

# 27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

## Poster Sunum

### Pulmoner Patoloji

PS152

### AKCİĞER FROZEN TUZAĞI: PARAGANGLIOMA

Nurver Özel Özbay<sup>1</sup>, Ayşe Nur Toksöz Yıldırım<sup>1</sup>, Tuce Söylemez<sup>1</sup>, Ayten Güner Akbıyık<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim Araştırma Hastanesi Patoloji Abd

<sup>2</sup>Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim Araştırma Hastanesi Göğüs Cerrahisi Abd

Anahtar Kelimeler : Frozen, Akciğer, Paraganglioma, Nöroendokrin tümör

#### Giriş

66 yaşında erkek hastanın, sağ böbrek taş operasyon öyküsü mevcut. Şikayetleri üzerine yapılan bilgisayarlı tomografisinde böbrekte tekrar taş görülüyor. Bu sırada sol akciğer inferiorunda arteriyovenöz malformasyonla uyumlu kitle saptanıyor. Klinik değerlendirme sonrası PET'te SUD maxı 1.1 olan 16 milimetrelik soliter pulmoner nodül izleniyor.

#### Olgu

Frozen'a gelen materyalde 1.5 cm'lik kitlenin kesitleri değerlendirilince nükleer ince kromatin yapısı, atipi, pleomorfizm gösteren tümör saptanıyor. Küçük hücreli dışı ancak nöroendokrin bir karsinom ekarte edilemez tanısı alıyor. Lobektomisi gelen hastada aynı özellikte, parankimde ikinci bir odak saptanıyor. Parafin kesitlerde tipik görüntüsü, immünohistokimyasal olarak da nöroendokrin markerlarla boyanıp, keratin boyalarıyla boyanmayan tümör paraganglioma tanısı alıyor.

#### Sonuç

Nöroendokrin tümörler ve paraganglioma, özellikle parsiyel/total kitle eksizyonunda ayırıcı tanı açısından patoloğu zorlayabilecek frozenlardandır. Tüm bölgelerde ve akciğer frozenlarında nadir görülen, ancak akıldaki tutulması gereken vaka olması nedeniyle sunum için hazırlanmıştır.

Anahtar Kelimeler : Akciğer, Frozen, Paraganglioma, Nöroendokrin tümör