

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Pulmoner Patoloji

PS133

NADİR BİR OLGU: BENİGN METASTAZ YAPAN LEİOMYOM

Selma Pamukçuoğlu¹, Özgür Ekinci¹

¹Gazi Üniversitesi Tıbbi Patoloji Bölümü

Giriş

Benign metastaz yapan leiomyom, uterin leiomyom öyküsü olan hastalarda ekstrasuterin yerleşimli multipl leiomyomlar şeklinde görülen nadir bir antitedir. En sık görüldüğü yer akciğerdir.

Olgu

45 yaşında kadın hasta, 3 yıl önce nefes darlığı şikayeti üzerine dış merkezde BT çekilmiş ve akciğerde en büyüğü 3 cm çapta çok sayıda subplevral ve parankimal yerleşimli nodül saptanmış. Ayrıca alt abdomende uterustan sınırları net ayırt edilemeyen 12 cm çapta vasküler yapıdan zengin kitle izlenmiş. Kitle AV malformasyon kabul edilmiş ve kitleye 3 kez embolizasyon yapılmış.

Akciğerde saptanan nodüller nedeni ile hasta göğüs hastalıkları tarafından takibe alınmış. Nodüllerin büyümesi üzerine biyopsi yapılmış. Biyopsi sonucu "ön planda leiomyom düşünülmeyle birlikte düşük dereceli leiomyosarkom ekarte edilemez" olarak gelmiş.

Hasta bu bilgiler ışığında hastanemizde ameliyat edilip akciğer nodülleri eksize edildi. Makroskopik olarak, farklı lokalizasyonlardan gönderilen en büyüğü 4,5 cm çapta düzgün sınırlı kirli beyaz renkte çok sayıda nodül içeren akciğer wedge rezeksiyon ve çeşitli boyutlarda nodül eksizyon materyalidir. Dilimlendiğinde kesit yüzleri diffüz örgü manzarasında izlendi. Tüm nodüllerden örnekleme yapıldı.

Kesitlerde; akciğer parankiminde, uçları künt işsi hücrelerden oluşan, orta dercede selüler, düzgün sınırlı, farklı boyutta ve çok sayıda tümöral lezyon izlendi. Tümör hücrelerinde aşık mitotik aktivite izlenmedi. Nekroz görülmedi. Az sayıda dejeneratif olduğu düşünülen iri nükleuslu hücreler görüldü. İmmünohistokimyasal çalışmada tümör hücreleri SMA, desmin, östrojen reseptörü ve progesteron reseptörü ile diffüz kuvvetli pozitif olup, S-100, CD34, CD31 ve FLI-1 negatiftir. Ki-67 proliferasyon indeksi %2'dir. **Bulgular** benign metastaz yapan leiomyom ile uyumludur.

Hastaya birkaç ay sonra histerektomi yapılmış, uterusta çok sayıda myom izlenmiş ve sonucu STUMP olarak raporlanmış.

Sonuç

Uterusun benign leiomyomlarından köken aldığı düşünülmektedir. Akciğer, lenf nodu ve abdomende görülebilir. Neden ve nasıl olduğu tam olarak bilinmiyor. Çoğunlukla hastalarda pelvik cerrahi girişim öyküsü mevcuttur. Sitogenetik çalışmalarda uterin ve pulmoner tümörler arasında ortak monoklonal

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

orijin varlığı görülmüş ve bundan dolayı akciğer tümörleri metastatik olarak kabul edilmiştir.

Anahtar Kelimeler : Leiomyom, Metastaz, Akciğer