

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Hematopatoloji

EPS265(304)

Tiroid Bezinin Primer Burkitt Lenfoması

Zelal Akgündüz¹, Döndü Nergiz¹, Dinç Süren¹, Arsenal Sezgin Alikanoğlu¹, Hülya Tosun Yıldırım¹, Erdal Kurtoğlu², Cem Sezer¹

¹ Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği

² Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği

GİRİŞ

Tiroid bezinin primer lenfoması(PTL) tüm tiroid malignitelerinin %1-5'ini , ektranodal lenfomaların yaklaşık %2'sini oluşturan oluşan nadir bir antitedir. PTL sadece tiroid bezinin veya tiroid bezi ile beraber sadece bölgesel lenf nodlarının tutulumu ile karakterizedir. PTL tanısı için bölgesel lenf nodlarından tiroid bezine yayılımın ve/veya başka bir lokalizasyondan tiroid bezine metastazın ekarte edilmesi gerekir. PTL'nin en sık alt tipi MALT lenfomadır. Tiroid bezinin primer Burkitt Lenfoması (PTBL) olgusu literatürde 10'dan azdır.

OLGU

67 yaşında kadın hasta boyunda şişlik şikayeti ile dahiliye kliniğimize başvurdu. Laboratuar incelemelerinde hemogram, biyokimya ve tiroid hormonları normal sınırlarda olan olgunun boyun USG'sinde tiroid sol lobun tamamına yakını dolduran 4,8 cm çapında hipoekoik nodül saptandı. Nodülden gönderilen ince iğne aspirasyon sitolojisinde(İİAS) izlenen çok sayıda küçük-orta boyutta monoton lenfositler ve çöpçü makrofajlar , önemi belirsiz atipi olarak yorumlandı. İİAS sonrası olguya total tiroidektomi yapıldı. Makroskopik incelemede tiroid sol lobda 6,5x6x4 cm boyutunda yer yer kapsüllü görünümde, krem renkte nodüler lezyon saptandı. Mikroskopik incelemede çok küçük bir alanda izlenen olağan tiroid dokusu komşuluğunda diffüz paternde , orta büyüklükte monoton hücrelerden oluşmuş, mitotik ve apoptotik aktivitesi yüksek neoplastik proliferasyon dikkati çekti. İmmünohistokimyasal çalışmalarda neoplastik hücreler panCK(-), Kalsitonin(-), TTF-1(-), Tiroglobulin(-), CD20(+), CD3(-), BCL-6(+), CD10(+), BCL-2(-), CD23(-), Siklin D1(-) saptandı. Ki-67 proliferasyon indeksi %80'in üzerinde idi. FISH yöntemi ile t(8;14) pozitif saptanan olgu Burkitt Lenfoma olarak yorumlanmıştır. Total tiroidektomi sonrası PET CT ile yapılan değerlendirilmede ,olguda tiroid lojunda sınırlı artmış FDG tutulumu saptandı.

SONUÇ

Tiroid bezinin Primer Burkitt Lenfoması (PTBL)'nın oldukça nadir görülen agresif seyirli bir antitedir.

Anahtar Kelimeler : Tiroid, Lenfoma, Burkitt Lenfoma,