

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Poster Sunum

Hematopatoloji

PS525

DALAĞIN EBER(+) İNFLAMATUAR PSÖDOTÜMÖRÜ-STENGEL WOLBACH SKLEROZU? OLGU SUNUMU

Özge Hürdoğan¹, Ecem Sünnetçioğlu¹, Gülçin Yegen¹, Ezgi Şahin², Öykü Arslan², Öner Doğan¹

¹İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

²İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı

Giriş

Dalağın inflamatuvar psödotümörü (IPT) polimorfik inflamatuvar hücre infiltrasyonu beraberinde miyofibroblastik ve/veya histiositik işi hücrelerle karakterli, etiyojisi bilinmeyen, benign klinik seyirli nadir bir antitedir. Posterimizde non-nekrotizan granülomların eşlik ettiği EBER(+) inflamatuvar psödotümör vakası sunulmaktadır.

Olgu

Bilinen sistemik hastalık öyküsü olmayan 46 yaşında kadın hasta, 6 aydır mevcut karın ağrısı şikayeti ile başvurdu. Laboratuvar sonuçlarında özellik görülmeyen ve görüntülemelerinde dalakta kitle saptanan hastaya diagnostik laparoskopik splenektomi yapıldı. 286 gr ağırlığındaki dalağın kesitlerinde, kapsüle bitişik, iyi sınırlı, ortası nekrotik, 6 cm çapında lezyon izlendi. Histopatolojik incelemesinde çok sayıda nekrozsuz histiositik granülom, aralarında plazma hücreleri, küçük lenfositler, monositik histiositik-fibroblastik/miyofibroblastik hücre infiltrasyonu ve seyrek iri mononükleer hücreler izlendi. Miyofibroblastik hücrelerde düz kas aktini fokal pozitif, vimentin pozitif, desmin, muscle spesifik aktin, CD34, CD117 ve dendritik hücre antijenleri negatif bulundu. Bu hücreler EBER pozitifken, ALK-1 ve EBV-LMP negatifti. Mevcut özellikler ile lezyon dalağın EBER pozitif IPT'si olarak yorumlandı.

Sonuç

Literatürde bazılarında EBER pozitifliği de bildirilen dalağın IPT'si nadir bir antitedir. Vakamızda görülen eşlikçi nekrozsuz histiositik granülom yapıları şimdiye kadar bildirilmemiştir. Dalakta nekrozsuz histiositik granülomlarla karakterli lezyonlar ilk defa 1910 yılında Wolbach tarafından Stengel-Wolbach sklerozu olarak tanımlanmıştır. Ancak etyopatogenezi aydınlatılmadığı gibi unutulmaya yüz tutmuştur. Vakamız EBER pozitif IPT antitesi ile, Stengel-Wolbach sklerozu özelliklerini bir arada içermekte olup tarihi bir tanımlama olan Stengel-Wolbach sklerozunun IPT ile ilişkili bir değişiklik olabileceğini düşündürmüştür.

Anahtar Kelimeler : inflamatuvar psödotümör, EBV, Stengel Wolbach sklerozu