

## OVARIAL TÜMÖRLERİN MORFOLOJİSİ VE KLINİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Turgut YARDIM<sup>1</sup>

Güren Y. DELLALOĞLU<sup>2</sup>

Can KURŞUN<sup>3</sup>

### ÖZET

1983-1989 yılları arasında Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalında yapılan 145 OVARIAL TÜMÖR operasyonu retrospektif olarak incelenerek klinik parametreler değerlendirildi.

### SUMMARY

### EVALUATION OF CLINICAL FINDINGS AND MORPHOLOGY OF OVARIAL TUMORS

A retrospective study of clinical parameters of 146 ovarian tumor cases that were operated between 1983-89 in Trakya University Hospital obstetric and Gynecology Department is made.

### GİRİŞ

Over tümörlerinin patogenez ve histogenezlerinin henüz açıklanmamış olması, yaşam boyunca devamlı bir değişim içinde bulunmaları, her yönden gelişmeye yatkın olması, selim ve habis arasındaki sınırın çok çabuk değişmesi bu tümörlerin son zamanlarda en çok üzerinde durulması ve teşhis edilmelerinin başlangıç safhalarında zor olması dolayısı ile önem kazanmıştır.

Biz olgularımızı 3.XI.1983 ile 9.XII.1988 tarihleri arasında yaptığı-  
mız 145 over tümör operationunda retrospektif olarak inceledik ve WHO  
1973 Cenevre klasifikasyonuna göre çeşitli klinik parameterlerle de-  
ğerlendirdik.

<sup>1</sup> Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Öğretim Üyesi (Doç. Dr.)—EDİRNE.

<sup>2</sup> Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Öğretim Üyesi (Yard. Doç. Dr.)—EDİRNE.

<sup>3</sup> Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi—EDİRNE.

## MATERYAL VE METOD

Materyal olarak 3.XI.1983-9.XII.1988 tarihleri arasında 145 olgu Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dahıda retrospektif olarak incelenerek klinik parameterlere göre değerlendirildi:

- a) Olguların yaş durumuna
  - b) Hangi adnex'de ortaya yalnız veya müsterek çıkışmasına
  - c) Histopatolojik yapılarına
  - d) Tümörün büyüklüğüne
  - e) Tümörün torsiyon oluşmasına
  - f) Konglemerat oluşmasına
  - g) Over Ca
  - h) Metastatik over Ca
- a) Yaş durumuna göre; ortalama yaş 29.4
- |         |         |
|---------|---------|
| 0 – 22  | 11 olgu |
| 22 – 25 | 23 olgu |
| 26 – 30 | 38 olgu |
| 31 – 45 | 51 olgu |
| 46 – 50 | 11 olgu |
| 50      | 11 olgu |
- En genç hastamız 18 ve en yaşlı hastamız 68 en sık 31-45, 26-30 yaş grupları arasında ortaya çıkıyor.
- b) Hangi Adnex'de ortaya yalnız veya müsterek olarak çıkıştı: 47 olgumuzda sağ adnex; 39 olgumuzda sol adnex ve 58 olgumuzda Bilateral olarak tespit ettik.
  - c) Histolojik olarak sınıfladığımızda.
  - d) Tümörün büyülüğu bakımından en büyüğü 26 cm çapında tespit ettik.
  - e) Tümörün torsiyon olarak komplikasyonsuz olarak 4 olgu da gördük.
  - f) 1 olgumuzda konglemarat tümör olarak ortaya çıktı.
  - g) Primer over Ca olarak 7 olgumuz oldu.
  - h) Metastatik krukenberg tarzında 1 olgu tespit ettik.

**HİSTOLOJİ**

Follikül kisti	65
C. Albicans	34
C. luteum kisti	28
Tbc ooforiz	2
Musinöz papiller Ca	1
Pseudo musinöz kistadenom Ca	2
Papiller senöz kistadenom Ca	2
Metastatik over Ca	2
Pseudomüsinoz kistadenom	2
Müsinoz kistadenom	2
Kistoma senozum simplex	1
Kistoma senozum papillare	5
Kistik teratom	3
Dermoid kist	3
Theca luteum kist	10
Endometriozis	5
Basit over kisti	6
Granuloza hücreli tümör	2
Kistik teratom	2
Embrional artik kisti	1

**İRDELEME**

Ovarial tümörlerin klinik parameterlere göre değerlendirilmesinde en genç olgumuzu 18 yaşında tespit ettik. Zaten 14 yaş grubu altında ovarian tümörler genellikle çocuk cerrahisi bölümünde değerlendirildiğinden Kadın-Doğum kliniklerinde pek rastlanmaz. En yaşlı hastamız 68 yaşında idi. Olgularımızda ortalama yaşı 29.4 olarak tespit edildi. En çok over tümörlerinin 31-45 yaş grupları arasında 51 olgu olarak tespit ettik. % 35 oranında birinci sırayı tutmakta idi. 26-30 yaş grupları arasında 23 olgu ile bu oran % 25 ile üçüncü sırayı teşkil ettiğini görmekteyiz. 22 yaş grupları altındaki, 46-50 ve 50 yaş üstündeki 11'er olgularla bu oranların daha düşük olduğunu tespit ettik. Kanımızca 22-45 yaş grupları arasındaki toplam 112 olgu ile % 89.9 oranının klinik olarak çok iyi değerlendirmenin lüzumlu olduğunu vurgulamak isteriz. Over tümörlerin Adnexlere göre dağılımını incelediğimizde sağ overden menşeyini alan tümörlerin 47 olgu ile % 32 oranında,

sol adnex'de 38 olgu ile % 28 oranında, bilatereal olarak 58 olgu ile % 40 oranında tespit ettik. Over tümörlerinin torsiyonu olarak 4 olgu tespit ettik. Overlerde tespit ettiğimiz tümörlerin 127 olgunun fizyolojik over tümörleri grubu altında toplandığını gördük. Patolojik over tümörleri olarak 18 olgumuz olduğunu gördük. Bunlar içinde 7 olgumuz KANSER olarak ortaya çıktı, 5 olgumuz endometriose, 2 olgumuz kistik teratom ve 1 olgumuzda embriyonal artik kisti olarak tespit edildi.

22. over tümörlerini tuba sterilizasyon operasyonu esnasında, 39 over tümör olgusunu antefixation operasyonu Webster-Baldy Franke ile tespit ettiğimizi gördük. Olgularımızda over tümörlerinin T.H.A. ile her iki adnexle beraber exstirpe edildiği 10 olguyu da burada açıklamak isteriz. Kanımızca jinekolojide çeşitli indikasyonla yapılan operasyonlarda over tümörleri tespit etmenin profilaktik over-tümörleri tedavisinde küçümsmeyecek sayıda anlamlı olduğunu vurgulayabiliriz.

## KAYNAKLAR

1. Berkson, D.M., Stamler, J., Cohen, D.B.: *Ovarian function and coronary atherosclerosis*. Clinical Obstet. and Gynec. 7: 504, 1964.
2. Basis, M.L.: *Classification of ovarian tumors*. J.A.M.A. 174: 170, 1960.
3. Browne, J.F.: *Browne McClure: Postgraduate Obstetrics and Gynecology*. 3. baskı, Butterworths, London, 1964.
4. Cohen, M.R.: *Stein-Leventhal Syndroma: Resection versus Clomiphene Therapy*. Fertil. Steril. 17: 765, 1966.
5. Erny, J.: *Ovarite Sclero-kystigne essentielle et tubercueus*. Lyon. No: 48, 1919 (These).
6. Geist, S.H.: *Ovarian tumors*. Paul B. Hoeber, New York. 1942.
7. Kistner, R.W.: *Gynecology. Principles and Practices*. Year Book Medical Publishers. Chicago. 1964.
8. Klettel, W.C., Bradbury, J.T., Stoddard, F.J.: *Observation on the polycytic ovary syndrome*. Amer. J. Obstet. Gynec. 73: 954, 1957.
9. Pemberton, F.A.: *Ovarian Tumors*. M. and S. J. 176: 354, Boston, 1917.
10. Stoddard, F.Y.: *The post menopause*. Obstet. Gynec. Surv., 10: 801, 1955.
11. Selye, H.: *Ovarion Tumors*. Encyclopedia of Endocrinology. Richardson, Bond and Wright, Canada, 1942.
12. Taylor, H.C. Jr.: *Malignant and semi-malignant tumors of the ovary*. Surg. Gynec. Obstet. 48: 204, 1929.