

# 28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji  
Dernekleri  
Federasyonu



Ankara  
Patoloji  
Derneği



## E-Poster

### Jinekopatoloji

#### EPS332(591)

#### Epitheloid Leiomyom :Pleksiform Subtipi

Tuğçe Yıldız<sup>1</sup>, Tuğçe Çay<sup>1</sup>, Neslihan Berker<sup>1</sup>, Hazal Taş<sup>1</sup>, E.ebru Kovalak<sup>2</sup>, Ümit Seza Tetikkurt<sup>1</sup>

<sup>1</sup> S.b.ü Bağcılar Suam, Patoloji Kliniği, İstanbul

<sup>2</sup> S.b.ü Bağcılar Suam, Jinekoloji Kliniği, İstanbul

#### GİRİŞ:

Leiomyom, cerrahi endikasyondan bağımsız olarak yapılan histerektomi örneklerinin yaklaşık %77'sinde görülür. Leiomyomun genel insidansı %4-11 arasında olup, bu oran 50 yaş üstü kadınlarda %40'a çıkmaktadır. Leiomyomu olan kadınlarda semptomlar genellikle 35 yaşından sonra ortaya çıkar. Genel olarak semptomlar anormal uterin kanama, pelvik basınç veya ağrı, abdomende kitle ve üreme fonksiyon bozukluğunu içerir. Epitheloid Leiomyom nadir görülen bir mezankimal neoplazmdir. 30-70 yaş arasında görülmekle birlikte 5. dekatta pik yapar. Klinik prezentasyonu ise tipik leiomyomdan farklı değildir. Gastrointestinal sistemin epitheloid leiomyomları hakkında çalışmalar olmasına rağmen, uterusun epitheloid leiomyomları hakkındaki çalışmalar az miktarda raporla sınırlı kalmıştır. Bu sebeple vakamızı sunmaktayız.

#### OLGU:

45 yaşındaki kadın hasta pelvik ağrı şikayetiyle dış merkeze başvurmuş, çekilen lomber MR'da 9 cm'lik myom izlenmiştir. Bunun üzerine hasta kliniğimize başvurmuştur. Hastanın jinekolojik muayenesi normal ve yapılan transvaginal USG'sinde uterus anteriorunda 90x71 mm'lik myom izlenmiştir. Myom ön tanısıyla myomektomi yapılmıştır. Gönderilen materyal makroskopik olarak 12x8x6 cm ölçülerinde, kısmen kapsüle görünümde, gri-beyaz renkli, elastik-sert kıvamlı doku parçası olarak değerlendirilmiş, kesitlerinde yer yer kistik boşluklar izlenmiştir. Mikroskopik değerlendirmede hücreler yuvarlak-poligonal şekilli, eozinofilik sitoplazmalı görünümde, nest ve kordlar halinde dizilim göstermekte, hiyalinize stroma izlenmektedir. Hücrelerde hafif pleomorfizm ve mitotik aktivite 1/10 BBA olarak izlenmiştir. Nekroz ve atipi izlenmemiştir. İmmünohistokimyasal olarak SMA(+), Kaldesmon(+), Desmin(+), HMB45(-), Mart1(-), ki67 proliferasyon indeksi %5-6 izlenmiştir. Ayırıcı tanıya alınan Endometriyal Stromal Tümör, Epitheloid Leiomyosarkom, Perivasküler Epitheloid Hücre Tümörleri (PEComa), histopatolojik ve immünohistokimyasal bulgular ile dışlanmış olup olguya Epitheloid Leiomyom olarak histopatolojik tanısı konulmuştur.

#### SONUÇ:

Benign leiomyomların bir alt tipi olan Epitheloid Leiomyom, mikroskopik olarak "epitelyal hücre" görüntüsüne sahip olan yuvarlak veya poligonal hücrelerin tümörün en az %50'sindeki varlığıyla tanımlanır. Literatürde leiomyoblastoma ve berrak hücreli leiomyoma olarak kullanılmıştır. Bu ifadeler

# 28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji  
Dernekleri  
Federasyonu



Ankara  
Patoloji  
Derneği



kötü huylu bir tümörü ima edebileceğinden bu tanımlar eski terminoloji olarak kalmıştır. Epitheloid Leiomyomun 3 subtipi bulunmaktadır: Pleksiform, Leiomyoblastom, Berrak Hücreli. Pleksiform subtipinde tümör hücreleri hiyalinize bir stromayla ayrılmış kord ve nestlerden oluşmaktadır. Leiomyoblastom subtipinde hücreler berrak sitoplazmik halo ve berrak hücreli nestlere sahip bir paterne sahiptir. Berrak hücreli subtipinde berrak hücreli nestler bulunmaktadır. Epitheloid leiomyom yukarıda belirtilen subtiplerin karışımı olan ortak bir terimdir.

**Anahtar Kelimeler :** benign leiomyoma, epitheloid leiomyom, pleksiform subtip, PEComa