

Abstract:100

SB-48

KÜÇÜK HÜCRELİ DIŞI AKCİĞER KANSERİNDE İMMÜNOTERAPİ YANITININ BİR BELİRLEYİCİSİ OLARAK D VİTAMİNİ SERUM DÜZEYİ

Selahattin Çelik¹, Osman Sütçüoğlu¹, Dılşa Mızrak Kaya¹
¹Etlik Şehir Hastanesi

Giriş: D vitamini, bağışıklık sistemi düzenlenmesinde kritik bir rol oynar. İmmünoterapi, ileri evre küçük hücreli dışı akciğer kanseri (NSCLC) hastaları için önemli bir tedavi yöntemidir. Onkologlar için immünoterapi yanıtını etkileyen faktörlerin belirlenmesi büyük önem taşımaktadır. Ancak, NSCLC hastalarında yeterli serum D vitamini düzeyinin tedavi sonuçları üzerindeki etkisi hala bilinmemektedir.

Yöntemler: Veritabanımızdan, immünoterapi öncesinde serum D vitamini düzeyi bilinen ve ileri evre küçük hücreli dışı akciğer kanseri (NSCLC) tanısı almış 39 hastayı belirledik. Serum D vitamini düzeyi ≥ 20 ng/mL olan hastalar **yeterli**, < 20 ng/mL olan hastalar ise **yetersiz** olarak sınıflandırıldı. Serum D vitamini düzeyleri ile progresyonsuz sağkalım (PFS) ve genel sağkalım (OS) arasındaki ilişkiyi analiz ettik.

Sonuçlar: Hastaların çoğunluğu (%79) erkek olup, %62'si 65 yaşın üzerindeydi. 16 hastada yeterli D vitamini seviyeleri bulunurken, 23 hastada yetersiz seviyeler mevcuttu. Medyan serum D vitamini düzeyi **17 ng/mL** olarak saptandı (aralık: 4-45 ng/mL). **Yeterli D vitamini** grubundaki hastalar, **yetersiz D vitamini** grubundakilere göre anlamlı olarak daha ileri yaşlıydı. Medyan **progresyonsuz sağkalım (PFS)**, yeterli D vitamini seviyesine sahip hastalarda **10,1 ay** (95% CI: 0,1-20,8) iken, yetersiz seviyeye sahip hastalarda **4,6 ay** (95% CI: 2,9-6,2) olarak bulundu; ancak bu fark istatistiksel olarak anlamlı değildi (**p=0,29**).

Benzer şekilde, **genel sağkalım (OS)**, yeterli D vitamini grubunda **17,3 ay** (95% CI: 3,8-30,9) iken, yetersiz grupta **11,7 ay** (95% CI: 0,1-23,5) olarak hesaplandı (**p=0,82**).

Bulgularımız, yeterli D vitamini seviyelerinin, immünoterapi alan ileri evre NSCLC hastalarında daha uzun sağkalım ile ilişkili olabileceğini düşündürmektedir. Bu potansiyel fayda, yeterli D vitamini grubunda daha yaşlı hastaların daha yüksek oranda bulunmasına rağmen dikkat çekicidir.

Anahtar Kelimeler: vitamin, akciğer,kanser,progresyon