

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Jinekopatoloji

EPS355(529)

ATİPİK LİPOLEİOMYOM; OLGU SUNUMU

Gamze Aköz¹, Pınar Bozkurt¹, Emel Ebru Pala¹, Emel Tekin¹, Emrah Beyan²

¹ T.c. Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü

² T.c. Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum Bölümü

GİRİŞ

Leiomyomlar en sık uterin mezenkimal tümörlerdir. Günlük pratikte çoğu olgu tipik leiomyom morfolojisinde olmakla birlikte nadir varyantları da bulunmaktadır. Lipoleiomyom ve atipik (bizar nükleuslar içeren) leiomyom nadir görülen varyantlardır.

OLGU

36 kadın hastanın rutin kontrolleri sırasında pelvik ultrasonografide 6 cm çapta leiomyom ile lezyon izlenmiştir. Transvajinal ultrasonografide uterus korpus lateral kesimde 63x45 mm, lobüle konturlu, 20x20 mm boyutlu kistik komponent içeren hiperektojen iç yapıda kitle lezyonu görülmüş, öncelikle kistik dejenerasyon alanları içeren lipoleiomyom ile uyumlu olarak yorumlanmıştır. Olguya yıllık düzenli takip önerilmiş ancak hasta isteği üzerinde myomektomi uygulanmıştır. Gönderilen materyal makroskopik olarak 8x6x5 cm boyutlarda, lobüle konturlu, düzgün yüzeyli olup kesit yüzünde kirli beyaz harelili alanlar yanı sıra 5 cm çapta sarı renkte dejeneratif özellikte nodüler bir alan izlenmiştir. Mikroskopik olarak diğer alanlar olağan leiomyom morfolojisinde iken tariflenen sarı renkli alanlardan alınan örneklerde matür lipositlerle iç içe oldukça atipik, bizar görünümlü, multinükleer hücreler dikkati çekmiştir. Bu alanda detaylı mitoz sayımı yapılmış olup 10 büyük büyütme alanında 1 mitotik figür izlenmiştir. İmmunohistokimyasal olarak Desmin, ER, PR pozitif, SMA fokal pozitif, Kaldesmon az sayıda hücrede pozitif, S100 lipositlerde pozitifdir. Ki67 proliferasyon indeksi %1-2 olup, CD10, CD34, CD31, p16, CD117, Melan A, HMB-45 negatiftir. Tüm bu bulgularla olguya atipik lipoleiomyom tanısı verilmiştir.

SONUÇ

Atipik (bizar nükleuslar içeren) leiomyom nadir bir leiomyom varyantı olup uterusda görülebilecek sarkomlarla ayırıcı tanı açısından bilinmesi gereken bir antitedir. Lipoleiomyom ise yine nadir olup genellikle postmenapozal kadınlarda görülür. Her iki nadir histomorfolojik alttipin tek bir lezyonda görülmesi olgumuzu kompleks hale getirmiş olsa da radyolojik ve makroskopik olarak iyi sınırlı benign bir lezyon görünümünde olması, düşük proliferatif aktivitesi, immunhistokimyasal PR pozitifliği ve p16 ile boyanma olmaması akla gelebilecek malignansilerle ayırımı sağlamıştır.

Anahtar Kelimeler : atipik leiomyom, lipoleiomyom, uterus