

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Hematopatoloji

EPS269(421)

Hemofagositik lenfositosis: olgu sunumu

Seda Koç¹, Seda Gün¹, Levent Yıldız¹, Engin Kelkitli²

¹ Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı

² Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Anabilim Dalı

GİRİŞ

Hemofagositik lenfositosis(HLH) histiositozlar içinde yer alan, makrofajlar ile ilgili, non-neoplastik proliferatif hastalıktır. Sitotoksik T-lenfositler ve doğal öldürücü (NK) hücrelerin fonksiyonlarında bozulma, makrofaj ve T-lenfositlerin aktivasyonu, pro-inflamatuar sitokinlerin aşırı üretimi ve hemofagositoz sonucu ateş, hepatosplenomegali ve sitopeninin ön planda olduğu klinik tablo ile karakterizedirler. Abartılı immün aktivasyonun sonucu olarak makrofajlar hematopoetik hücreleri fagosite ederler. Bunun sonucunda hastalığın beklenen mikroskopik bulguları ortaya çıkar.

Kemik iliği biyopsileri HLH ile benzer klinik özelliklere sahip hastalıkların dışlanmasında önemli rol oynar. Kemik iliğinde hemofagositozun yaygınlığı ile HLH tanısını bağdaştıran az sayıda çalışma mevcuttur. Biz klinik ve laboratuvar bulguları ile HLH düşünülen olgunun bu klinik tabloyu destekleyen kemik iliği biyopsi bulgularını literatür ışığında sunduk.

OLGU

Kırım Kongo kanamalı ateşi(KKKA) ön tanısı ile farklı bir merkezden hastanemize gönderilen 65 yaşındaki erkek hastanın beyaz küre 690, platelet 21000, Hgb 8,3, INR 1,74 idi. KKKA, Hanta, Leptospira için yapılan tetkikleri negatif sonuçlanan hasta hematoloji bölümü tarafından değerlendirildi. Laboratuvar bulgularında fibrinojen