

OVER'DE DEV BASİT SERÖZ KİST*

Dr. Arif Kökçü** Dr. Şükrü Çokşenim*** Dr. Bedri Kandemir****

Key words : Ovary, simple serous cyst.
Anahtar terimler : Over, basit seröz kist.

Overin iyi huylu seröz ve müsinöz tümörlerinin, dev boyutlara erişebildikleri halde, karında şişkinlik dışında herhangi bir semptom oluşturmaya bildikleri bilinmektedir.¹ Bu yazımızda, karında şişkinlik dışında semptomu olmayan, 22.5 kg ağırlığında dev bir büyüklüğe erişmiş, sol overden köken alan basit seröz kist olgusunu sunmayı uygun bulduk.

Vaka takdimi

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalına karında şişkinlik yakınması ile başvuran 47 yaşındaki kadın hastanın öyküsünden, karındaki şişkinliği 2 yıl önce farkettiği, gittikçe bu şişkinliğin arttığı, bu yakınma ile 1 yıl önce doktora başvurduğu, karından iğne ile sıvı alındığı, kendisine ilaçlar verildiği, ancak tedaviden yarar görmediği ve karındaki şişkinliğin büyümeye devam ettiği öğrenildi. Öz ve soy geçmişi önemli bir özellik tanımlamıyordu.

-
- * Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı çalışmalarından.
** Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Yrd. Doçenti.
*** Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Doçenti.
**** Ondokuz Mayıs Üniv. Tıp Fak. Patoloji Anabilim Dalı Profesörü.

Fizik incelemede, ksifoide kadar tüm karını dolduran kitle mevcuttu. Karın ileri derecede bombe idi. Perküsyonda karının her tarafında matite alınıyordu. Jinekolojik incelemede, dış genital organlar, vajen, serviks normal görünümde idi. Uterus ve adneksler palpe edilemiyordu.

Laboratuvar incelemelerinde, Hemoglobin: 11.4 g/dl, Beyaz küre : 6000/mm³ İdrar tetkiki: normal, BUN, Kreatinin, Açlık kan şekeri, karaciğer fonksiyon testleri normal sınırlarda idi. Radyolojik incelemede, akciğer grafisi normal, ayakta ve yatarak direk karın grafisinde yaygın sıvı dansitesi görünümü vardı. Ultrasonografik incelemede tüm karın boşluğunu dolduran sıvı dansitesi görünümü mevcuttu.

Operasyon bulguları ve klinik gidiş

Over tümörü ve karında ascite ön tanısı ile hastaya laparotomi yapıldı. Eksplorasyonda, sol overden köken alan, tüm pelvis ve karın boşluğunu dolduran, karın içinde yapışıklıklar göstermeyen, yüzeyi düzgün, 40x40 cm. boyutlarında içi sıvı dolu over tümörü ile karşılaşıldı. Tümör intakt olarak çıkarıldı, total abdominal histerektomi sol salpenjektomi ve sağ asalpingooferektomi yapıldı. Herhangi bir komplikasyon olmaksızın postoperatif 7 inci günde hasta taburcu edildi.

Makroskopik incelemede, içi sıvı ile dolu ve belirgin fluktuasyon veren kistik yapının 22.5 kg. ağırlıkta ve 40x40 cm. boyutlarında olduğu saptandı. Soluk gri renkteki dış yüzeyinde belirgin olarak vasküler yapılar izleniyordu. Kistik oluşum açıldığında içerisinden 21 litre seröz karakterde berrak bir mayinin boşaldığı, duvar kalınlığının 1 cm. ile 1.5 cm. arasında bölgeden bölgeye değiştiği gözlemlendi (Resim : 1)

Mikroskopik incelemede, kistik yapının duvarındaki değişik görünümlü alanlardan hazırlanan çok sayıdaki kesitlerde, çeperinin tek sıra seröz karakterde yer yer yassı, yer yer de kübik epitelle döşeli, yaygın hyalini ve mukoid dejenerasyon gösteren fibrokollajenöz dokudan oluştuğu izlendi. Kesitlerin bir kısmında damarsal yapılar çevresinde lenfosit infiltrasyonu ve fibroblastik proliferasyon mevcuttu (Resim : 2). Makroskopik ve mikroskopik inceleme bulguları basit seröz kist ile uyumlu idi.



Resim 1

Sol overden köken alan basit seröz kistin makroskopik görünümü



Resim 2

Basit seröz kist duvarının mikroskopik görünümü

Tartışma

Basit seröz kistler (basit seröz kistoma), overlerdeki seröz tümörlerin en sık görülen şekli olup, bütün iyi huylu over tümörlerinin % 15 kadarını oluşturmaktadır. Bu tümörlerin boyutları çoğunlukla birkaç cm. ile 10 cm. arasında değişmekte, ender olarak da bütün karın boşluğunu dolduracak büyüklüğe erişebilmektedir. Dev boyutlara eriştikleri halde çoğunlukla karında gittikçe artan büyüme dışında bir semptom oluşturmamaktadırlar.¹⁻⁶ Literatürde 58 kg. ağırlıkta olan seröz kistadenom yayınlanmıştır.¹ Olgumuzda ise basit seröz kistin boyutları yaklaşık 40x40 cm. ağırlığı 22.5 kg., tümör çıkarıldıktan sonra hastanın ağırlığı ise 49 kg. idi. Hastanemize başvurduğunda hastada, karında gittikçe artan şişkinlik dışında herhangi bir semptom yoktu. Olgumuz şimdiye kadar hastanemizde rastladığımız en büyük over tümörü olgusu idi.

Özet

Şimdiye kadar hastanemizde tanımlanmış en büyük over tümörü olan 22.5 kg. ağırlığında ovarian basit seröz kist olgusu sunuldu. Konu ile ilgili literatür incelendi.

SUMMARY

Huge Simple Serous Cyst of Ovary

A 22.5 kg. ovarian serous cyst, the largest ovarian tumor diagnosed up to now in our hospital has been presented. The relevant literature was reviewed.

KAYNAKLAR

- 1 — Merrill JA : Lesions of the Ovary. In Danforth DN, Scott JR (ed) : *Obstetrics and Gynecology* 5 th ed, Philadelphia: J.B. Lippincott Company, 1986, pp 1106-1107.
- 2 — Bird CC, Mc Elin TW, Victor TA: Benign neoplasms of the Ovary. In Sciarra JJ (ed): *Sciarra Gynecology and Obstetrics*, Vol. I, New York : Harper and Row publishers, 1977, chap 35, pp 4-9.
- 3 — Novak E R, Jones G S, Jones H W : *Novak's Textbook of Gynecology*, 9 th ed. Baltimore: The Williams and Wilkins Company, 1976, pp 454-456.
- 4 — Novak E R, Woodruff J D : *Novak's Gynecologic and Obstetric Pathology*. Tokyo: W.B. Saunders Company, 1981, pp 397.
- 5 — Woodruff J D : Diseases of the Ovaries, In Benson RC (ed). *Current Obstetric and Gynecologic Diagnosis and Treatment*, 5 th ed. California: Lange Medical Publications, 1984, pp 318-319.
- 6 — Çanga Ş, Esendal A, Yavuz H : *Over Tümörleri*, 2. Baskı. Ankara: Ankara Üniversitesi Basımevi, 1976, sayfa 170-172.