

# 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

#### EPS015(542)

#### Maksiller sinüs yerleşimli kolesterol granülomu: Olgu sunumu

Muhammet Safa Ayazoğlu<sup>1</sup>, Recep Bedir<sup>1</sup>, Muhammed Yunus Akar<sup>1</sup>, Orhan Semerci<sup>1</sup>, Engin Dursun<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Ad, Rize

<sup>2</sup> Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Ad, Rize

#### GİRİŞ:

Kolesterol granülomu baş boyun bölgesinde herhangi bir lokalizasyonda görülebilmekle beraber genellikle orta kulakta yerleşir. Sıklıkla kronik otitis media ve mastoiditte ortaya çıkar. Paranasal sinüslerde nadir olarak görülmekte olup maksiller sinüs yerleşimli olgular literatürde az sayıda yer almaktadır. Sunacağımız olgu nadir bir yerleşim yeri olan maksiller sinüste yer alan "kolesterol granülomu"dur.

#### OLGU:

Otuz yedi yaşında erkek hasta 2 yıldır devam eden nefes darlığı, burun tıkanıklığı şikayetleriyle polikliniğe başvurdu. Geçmiş tıbbi öyküsünde 2 yıl önce yapılmış mandibula kondil kırığı redüksiyonu ameliyatı bulunan hastanın radyolojik incelemesinde sol maksiler sinüs içerisinde yer kaplayan lezyon görüldü. Eksize edilen topluca 1.5 cm çaplı düzensiz şekilli gri-kahverengi materyalin mikroskopik incelemesinde kronik iltihabi hücre infiltrasyonu içeren stroma içerisinde kolesterol kleftleri izlenmiştir. Histopatolojik bulgularla olgumuza kolesterol granülomu tanısı konuldu.

#### SONUÇ:

Kolesterol granülomu, fibröz granülasyon dokusu içerisinde hemosiderin yüklü makrofajlar ve kolesterol kristallerine karşı gelişmiş histiyositler ile dev hücrelerin izlendiği histolojik bir tanıdır. Kolesterol kristalleri çeşitli histopatolojik işlemlerden geçtikten sonra erir ve sadece iğsi alanların bulunduğu görünüm ile temsil edilir. Genellikle kanama alanlarında ve hipoksik bölgelerde ortaya çıkan kolesterol granülomu kanama bölgesinde bulunan eritrositlerin membranında yer alan kolesterolün, kristaller halinde çökmesi ile oluşan bir lezyondur. Çoğunlukla orta kulakta görülür ve büyüyerek çevre kemik yapıları erode edebilir. Hastalarda travma öyküsü bulunabilir. Sonuçta travma öyküsü bulunan hastalarda maksiler sinüs içerisinde yer kaplayan lezyonların ayırıcı tanısında kolesterol granülomu akılda bulundurulmalıdır.

**Anahtar Kelimeler :**Maksiller sinüs, kolesterol granülomu