

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Pulmoner Patoloji

EPS528(211)

Histokimyasal analiz akciğerin minimal invaziv adenokarsinomda tanıyı destekler mi?

Halide Nur Ürer¹, Neslihan Fener¹

¹ Sağlık Bilimleri Üniversitesi >yedikule Göğüs Hastalıkları Ve Göğüs Cerrahisi Suam Tıbbi Patoloji Kliniği

Minimal invaziv akciğer adenokarsinomu ilk kez Dünya Sağlık Örgütü 2015 tanımlanmıştır. Tümörde lepidik baskın paternle birlikte nonlepidik sınırlı invaziv patern bulunur. Patern ayırımında morfolojik kriterlerin yanı sıra intertisyel elastik ve retikülin liflerin varlığının önemi vurgulanmaktadır. Olgumuzda histokimyasal analizin minimal invaziv adenokarsinom tanısındaki değeri tartıştık.

Olgu erkek 76 yaşında. Toraks radyolojik görüntülemeye sağ üst lob yerleşimli buzlu cam lezyonu saptandı. Tanısal amaçlı sağ üst lob kama rezeksiyon yapıldı. Makroskopik incelemede parankimal yerleşimli 2,4x2,2x1,9 cm çapında soluk esmer renkte konsolide lezyon izlendi. Histopatolojik incelemede alveolar çatıyı bozmayan lezyon mevcuttu. Genişlemiş fibrotik alveolar septaları döşeyen clara tipi hücrelerde orta düzeyde atipi belirlendi. Lezyonda 3 milimetreyi aşmayan belirgin atipik hücrelerden oluşan glandüler yapılar saptandı. Bulgular nonmüsinöz minimal invaziv adenokarsinomla uyumlu idi. Histokimyasal çalışmada Elastika Von Gieson, Orcein ve retikülin uygulandı. Analizde minimal invaziv alanda elastik ve retikülin liflerin varlığı diğer lepidik patern alanından farklı olmadığı izlendi. Bulgular akciğerin atipik alveolar hiperplazisindeki intertisyel değişiklikleriyle karşılaştırıldığında da fark saptanmadı.

Bulgu minimal invaziv akciğer adenokarsinom tanısında histokimyasal çalışmanın değerini sorgulamaktadır. Liflerin kaybı veya bütünlüğün yitilmesi her bir sınırlı invaziv tümör olgusunda saptanmayabilir.

Anahtar Kelimeler :minimal invaziv adenokarsinom, lepidik patern, histokimya