

Overde Asemptomatik Hemanjioma: (Olgu Sunumu)

Şerife Aydin¹, Özden Çandır²

*¹Araş.Gör.Dr.S.Demirel üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı,Isparta
²Doç.Dr.S.Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabüüm Dalı,Isparta*

ÖZET:

Bu vaka takdiminde, asemptomatik ovarian hemanjiomlu bir kadın olgu sunulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Ovarium, Hemanjioma

Asymptomatic Ovarian Hemangioma: A Case Report

ABSTRACT

In this case report, a woman with asymptomatic ovarian hemangioma is presented.

Key Words: Ovarium, Hemangioma

Giriş

Kadın genital sisteminde özellikle overlerde damar tümerleri nadiren görülür. Over hemanjiomalan çokgunkulka kavernöz tipte olup, izole överkitleleri şeklinde görülürler. Çokoguluğu Bir operasyon sırasında tesadüfen ortaya çıkarlar. Masif asit ve akut karın tablosu oluşturan överanjiomlan bildirilmistir (1,2).

Olgu

59 yaşında bayan hasta, vajende dolgunluk hissi ve idrar kaçırma şikayeti ile SDÜ Tıp Fakültesi Kadın hastalıkları ve Doğum Kliniğine başvurmuş, yapılan fizik muayenesinde 3. derece sistosel ve desensus uteri tepsit edilmistir. Hasta 10 yıldır menapozda olup, ultrasonografide sağ over 20x10 mm, sol over 16x12 mm boyutlarında izlenmistir. Laboratuvar tetkikleri normal sınırlardadır. Total abdominal histerektomi, bilateral salpingoofe

rektomi, kolporafianterior, kolpoperinorafi uygulanan hastanın operasyon spesmeni SDÜ Tıp Fakültesi Patoloji AD Laboratuvarlarında incelenmiştir. Patolojik incelemede kronik servisit, endometriumda senil kistik atrofi, intramural yerleşimli hyalin dejenerasyon gösteren bir leiomom, sağ ve sol tubada kronik salpenjit, sol overde inklüzyon Mstieri, sağ överte kapiller ve kavemöz mikst tipte hemanjioma görülmüştür. Tümör kapsül içermemekle birlikte komşu over stromasından ayrılmamakta olup infiltrasyon yoktur. Vaskuler kanallar yer yer dallanmakta bazilarının lümeninde eritositler bulunmakladır. Tek katlı, sitolojik a tipi bulunmayan endotelle döşelidirler (Resim 1). Over stromasında özellik yoktur.



Resim 1: Kavernöz ve kapiller tipte hemanjiom HEx40



Resim 2 : Över medullasında yerleşmiş hemanjiom HEx40

Tartışma

Over hemanjiomu ilk olarak 1869 da Payne tarafından tanımlanmıştır (3). Over vasküler yapılardan zengin bir organ olmasına karşın vasküler kökenli tümörleri nadirdir. Literatürde rapor edilmiş 41 olgu vardır. Histolojik olarak over hemanjiomları daha çok kavemöz tiptedirler (4,5).

Over hemanjiomları genellikle tek taraflı ve soliterdir. Coğunlukla küçük tümörlerdir. Bizim olgumuz da 0,8 cm çapındadır. Operasyonda başkabir organda benzer lezyon görülmemiştir. Literatürdeki 41 olgunun beşinde diffüz abdominal hemanjiomatosis bulunduğu bildirilmiştir (6). Literatürdeki en büyük olgu 1166 gr ağırlığında olup Alvarez ve Cerezo tarafından bildirilmiştir (7).

Over hemanjiomları her yaşta görüle-

bilirler. Literatürde bildirilen en küçük hasta 4 aylık, en büyük hasta 68 yaşındadır (7,8).

Gehrig ve arkadaşları CA-125 yüksekliği ve masif asitle birlikte görülen bir over hemanjiomu rapor etmişlerdir (1).

Over hemanjiomlarında etyoloji konusunda bir görüş birliği yoktur.

Malformasyon, enfeksiyon ya da hormonal etkilerle oluşabileceği üzerinde durulmaktadır (9).

Histopatolojik ayrıci tanıda anjiosarkom göz önüne alınmalıdır. Sitolojik atipi, papiller endotelyal kümeler, nekroz, artmış mitotik aktivite anjiosarkomu düşündürür. Diğer yandan asit, CA — 125 yüksekliği gibi klinik arıcı tanı gerektirecek bulgular verebilecekleri akla gelmeli dir.

Yazışma Adresi:

Dr. Şerife Aydin
SDÜ Tıp Fakültesi Pataloji A.D.
ISPARTA
e-mail: saydin@hotmail.com

Kaynaklar

1- Gehrig PA, Fowler WC, Lininger RA. Ovarian capillary hemangioma presenting as an adnexal mass with massive ascites and elevated CA-125. *Gynecol Oncol* 2000;76:130-2.

2- Güneş HA, Egilmez R, Dülger M. Ovarian hemangioma. *BJCP* 1990;44(1): 734-5. 46

3- Payne JF. Vascular tumours of the liver, suprarenal capsules and other organs. *Trans Pathol Soc London* 1869;20:203.

4- Yamawaki T, Hirai Y, Takeshima N, Hoşum K. Ovarian hemangioma associated with concomitant stromal luteinization and ascites. *Gynecol Oncol* 1996;61:438-41

5- DiOrio J, Lowe LC. *Hemangioma*

Overde Asemptomatik Hemaryioma/Aydm ve Çandır

of the ovary in pregnancy. A case report.
JReprod Med 1980;24:232-4.

6- Miyauchi J, mukai M, Yamazaki K, Kiso l, Higashi S, Hori S. *Bilateral ovarian haemangi omas associated With diffuse haemangioendotheliomatosis:a case report ActaPatholJpn1987;37:1347-55.*

7- Alvarez M, cerezo L. *Ovarian cavernous haemangioma Acta Pathol Lab*

Med 1986; 110:77-8.

8- Janovski NA, Paramanandhan TL *Ovarian Tumors.* Stuttgart: Georg Thieme Publishers,1973; 50.

9-Scully RE. *Ovarian tumors With functioning stroma, in Fox H(ed): Haines and Taylor. Obstetrical and Gynaecological Pathology. Edinburgh. Churchill Livingstone. 1996:724-36.*