

# 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

#### EPS043(178)

### Yeni Nesil Dizileme Analizi Desteği ile Tanı Alan Ameloblastik Karsinoma, Olgu Sunumu

Emre Barış<sup>1</sup>, Sibel Elif Gültekin<sup>1</sup>, Mehmet Barış Şimşek<sup>2</sup>, Reinhardt Büttner<sup>4</sup>, Ömer Günhan<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Oral Patoloji Ad

<sup>2</sup> Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız Diş Çene Cerrahisi Ad

<sup>3</sup> Tobb Etü Üniversitesi Patoloji Ad

<sup>4</sup> Köln Üniversitesi Patoloji Ad

#### GİRİŞ

Malign odontojenik tümörler çok ender görülen ve tüm ağız içi malignitelerin yaklaşık %1'lik bölümünü oluşturan tümörlerdir.. Ameloblastik karsinom, kötü prognozlu nadir görülen malign epitelyal odontojenik tümördür. Histopatolojik olarak genelde belirgin atipi gösteren ameloblastoma özellikleri taşır. Sitolojik atipinin belirgin olmadığı küçük biyopsi örneklerinde ameloblastoma ve skuamöz hücreli karsinoma ile ayrımının yapılması güçtür

#### OLGU

Altmış üç yaşında erkek hasta çene ucunda başlayan şişlik ve alt dudağında uyuşukluk şikayeti ile kliniğe başvurdu. Ortopantomograf ve bilgisayarlı tomografi incelemelerinde mandibula anterior bölgede gömülü kanin diş çevresinde yer alan, içerisinde diş opasitesinde sert doku alanları bulunduran yaklaşık 5,0 x 3,0 x 2,5 cm. boyutlarında vestibul ve lingual korteksi perfore eden radyolüsent lezyon izlendi. Materyale ait kesitlerin mikroskopik incelemesinde kompleks odontoma komşuluğunda yer alan geniş kistik boşluklara sahip odontojenik tümör izlendi. Tümörün bağ dokusuna infiltrasyon gösteren enamel organa benzer epitel adalarından oluştuğu görüldü. Adaların periferinde ters polarizasyona sahip epitel hücrelerinden, merkezinde ise stellat retikulum benzeri gevşek yıldızlı hücrelerden oluştuğu görüldü. Tümörde belirgin hücresel atipi bulunmama ile birlikte, bazı alanlarda skuamöz diferansiyasyon ve nükleer pleomorfizm dikkati çekti. İmmünohistokimyasal incelemelerde tümör hücrelerinin CK7 (-) CK 14(+) olduğu saptandı. Yapılan yeni nesil dizileme (NGS) analizinde TP53 ve NRAS ekson 4 M11V mutasyonu saptandı.

#### SONUÇ

Klinik, histopatolojik ve NGS analizleri sonucunda vakaya ameloblastik karsinoma tanısı konuldu. Bu olguda tanıya ulaşırken histopatolojik değerlendirmeye ek olarak moleküler patolojik bulguların birlikte yorumlanmasının önemi vurgulanmaktadır.

**Anahtar Kelimeler :** Odontojenik Tümör, Ameloblastik Karsinoma, Yeni Nesil Dizileme Analizi