

# 28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji  
Dernekleri  
Federasyonu



Ankara  
Patoloji  
Derneği



## PL Sözel Sunum

### Hematopatoloji

#### PL004 (997)

### CD30 pozitif kutanöz lenfoproliferatif hastalık vaka serisinde immünohistokimyasal PD-1/PD-L1 ekspresyon profili

Aslıhan Yavaş<sup>1</sup>, Fadime Gül Salman<sup>1</sup>, Aylin Okçu Heper<sup>1</sup>, Işınsu Kuzu<sup>1</sup>, Bengü Nisa Akay<sup>2</sup>, Hatice Şanlı<sup>2</sup>, Sinem Civriz Bozdağ<sup>3</sup>, Gülşah Kaygusuz<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

<sup>2</sup> Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Deri Ve Zührevi Hastalıkları Anabilim Dalı

<sup>3</sup> Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı

**AMAÇ:** Primer kutanöz CD30+ lenfoproliferatif hastalıklar (LPH), DSÖ sınıflamasına göre; primer kutanöz anaplastik büyük hücreli lenfoma (ALCL), lenfomatoid papülozis (LyP) ve borderline lezyonlar olarak tanımlanmıştır. Sıklıkla spontan regresyon gösteren bu hastalıklar genellikle iyi prognozludur, fakat rekürrens ya da progresyon geliştiğinde sistemik tedaviler gerekebilir. İmmün kontrol noktası inhibitör moleküllerine karşı geliştirilen hedefe yönelik tedaviler çeşitli kanser türlerinde önemli olmaya başlamıştır. Bu moleküllerden PD1 ve PD-L1 ekspresyonunu CD30+ LPH'larda araştıran oldukça az sayıda çalışma mevcut olduğundan, bu çalışmada LyP ve ALCL olgularından oluşan küçük bir seride PD1 ve PD-L1 ifadesinin değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

**GEREÇ VE YÖNTEM:** Çalışmamıza 12 LyP ve 3 ALCL olgusu dahil edilmiş ve olgular immünohistokimyasal olarak PD1 (MRQ-22, Cellmarque) ve PD-L1 (SP263, Ventana) boyanmıştır. Gerek neoplastik hücrelerde gerekse tümör mikroçevresindeki immünreaktivite semikantitatif olarak; skor 0 (50%) şeklinde skorlanmıştır. İstatistiksel analizlerde Fisher's exact ve Mann-Whitney U testleri kullanılmış; p