

Juvenil idiyopatik artritli çocuklarda 25 (OH) kolekalsiferol

Sayın Editör,

Çomak ve arkadaşlarının “Juvenil idiyopatik artrit tanılı çocuklarda D vitamini düzeyleri” adlı çalışmalarında (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi 2012; 55: 191-196) yazarlar kronik hastalıkları olan ve aynı yöreden sağlıklı çocukların kontrol gruplarının değerlerini vermemesi dolayısıyla (sadece ülkemizde %8-21 arasında eksiklik bulunduğu yazmışlar) sonuçları değerlendirmekte zorlandığımı belirtmek isterim. Ortalama 25 (OH)CC, parathormon (PTH), kalsiyum, fosfor, alkalin fosfat değerlerinin (kabul ettikleri değerlere göre) hastalarının %53’ünde eksiklik olduğunu bildirmelerine rağmen hasta ve sağlıklı kontrol değerleri olmadığından bu rölatif eksikliğin romatoid artritli çocuklarda hastalık nedenleri arasında düşünülmesine uymamaktadır kanısındayım.

Hastaların %22’sinde sekonder hiperparatiroidi bildirilmiş ise de (Tablo 2) “hastaların hiçbirisinde hiperkalsemi, hipokalsemi, hiperfosfatemi, hipofosfatemi saptanmadı” ifadesi de bulguların klinik ve laboratuvar önemli olmayan sadece istatistiksel sekonder bir hiperparatiroidizmin önemini tartışmaya açmaktadır. Bu bulgular yazarların da vurguladıkları gibi kronik hastalık sonucu olabilirler.

“D vitamini yağda eriyen bir vitamin olduğu için yağ dokuda sekestre olmaktadır” ifadesinin “depo olmaktadır” şeklinde düzeltilmesi gerektiğini düşünmekteyim. 25(OH)CC’nin vitamin olmayıp prohormon olduğu bilinmesine rağmen genellikle hâlâ D vitamini denilmesini yadırgadığımı belirtmek isterim.¹⁻³ Yazarların 26. kaynaklarında da 25(OH)CC isminin kullanılmasını da alkışlarım.

KAYNAKLAR

1. Özsoylu Ş. Hormonal effects of 25 hydroxycholecalciferol. *New j Med* 1986; 2: 3-6.
2. Özsoylu Ş. How long has cholecalciferol been called vitamin D?. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 1988; 7: 303.
3. Özsoylu Ş. Kolekalsiferol vitamin (D) mi? Prohormon mu? Nomenklatur değişmeli mi? *Türkiye Klinikleri Pediatrik Bilimler Dergisi* 2012; 8: 1-3.

Şinasi Özsoylu

Emekli Pediatri Profesörü

American Academy of Pediatrics Şeref Üyesi

American Pediatric Society Şeref Üyesi