

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Pulmoner Patoloji

PL061(86)

Farklı yöntemlerle örneklenen dokularda akciğer küçük hücreli dışı karsinomu PDL-1 ekspresyon analizi

Halide Nur Ürer¹, Nural Ören¹, Mehmet Zeki Günlüoğlu², Levent Cansever¹

¹ Sağlık Bilimleri Üniversitesi Yedikule Göğüs Hastalıkları Ve Göğüs Cerrahisi Suam

² Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi

Akciğer küçük hücreli dışı karsinom (KHDK) tedavisi son yıllarda hızlı gelişim göstermektedir. Hücre yüzeyinde bulunan ve immün tolerans yaratan programlanmış hücre ölüm ligand-1 (PDL-1) reseptör blokajı aktive edici bir kanser immünoterapi yöntemidir. Tedavi kararı immünhistokimyasal PDL-1 ekspresyon değerine bağlıdır. Çalışmada amacımız aynı olguda farklı yöntemlerle örneklenmiş tümör dokuların PDL-1 ekspresyon durumunu tartışmaktır.

Çalışma anatomik tümör rezeksiyonu gerçekleştiren 100 adet küçük hücreli dışı karsinom tanılı olgunun tümör doku örneğinde prospektif olarak yapıldı. Rezeksiyon üzerinden hücre bloğu, sınırlı küçük biyopsi ve büyük tümör doku örnekleri aynı anda alındı. Tümör histopatolojik tanı, tümör çapı, lenfovasküler tutulum, lenf nodal metastaz değerlendirildi. Tüm örneklerle PDL-1 ekspresyonu yüzde değerleri karşılaştırıldı.

Çalışmada skuamöz hücreli karsinom 58, adenokarsinom 31, diğer KHDK 11 adetti. Lenfovasküler invazyon %71, lenf nodal metastaz oranı %44 saptandı. Tüm olgularda PDL-1 ekspresyonu sırayla