

ÖZET

Romatoid artritli hastalarda akciğer tutulumu morbidite ve mortaliteyi önemli derecede etkilediği için, akciğer tutulumunu erken dönemde saptamak ve tedavi modalitesini düzenlemek gerekmektedir. Son zamanlarda Anti-CCP' nin, erken romatoid artrit tanısındaki önemi ve romatoid artritin extraartiküler bulgularıyla ilişkisi gösterilmiştir. Bu çalışmanın amacı romatoid artritli hastalarda bilgisayarlı tomografi ile belirlenen akciğer tutulumunun, serum anti-CCP düzeyleri ve DAS 28, Stanford Sağlık Değerlendirme Anketi ile belirlenen hastalık aktivitesi ile korelasyonunu belirlemektir.

Çalışmamıza 1987 ARA klasifikasyon kriterlerine göre romatoid artrit tanısı almış toplam 49 hasta dahil edildi. Hastalar yüksek çözünürlüklü bilgisayarlı tomografi tetkiklerine göre akciğer tutulumu olan (24 hasta) ve akciğer tutulumu olmayan (25 hasta) şeklinde iki gruba ayrıldı. Akciğer tutulumu olan hastaların patolojik yüksek çözünürlüklü bilgisayarlı tomografi bulguları, tüm hastaların solunum fonksiyon testleri, romatoid faktör, eritrosit sedimentasyon hızı değerleri kaydedildi. Hastalık aktivitesi, DAS 28 ve Stanford Sağlık Değerlendirme Anketi ile yapıldı. Sharp-van der Heijde Metoduna göre el grafilerinde erozyon ve darlık derecesi belirlendi. Tüm hastaların serum anti-CCP düzeyleri ELISA yöntemiyle çalışıldı.

Sonuç olarak akciğer tutulumu ile serum anti-CCP düzeyleri arasında istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki saptanmadı. Akciğer tutulumu ile Stanford Sağlık Değerlendirme anketi ile belirlenen hastalık aktivitesi arasında anlamlı bir korelasyon saptanmadı. Akciğer tutulumu ile DAS 28 ile belirlenen hastalık aktivitesi arasında anlamlı negatif bir korelasyon saptandı.

Bu bulgular, romatoid artritte akciğer tutulumunun anti-CCP düzeyleri ile ilişkisi olmadığını göstermektedir. Akciğer tutulumu olmayan hastalarda hastalık aktivitesinin daha yüksek görülmesinin, akciğer tutulumlu hastaların daha agresif tedavi edilmeleri ile ilişkili olduğunu düşündürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Romatoid Artrit, Akciğer Tutulumu, Anti-CCP, Stanford Sağlık Değerlendirme Anketi, DAS 28