

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Baş ve Boyun Patolojisi

EPS013(553)

Granüler Hücreli Tümör Olgu Sunumu

Hazal Taş¹, Funda EMRE¹, Ümit Seza Tetikkurt¹, Sertuğ Sinan Ege²

¹ S.b.ü Bağcılar Suam, Tıbbi Patoloji Bölümü, İstanbul

² S.b.ü Bağcılar Suam, Kulak Burun Boğaz Kliniği, İstanbul

GİRİŞ: Klasik granüler hücreli tümörler sıklıkla deride gözlenen mezenkimal tümörlerdir ancak oral kavite ve dorsal damakta görülmesi de nadir değildir. Çoğunlukla benign formudur ancak malign formlar da benign gibi görünebileceğinden dikkatli olunmalıdır. Klasik granüler hücreli tümörlerde immünohistokimyasal olarak S100 ve Vimentin pozitif olurken CD68 pozitifliği değişkendir. Non-nöronal granüler hücreli tümörler morfolojik olarak klasik granüler hücreli tümörlerle benzerdir ancak S100 negatiftir.

OLGU: Olgumuz 18 yaşında erkek hasta. Dilde lezyon şikayetiyle kulak burun boğaz kliniğine başvuran hastadan granülom ön tanısı ile biyopsi alındı. Makroskopisinde 1,6x1 cm'lik mukoza üzerinde 0,5 cm çapında kahve renkli yuvarlak lezyon görüldü. Mikroskopik incelemesinde yuvarlak/iğsi hücreli granüler eozinofilik sitoplazmalı, keskin sınırlı hücreler görüldü. Mitoz, nekroz ve atipi görülmeydi. İmmünohistokimyasal olarak Vimentin, Lizozim, CD68, NSE, PanCK, S100, CD10, Kollajen-tip4, Kalretinin, GFAP, İnhibin, HMB-45, Myogenin, EMA, CD56, PAX8, Mart-1, Desmin, DOG-1, CK7, Sinaptofizin, Kromogranin, p63, CK20, Kalponin, LCA, MyoD1, RCC ve SMA, histokimyasal olarak PAS ve DPAS boyaları uygulandı. Morfolojik ve immünohistokimyasal bulgular; non-nöronal granüler hücreli tümör ile uyumlu olmakla birlikte, tümör hücrelerinde spesifik boyanma özelliği belirtilen NK1/C3 immünohistokimyasal antikorun kliniğimizde olmaması sebebiyle desteklemek amaçlı uygulama imkanı bulunamamıştır. Non-nöronal granüler hücreli tümörün ayırıcı tanısına; S100 pozitif granüler hücreli tümör, granüler hücreli leiomyom, fibröz histiositomun granüler hücreli varyantı, perivasküler epitelioid hücreli tümör ve granüler hücreli değişikliklerin izlendiği ameloblastom, odontojenik fibrom ve santral odontojenik granüler hücreli tümör gibi odontojenik tümörler girer. Malign tümörlerde ise anjiosarkom, leiomyosarkom ve melanom ile ayırım yapılmalıdır.

SONUÇ: Olgumuzu non-nöronal granüler hücreli tümörler nadir görüldüğünden ve malignite potansiyeli taşıdığından sunuyoruz.

Anahtar Kelimeler : S100 negatif, oral kavite, granüler hücreli tümör