

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Jinekopatoloji

PS018

UTERUSUN ANJİOLİPOLEİOMYOM OLGUSU

Perihan Udu¹, Yeliz Arman Karakaya¹, Yakup Yalçın²

¹Isparta Şehir Hastanesi, Patoloji

²Isparta Şehir Hastanesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum Kliniği

GİRİŞ:

Lipoleiomyomlar, genelde obez hastalarda premenapozal ve postmenapozal dönemde hala nadir olarak görülen uterus myomlarının subtipidir (1). Vasküler komponent içerirse angiolipoleiomyom olarak tanımlanmaktadır. Histolojik olarak düz kas, matür yağlı doku yuvalanmaları ve değişen çaplarda vasküler yapılar izlenmekte olup kompleks sitogenetik anormallikler tanımlanmıştır (1). Hamartom, lipoleiomyom, uterin angiomyolipom ve vasküler lipoleiomyom olarak literatürde adlandırılmalar bulunmaktadır (1,2).

Burada 47 yaşında vajinal kanama şikayeti ile gelen ve histerektomi materyalinde intramural yerleşimli angiolipoleiomyom tanısı alan olgu nadir görülmesi nedeniyle sunuldu.

OLGU:

Daha önce herhangi bir yakınması olmayan 47 yaşında 50 kilo ağırlığında virjin hasta 10 gün önce vajenden kitle sarkması şikayeti ile hastahanemize başvurdu. Yapılan fizik muayenede vajenden dışarı çıkmış 6-7 cm çapında kitle gözlemlendi. Pelvik ultrasonografide intramural yerleşimli 5-6 cm çapında kitle tespit edildi.

Operasyon sırasında gönderilen histerektomi materyalinde makroskopik olarak intramural yerleşimli 6 cm çapında sarı-açık kahverenginde, fibriller görünüm içermeyen nodül yapısı ile alt uterin segmenten köken alan 7x4x3 cm ölçülerinde polip yapısı izlendi. Myom ve endometrial polip olarak bildirildi.

Kalıcı kesitlerde myom nodülünde dejenerer düz kas lifleri yanı sıra yağ doku yuvalanmaları ve değişen çaplardaki vasküler yapıların varlığı gözlemlendi (resim1-2). Tümör hücreleri immünohistokimyasal olarak SMA pozitif, desmin pozitif, S100 pozitif, kalsdesmon fokal pozitif, CD10 negatif ve HMB45 negatiftir (resim3-4).

SONUÇ:

Angiolipoleiomyom insidansı, tüm benign uterus tümörlerinin %0.06'sıdır. Renal angiomyolipoma yakın

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

histolojik özellikler içermektedir. Ancak tuberoskleroz ile birlikteliğinin pek olmaması ve HMB45 negatifliği ile renal angiomyolipomdan ayrılır. Karışıklık olmasın diye uterin angioliroleiomyom terimi tercih edilmektedir.

Ayırıcı tanıda dejenere myom, teratom ve sarkom ele alınmalıdır. Yağ doku adaları , vasküler yapılar ve düz kas dokusunun görülmesi ile tanı alır. Bu üç komponentin yüzdeleri hakkında herhangi bir kriter bulunmamaktadır. Bütün hücreler çoğunlukla benign özellikler sergilemekte ve nadir mitoz gözlenmektedir. Literatürde bazı olgularda düz kas komponentinde atipi, mitoz ve pleomorfik dev hücre tanımlanmaktadır. Histerektomi tedavi yöntemidir.

Kaynaklar:

1. Chibisheva V, Antovska V, Trajanova M, Dabeski D, Jovanovic R, Kijajova I. Vascular Lipoleiomyoma of the Uterus: an Unusual Case. Med Arch. 2016 Dec; 70(6): 473-6. doi: 10.5455/medarh.2016.70.473-476.
2. Ren R, Wu HH. Pathologic Quiz Case A 40-Year-Old Woman With an Unusual Uterine Tumor. Arch Pathol Lab Med 2004 Feb;128: 31-32.

Anahtar Kelimeler : uterus, angioliroleiomyom, benign