

1.SIRA PAZOPANİB-SUNİTİNİB ALAN RENAL HÜCRELİ KARSİNOM TANILI HASTALARDA CD276 EKSPRESYONUNUN PROGNOZA ETKİSİ

Faruk Recep Özalp¹,Kutsal Yörükoğlu²,Hüseyin Salih Semiz¹

¹Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İzmir

²Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıbbi Patoloji Bilim Dalı, İzmir

Amaç: Böbrek hücreli kanser (RCC), immünojenik ve proanjiojenik doğası nedeniyle konvansiyonel tedavilere dirençlidir. İmmün kontrol noktası inhibitörleri (ICI) ve tirozin kinaz inhibitörleri (TKİ) sağkalımı artırsa da direnç gelişimi önemli bir sorundur. B7-H3, tümör mikroçevresi ve immün kaçış mekanizmalarını modüle eden potansiyel bir immün kontrol noktasıdır. Bu çalışmada, B7-H3 ekspresyonunun 1.sıra TKİ tedavisi alan RCC hastalarında tedavi yanıtı ve sağkalım üzerindeki etkisi değerlendirildi.

Yöntemler: Metastatik RCC tanılı 66 hastada B7-H3 ekspresyonu immünohistokimyasal olarak analiz edildi. Formalinle fiks edilmiş parafin bloklardan elde edilen kesitler boyandı ve tümör hücrelerinde membranöz boyanma skorlandı. B7-H3 ekspresyonu ile sağkalım parametreleri arasındaki ilişki istatistiksel analizlerle değerlendirildi.

Bulgular: Çalışmaya 66 hasta (medyan yaş 64 yıl) dahil edildi. Tek değişkenli analizde, kötü IMDC risk grubu daha kısa progresyonsuz sağkalım (HR: 2.65, $p<0.001$) ve genel sağkalım (HR: 3.19, $p<0.001$) ile ilişkiliydi. Nefrektomi, genel sağkalımı artırırken (HR: 3.00, $p<0.001$), progresyonsuz sağkalımla ilişkili bulunmadı. Çok değişkenli analizde IMDC risk grubu bağımsız bir prognostik faktör olarak doğrulandı. Ancak, B7-H3 ekspresyonu sağkalım sonuçlarıyla anlamlı bir ilişki göstermedi (PFS HR: 1.13, $p=0.66$; OS HR: 1.61, $p=0.11$).

Sonuç: B7-H3 ekspresyonu, TKİ ile tedavi edilen metastatik RCC hastalarında prognostik bir biyobelirteç olarak görünmemektedir. IMDC risk sınıflaması sağkalım öngörüsünde en güçlü belirteçtir. B7-H3'ün immünoterapötik potansiyeli ileri çalışmalarda değerlendirilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Renal hücreli karsinom, B7-H3, prognoz