

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Hematopatoloji

EPS246(419)

Lenf Nodunda Silikozis - Olgu Sunumu

Esin Yiğitbaşı¹, Gökçe Su Gökçe¹, Nilgün Kanlıoğlu Kuman², Füzuan Kacar Döğer¹

¹ Adnan Menderes Üniversitesi Patoloji Ad

² Adnan Menderes Üniversitesi Göğüs Hastalıkları Ad

Giriş

Silikozis, silika olarak bilinen kristal yapıdaki silikon dioksitin inhalasyonuna bağlı gelişen ve akciğerde fibrozis ile sonuçlanan mesleki akciğer hastalığıdır. Kuvars, trimidit ve kristobalit silikanın en yaygın kristal formlarıdır. Madenler, taş ocakları, kot kumlamacılığı, çimento ve beton üretimi, diş laboratuvarları en temel maruziyet alanlarıdır. Hastalığın akut ve kronik formları olup özellikle kronik formda mediastinal lenfadenopati gelişimi sıklıkla (%63,5). Histopatolojik olarak nonkazeifiye granülomlar ve polarize ışık mikroskopunda ışığı çift kırarak silika partikülleri görülebilir.

Olgu

43 yaşında erkek hastanın radyolojik incelemede bilateral hiler lenfadenopati saptanması üzerine yapılan eksizyonel biyopsinin histopatolojik değerlendirmesinde eozinofilik kollajenöz nodül yapıları ve zeminde nonkazeifiye granülom yapıları dikkati çekmiştir. Histositler içerisinde ışığı çift kırarak partiküller izlenmiştir. Patolojik bulgular klinik bulgularla birlikte "silikozis" lehine değerlendirilmiştir.

Sonuç

Biyopsi örneklerinde az görülmesi nedeniyle farkındalık oluşturmak amacıyla olgumuz literatür eşliğinde sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler : silika, lenfadenopati, silikozis, mesleki akciğer hastalıkları