

# 27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

## Poster Sunum

### Pulmoner Patoloji

#### PS150

### NADİR BİR AKCİĞER TÜMÖRÜ: MİKST SKUAMÖZ HÜCRELİ VE GLANDÜLER PAPİLLOM

İrem Atalay Karaçay<sup>1</sup>, Arsenal Sezgin Alikanıoğlu<sup>1</sup>, Dinç Süren<sup>1</sup>, Cem Sezer<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Patoloji Kliniği

#### GİRİŞ

Soliter pulmoner papillomlar bronş epitelinden köken alan sıklıkla endobronşial yerleşimli nadir görülen tümörlerdir. Dünya Sağlık Örgütü'nün 2015 yılı sınıflamasına göre papillomlar skuamöz hücreli, glandüler ve mikst skuamöz hücreli ve glandüler papillomlar olarak 3 ayrı histolojik alt sınıfta incelenir

#### OLGU

45 yaşındaki kadın hasta akciğer karsinomu ön tanısı ile dış merkezde opere edilmiştir. Hastanın operasyon öncesi biyopsisi yoktur. Makroskopisinde 4x4x2,5 cm boyutunda endobronşial kitle saptanan olgu iyi differansiye papiller akciğer adenokarsinomu ön tanısı ile bölümümüze konsültasyon amacı ile gönderilmiştir. Bölümümüze gönderilen parafin bloklardan hazırlanan H&E kesitlerde fibrovasküler kor etrafında dizilmiş glandüler yer yer skuamöz epitel ile döşeli lezyon izlendi. Glandüler epitel psödostratifiye silyalı kolumnar hücreler ve Goblet hücrelerinden oluşmakta idi. Epitel hücrelerinde belirgin atipi, mitoz izlenmedi. Çevre glandüler ve alveolar yapılar olağan görünümde idi. Yer yer skuamöz epitel de atake eden inflamatuvar hücre infiltrasyonu izlendi. İnterstisyel alanda mikrovazyonu düşündürecek bulgu yoktu. İmmünohistokimyasal yöntemle çalışılan TTF-1 ile silyalı epitel ve skuamöz epitelin bazal tabakasında, p63 ile skuamöz epitelde boyanma izlendi. **Bulgular** akciğerin Mikst skuamöz hücreli ve glandüler papillomu ile uyumlu olarak değerlendirildi.

#### SONUÇ

Akciğerin papillomları nadirdir. Papillomlar multiple veya soliter olabilir. Multiple olanlar daha çok çocuklar ve genç erişkinlerde görülmekte olup papillomavirus ile ilişkili olduğu düşünülmektedir. Soliter papillomlar daha nadir olup erişkinlerde görülürler. Histolojik olarak mikst skuamöz hücreli glandüler papillomlarda skuamöz, glandüler ve transizyonel-üroepitelyum benzeri alanlar görülür. Sitolojik atipi beklenmez. Ayırıcı tanısında papiller adenokarsinomlar yer alır. Papillomlarda malign transformasyon çok nadirdir.

**Anahtar Kelimeler :** Akciğer, papillom, mikst skuamöz hücreli ve glandüler papillom