

VULVADA NADİR GÖRÜLEN LİPOM: OLGU SUNUMU

*Ummahan ÖZASLAN, *Melike GÜNGÖR, *Ali Rıza KANDİLOĞLU, *Levent YOLERİ

*Celal Bayar Üniversitesi Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı, Manisa

ÖZET

Lipomlar mezenşimal dokudan orjin alan insanlarda en sık görülen neoplazmlardır. Lipomlar daha çok boyun, gövde ve ekstremitelerin proksimal kısımlarını tercih etseler de herhangi subkutan bölgede de bulunabilirler. Çoğu lipom birkaç santimetre çaplı olmakla beraber birkaç milimetreden 10 santimetreye kadar değişebilirler. Nadiren daha büyük boyutlara ulaşabilirler. Vulvada lipom görülmesi üzerine çok az yayın bulunmaktadır. Bu makalede labium major kaynaklı 39 yaşındaki kadın hastadaki 15x13x8 cm. boyutta, yumuşak ve pediküllü kitle sunuluyor. Bilgisayarlı tomografi ile radyolojik incelemede kitlenin sadece yağ ve septadan oluştuğu görüldü. Tümör genişleyen deri ile eksize edildi ve vulva rekonstrüksiyonu yapıldı. 720 gram ağırlığındaki eksizyon materyali patolojik incelemede fibrolipom olarak değerlendirildi. Bu olgu lipomların vulvar kitle ayırıcı tanısında göz önünde bulundurulması gerektiğini hatırlatmak için yayınlandı. Yapılan tedavi cerrahi eksizyon ve labia major rekonstrüksiyonudur.

Anahtar Kelimeler: Lipom, vulvar kitle

A RARE CASE OF LARGE VULVAR LIPOMA

ABSTRACT

Lipomas are among the most common neoplasms in humans that originate from mesenchymal tissue. Sites of predilection of lipomas are the neck, trunk and the proximal portions of the extremities, but they may be found on any subcutaneous site. Most lipomas are a few centimeters in diameter, but they can range in size from a few millimeters to 10 cm. Rare lesions attain a much larger size. Occurrence of lipoma in the vulva has been rarely reported. A 39-year-old female with a large lipoma arising from the labium majus is presented. The mass was soft and pedunculated, measuring 15 X 13 X 8 cm. Radiologic examination with computerized tomography showed that the mass was exclusively composed of fat and some septa. The tumor was excised with its expanded skin and reconstruction of the vulva was performed. The excised specimen was 720 grams and the pathological examination was fibrolipoma. This case was reported to remind the physicians that lipomas should be considered in the differential diagnosis of a vulvar mass. Surgical excision and reconstruction of the labia majora is the treatment of choice.

Keywords: Lipoma, vulvar mass

GİRİŞ

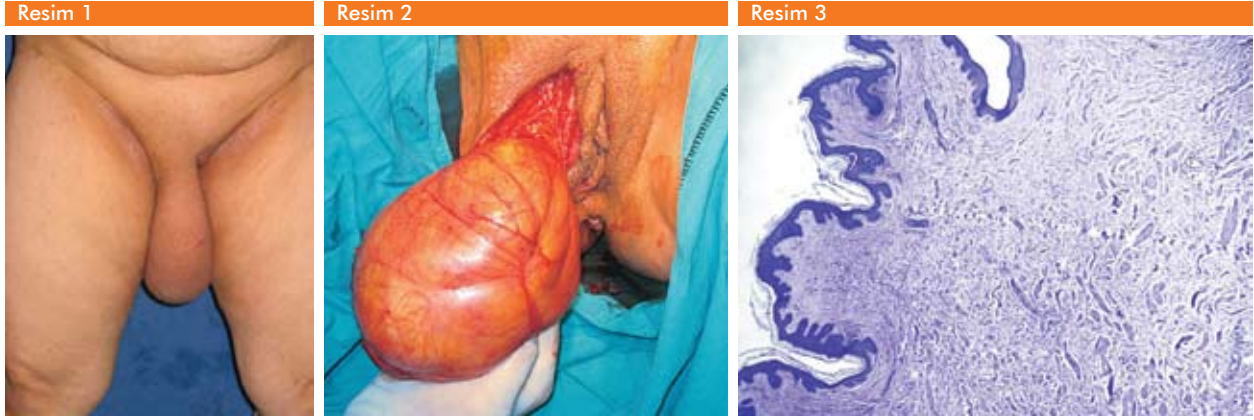
Lipomlar en sık görülen mezenşimal tümörlerdir. Genellikle ince fibröz bir kapsülü vardır. Çoğu lipom birkaç santimetre olmakla beraber çok büyük boyutlara da ulaşabilir.² Muayenelerinde yuvarlak-oval, üzerinde renk değişikliği olmayan, ağrısız, farklı büyüklüklerde olabilen kitle tespit edilebilir. Nadiren maligniteye dönüşebilir. En sık boyun ve gövdede görülmekle beraber vücudun herhangi bir yerinde de görülebilir.¹ Vulvada lipom çok nadir görülmüştür^{3,4,5,6} Bu çalışmada labium majustan geniş lipom çıkarılan hasta sunulmuştur. Bilgisayarlı tomografi görüntülemesinde yağ ve septalar görüldü. Pelvik yayılım tespit edilmedi.

OLGU

39 yaşında kadın hasta, son 3 yıldır yavaş büyüme gösteren vulvar kitle şikayeti ile başvurdu. Fizik bakıda sağ labium majusta 15x13x8 cm boyutlarında, yumuşak kıvamda, pediküllü, üzeri normal deri ile örtülü, ağrısız kitle saptandı (Şekil 1). Bilgisayarlı tomografi görüntülemesinde yağ ve septalar görüldü. Pelvik yayılım tespit edilmedi.

Spinal anestezi altında tümör eksizyonu ve vulva rekonstrüksiyonu yapıldı. Eksizyon materyali 720 gr. ağırlığında, sarı ve multipl lobüllüydü (Şekil 2).

Mikroskopik incelemede, lezyonun tamamen ince girintili skuamöz epitelyumla kaplıydı. Epidermis altında



Resim 1: Hasta ayakta iken vulvar kitlenin ameliyat öncesi görünümü. **Resim 2:** Tümörün ameliyat sırasında görünümü. **Resim 3:** Lezyonun yüzeysel alanları. Fibröz doku ile skuamöz epitelium görülmektedir. HE $\times 10$.

gevşek bağ doku görüldü. Daha merkezi alanlarda lezyon tamamen lipomatöz karakter kazandı (Şekil 3). Histopatolojik tanı fibrolipom bulundu.

TARTIŞMA

Lipomlar ve liposarkomlar vulvanın lipojenik tümörlerini oluştururlar. Lipomlar yumuşak dokunun en sık görülen tümörleri olmasına rağmen vulvada nadiren görülürler.^{5,6} 1969' da De Lima Filho ve arkadaşları pediküllü lipom olgusunu yayınladılar.³ 1982' de Fukamizu ve arkadaşları konjenital olarak vulvasında büyük lipomu olan yeni doğanı sundular.⁴ 1999' da Kehagias ve arkadaşları 52 yaşında pediküllü vulvar lipomu olan kadın hastayı yayınladılar.⁵ 2004' te Agarwal ve arkadaşları 4x4 cm. boyutta vulvar lipomu olan olguyu sundular.⁶ Vulvada görülen anjiolipomlar gibi birkaç izole içsi/pleomorfik tipte lipomlar tanımlanmıştır.^{7,8} Bu lezyonların önemi benzer klinik görünümüne rağmen histolojik farklılıklarına bağlıdır. Bütün bu tümörler bizim olgumuzda görülenden daha küçüktür.² Şimdiye kadar birkaç olgu sunulan vulvanın liposarkomları nadir görülen malign subkutanöz neoplazmlardır. En sık iyi diferansiye lipom tipi görülmektedir.^{9,10} Kapsamlı tümör örnekleme liposarkomlardan lipomları ayırt etmekte önerilmektedir.^{7,9,10} Vulvar lipomlar selim lipomların tipik davranışlarını gösterirler; ihmal edilirse dev boyutlara

ulaşarak ağırlıklarına bağlı olarak pediküllü görünüm kazanabilirler. Bizim olgumuzda da ihmal edilen lipom 15 cm çapa ve 720 gr ağırlığa ulaşmıştır, araştırmalarımıza göre literatürdeki en büyük boyutlu lipomdur.

Klinik olarak lipomlar Nuck kanal ve Bartolin bezlerinin kistik şişmelerinden ayırt edilmelidir.^{5,6} Bilgisayarlı tomografi, ultrason ve manyetik rezonans görüntüleme lipomların lipomatöz içeriğini göstermede ve vulvar kistlerden ayırt etmede yararlıdır.⁵

Vulvar lipomlar nadiren görülür ve vücudun diğer yerlerinde görülen lipomlara benzeyerek yavaş büyürler. Eğer çıkarılmazsa dev boyutlara ulaşabilirler. Cerrahi eksizyon ve labium major rekonstrüksiyonu ile tedavi edilir.

DR. UMMAHAN ÖZASLAN
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ PLASTİK,
REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ ANABİLİM
DALI, MANİSA

KAYNAKLAR

- Lucas GL. Benign soft tissue tumors. In Russell RC., ed. Plastic Surgery Indications, Operations and Outcomes, St Louis: Mosby;2000:2277-2286.
- Kohler S. Muscle, adipose and cartilage neoplasms. In Bologna JI, Jorizzo JI, Rapini RP., eds. Dermatology, Edinburgh: Mosby; 2003:1883-1898.
- De Lima Filho OA, Cogliati AO, Reitzfed G. Lipoma of the vulva. Rev Paul Med 1969;75:165.
- Fukamizu H, Matsumoto K, Inoue K, et al. Large vulvar lipoma. Arch Dermatol 1982;118:447.
- Kehagias DT, Smyrniotis VE, Karvounis EE, ve ark. Large lipoma of the vulva. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 1999;84:5.
- Agarwal U, Dahiya P, Sangwan K. Vulval lipoma: a rare occurrence. Arch Gynecol Obstet 2004;270:59.
- Reis-Filho JS, Milanezi F, Soares MF ve ark. Intradermal spindle cell/pleomorphic lipoma of the vulva: case report and review of the literature. J Cutan Pathol 2002;29:59.
- Sengupta S, Bhattacharya M, Datta P. Angiolipoma of the labia majora. J Indian Med Assoc 1976;66:40.
- Nucci MR, Fletcher CDM. Liposarcoma (atypical lipomatous tumors) of the vulva: a clinicopathologic study of six cases. Int J Gynecol Pathol 1998;17:17.
- Poncelet C, Boccaro J, Walker-Combrouze F, ve ark. Tumeur adipeuse atypique de la vulve. Á propos d'un cas. Gynecol Obstet Fertil 2004;32:46.