milisaniye (393-423) olarak belirlenmiştir. Ancak daha önce yayınlanmış 486014 denek sayısı ile çok daha geniş ölçekli sağlıklı yetişkinlerin değerlendirildiği bir çalışmada popülasyonun ortalama QTc değerleri; 40-49 yaş arası er-

keklerde 414 milisaniye ve kadınlarda 430 milisaniye olarak daha uzun bulunmuştur.¹ Dahası bir başka çalışmada; 40-49 yaş arası sağlıklı erkeklerde ortalama 416 milisaniye, kadınlarda ise 421 milisaniye olarak belirlenmiştir.² Bu veriler göz önüne alındığında bahsi edilen çalışmadaki kontrol grubunun seçiminde bias şüphesine neden olmaktadır. Bunun yanısıra bu tip gözlemsel çalışmalarda uygunsuz kontrol grubu seçimi yaygın olarak karşımıza çıkan bir problemdir. Ve bu durum gerçek popülasyon sonuçları ile tutarsızlık göstermektedir. Mevcut çalışmadaki küçük örneklem hacmi ve kontrol grubu olması nedeniyle istatistiksel önem (*p* değeri) için şans faktörünü dışlayamayabiliriz.

Kaynaklar

1. Palhares DMF, Marcolino MS, Santos TMM, et al. Normal limits of the electrocardiogram derived from a large database of Brazilian primary care patients. BMC Cardiovasc Disord 2017;17(1):152.
2. Rijnbeek PR, van Herpen G, Bots ML, et al. Normal values of the electrocardiogram for ages 16-90 years. J Electrocardiol. 2014;47(6):914-21.