

[S-069]

Renal hücreli kanserli hastaların klinik ve histopatolojik özelliklerinin analizi ve LIPI indeksinin genel sağkalım üzerindeki etkisi, tek merkez deneyimi

Beyza Ünlü, Hacer Demir, Sena Ece Davarcı, Yaşar Culha, Meltem Baykara
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıbbi Onkoloji, Afyon

Amaç: Kliniğimizde takip ettiğimiz renal hücreli kanserli (RCC) hastaların klinik ve histopatolojik özelliklerini, hastalara uygulanan tedavi yaklaşımlarını, tedavi yan etkilerini, sağkalım sonuçlarını ve akciğer immün prognostik indeksinin (LIPI) genel sağkalım üzerindeki etkisini değerlendirmeyi amaçladık.

Gereç-Yöntem: Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Tıbbi Onkoloji kliniğinde takip edilen ve/veya tedavi gören 104 renal hücreli karsinomlu hastanın verileri retrospektif olarak incelendi. Veriler hastaların dosyalarından elde edildi ve SPSS 26.0 programı ile istatistiksel analizi yapıldı. İstatistik analizlerde Kaplan-Meier ve Cox Regresyon sağ kalım analizleri uygulandı. LIPI ideksi serum LDH ve nötrofil/lenfosit oranı kullanılarak hesaplandı. Toksikite değerlendirmeleri Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE) versiyon 4.0'e göre yapıldı.

Bulgular: Toplamda 104 renal hücreli karsinom tanısı olan hasta incelendi. Hastaların %57,7'i erkekti. Medyan yaş 65 idi. Tanıda hastaların %73.1'ine radikal nefrektomi yapılmıştı. En sık izlenen histopatolojik alt tip berrak hücreli karsinomdu (%73.1). Tanıda metastazı olan 36 hasta mevcuttu (%34). En sık metastaz yeri akciğerdi (%77). Remisyonda izlenen hastaların %38.2'sinde metastaz gelişti. Metastatik birinci basamak tedavide en çok kullanılan ilaçlar sırasıyla pazopanib ve sunitinibti. İlaç ilişkili yan etki olarak hipotiroidi, proteinüri, anemi, trombositopeni, nötropeni görüldü. Metastatik ikinci basamakta en sık başlanan ilaçlar sırasıyla nivolumab (%50) ve everolimustu (%37,5). Takip sürecince toplam 104 hastanın 48'i (%46,2) öldü. Medyan sağkalım $54,8 \pm 12,3$ ay [30,6-78,9] (95% CI) olarak hesaplandı. LIPI indeksleri skor 0 olan hastalarda medyan sağkalım 100,9 ay; 1 olanlarda $53,8 \pm 11,9,4$ ay [30,4-77,2]; indeks 2 olanlarda ise $8,4 \pm 1,3$ ay [5,8-11,0] olarak saptandı. LIPI indeksi ile genel sağkalım arasında istatistiksel anlamlı ilişki bulundu ($p < 0,001$).

Sonuç: Renal hücreli kanserde son yıllarda hedefe yönelik tedavilerin ve immunoterapi ajanlarının kullanılmaya başlanması ile metastatik hastaların sağkalımı uzayabilmektedir. Bu nedenle sağkalımı öngören, hastalığın prognozunu belirleyen parametreler için daha geniş kapsamlı araştırmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Renal hücreli kanser, LIPI indeksi