

## BULGULAR

Materyalimizdeki toplam kanser sayısı 2221 (1365 E+856 K) olup bunlar iki grupta toplanmışlardır:

a) Çeşitli organların primer kanserleri: Bunların Genel toplamı 1821 (1090 E+731 K) dir.

b) Çeşitli organların segonder kanserleri: Organlara metastaz veya infiltrasyonları kapsamakta olup genel toplamı 400 (275 E+125 K) dür.

16266 (5365 E+10901 K) vakadan oluşan materyalimizde saptadığımız primer kanser oranı %11.2 (1821/16266) olup sadece bunları değerlendirmeye aldık. Bu bölümde ilgili tablolarında çeşitli organların primer kanserlerinin yaş ve cinsiyete, histopatolojik tiplerine, insidanslarına, sıklık sıralarına göre dağılımlarını ve E/K oranlarını belirterek bulgularımızı 20 alt bölüm halinde sunduk.

1-KADIN ÜREME SİSTEMİ KANSERLERİ: Bu sisteme ait gelmiş toplam 7259 biopsi, materyalimizin %44.6'sını yani en büyük kısmını oluşturmaktadır. Sistemin toplam malign tümörü 200 olup kadınlardaki tüm kanserlerimizin %27.3'üdür (Tablo 4,9,43).

a) Vulva Kanserleri: Kadın tüm kanserlerinde sıklıkta 19.sıradadır. Böylece jinekolojik malignlerimizin %2.5 (5/200)'unu, tüm kadın kanserlerimizin %0.68 (5/731)'ini, tüm malignlerimizin ise %0.27 (5/1821)'sini teşkil etmektedir. Çoğunluğu epidermoid karsinom tipinde ve 6. derecede görülmüştür (Tablo 4,43).

b) Vagina Kanserleri: Materyalimizdeki kadın popu-  
lasyonunda çok az yani %0.018 (2/10901) oranıyla 24.sıra-  
da,tüm kadın kanserlerimizde ise %0.27 (2/731) oranıyla  
22.sırada bulunmuş olup vakaların hepsi 4.dekatda ve  
adenokarsinom tipinde çıkmıştır (Tablo 5,43).

c) Serviks Kanserleri: Bunlar tüm jinekolojik  
malignlerimizin %31.5 (63/200)'udur. Bütün kadın populas-  
yonumuzda %0.57 (63/10901) oranıyla en sık görülen 4.sıra-  
daki kanserdir,ayrıca kadın kanserlerimizde %8.6 (63/731)  
oranıyla yine 4.sıklıktaki kanserdir.Materyalimiz tüm kan-  
serlerindeki oranı %3.4 (63/1821) olup çoğunluğu epidermoid  
karsinom tipinde ve 4.dekatda yer almıştır (Tablo 6,43).

d) Corpus Uteri Kanserleri: Endometriuma ait 40  
malign vaka kadın popülasyonumuzda %0.36 (40/10901) ora-  
nıyla 6.sırada kadın genel kanserlerinde %5.47 (40/731)  
oranıyla yine 6.sırada,jinekolojik malignlerde ise %20  
(40/200) oranındadır.Endometrial malignlerin materyalimiz  
genel malignlerine oranı %2.1 (40/1821) olup serviks kan-  
serinden daha az görülmüştür. Çoğu adenokarsinom tipinde  
olup 5. ve 6. dekatdadır, yani menapozal ve postmenapozal  
dönemde hastalardır.

Myometriuma ait toplam 3 malign vaka yani leiomyo-  
sarkomların leiomyomlara oranı %1.4 (3/209)'dür.Myomet-  
rium malignleri kadın genel kanserlerimizde %0.41 (3/731),  
jinekolojik malignlerimizde ise %1.5 (3/200) oranındadır  
(Tablo 7,43).

e) Plasenta Kanserleri: Plasentaya ait 47 malign vaka kadın popülasyonumuzda %0.43 (47/10901) oranla 5.sıradaki kanserdir,kadın genel kanserlerinde %6.4 (47/731) oranla yine 5.sıradadır,jinekolojik malignlerin %23.5 (47/200)'dur,total malignlerimizdeki oranı ise %2.6 (47/1821)'dir.Plasental malignlerimizde çoğunluğu 3.dekatda görülmüştür (Tablo 8,43).

f) Over Kanserleri: Overlere ait 38 malign vaka materyalimizdeki genel kadın popülasyonunda %0.34 (38/10901) oranla 7.sırada,kadın tüm kanserlerimizde ise %5.2 (38/731) ile yine 7.sıradadır,jinekolojik malignlerin %19 (38/200)'unu,total malignlerimizde %2 (38/1821)'sini oluşturmaktadır.En sık görülen histopatolojik tip olarak 1.sırada Granulosa Hücreli Tümör, 2.sırada ise Seröz Kistado-karsinom bulunmuştur.En sık olarak 3. ve 4.dekatlarda görülmüşlerdir (Tablo 9,43).

g) Tuba Kanserleri: Materyalimizde tuba ile ilgili gelmiş 58 materyalde sadece 28 yaşında 1 hastada indifferan-siyeye Sarkom görülmüştür.Bu yüzden değerlendirme yapmak güçtür.

2-MEME KANSERLERİ: 5 yılda anabilim dalımıza gelen 455 (39 E+416 K) biopside 116 (4 E+112 K) malign tümör saptanmıştır (Tablo 10).

Vakalarımız arasında 2 kadın hastada Paget hasta-lığı tesbit edilmiştir.Meme kanserlerimizde materyalimizdeki total malignlere oranı %6.3 (116/1821) olup bu bakımdan 3.sıklıktadır,aynı şekilde materyalimizdeki genel

(E+K) popülasyonunda da %0.7 (116/16266) oranı ile yine 3.sıklıktadır.Erkek meme kanserleri erkek popülasyonumuzda %0.07 (4/5365) oranla 22.sıklıktadır,erkek genel kanserlerinde ise %0.36 (4/1090) ile yine 22.sıradadır.Kadın meme kanserleri kadın popülasyonumuzda %1.02 (112/10901) oranla 2.sıklıktaki kanserdir,kadın tüm kanserlerinde ise %15.3 (112/731) oranla yine 2.en sık görülen kanserdir. E/K oranı ise 1/28 ile en yüksek orandadır (Tablo 43).Meme kanserleri tüm gelmiş meme vakalarımız içinde %25.4 (116/455) oranındadır.Erkek meme kanserleri kadın meme kanserlerinin %3.5 (4/112)'idir.

3-ERKEK ÜREME SİSTEMİ KANSERLERİ: Bu sistem malignleri erkek genel kanserlerinin %4.4 (48/1090)'üdür (Tablo 11,12).

a) Testis Kanserleri: Materyalimizdeki testis kanserleri tüm erkek kanserlerimizde %2.9 (32/1090) oranla 11.sıradadır.Tüm erkek popülasyonumuzda %0.59 (32/5365) oranla yine 11.sıradadır.Total malignlerimiz içindeki oranı %1.7 (32/1821) olup erkek genital kanserlerimizin %66.6 (32/48)'sıdır. Testisteki malign vakalarımızın çoğu 3.dekatda görülmüştür,hepsi germ hücre kaynaklı olup bunlardan da en sık olarak seminom izlenmiştir (Tablo 11,43).

b) Prostat Kanserleri: Bunlar erkek popülasyonumuzda %0.29 (16/5365) oranla 16.sıradaki kanserlerdir ve toplam erkek kanserlerimizde %1.4 (16/1090) oranıyla 15.sıradadır.Vakalarımızın çoğu adenokarsinom olup bunlarında çoğu 70 yaş üstü grupta izlenmiştir.Total malignlerimize oranı

%0.87 (16/1821) olup 16 malign vakamızın 5'i okült Ca olarak değerlendirilmiştir (Tablo 12,43).

c) Penis,Scrotum,Epididym ve Vesikula Seminalis' ler ile ilgili kanser materyalimizde bulunmamıştır.

4- URİNER SİSTEM KANSERLERİ: Materyalimizde bu sisteme ait toplam 83 (69 E+14 K) malign vaka görülmüş olup, sistemin erkek kanserlerinin toplam erkek kanserimizdeki oranı %6.3 (69/1090)'dür.Buna karşılık bu oran kadın vakalarımız içinse %1.9 (14/731)'dur (Tablo 13,14).

a) Böbrek Kanserleri:Böbrek malignleri total malignlerimizde %1.37 (25/1821) oranıyla 16.sıklıktaki kanserimizdir.Çoğunluğu Wilms tümörü, 2.sırayı ise Grawitz tümörü teşkil etmiştir,Grawitz tümörlerimiz daha çok kadınlarda ve 6.dekatda,Wilms tümörlerimiz ise daha çok erkeklerde ve 1.dekatda görülmüşlerdir.

Böbrek malignlerimiz materyalimiz genel populasyonunda %0.15 oranıyla 16.sırada,erkek böbrek malignleri erkek genel malignlerimizde %1.28 oranıyla 16.sırada,kadın böbrek malignleri ise kadın genel malignlerimizde %1.5 oranıyla 16.sırada yer almış olup böbrek kanserleri erkeklerde 1.5 misli fazla çıkmıştır (Tablo 13,43).

b) Mesane Kanserleri:Materyalimizdeki 54 (51 E+3 K) malign vakada E/K oranı 18/1 olup erkeklerde çok yüksek oranda mevcuttur.Bunlar total malignlerimizde %2.9 (54/1821) oranla 9.sırada olup tüm üriner sistem malignlerimizin ise %65 (54/83)'ini teşkil etmektedirler.Erkek mesane

kanserleri genel erkek kanserlerimizde %4.67 (51/1090) oranla 7.sırada,kadın mesane kanserleri ise kadın kanserlerinde %0.4 (3/731) oranla 21.sırada bulunmuştur.Mesane kanserlerimizin çoğu transiyonel hücreli karsinom tipinde, erkeklerde ve 7.dekatda yer almışlardır (Tablo 14,43).

c) Pelvis,üreter ve ürethra Kanserleri: Materyalizimizde 3 erkek hastada pelvis karsinomu,1 erkek hastada ise ürethral karsinoma rastlanmıştır.üreter biopsilerinde malign vaka çıkmamıştır.

5- CİLT KANSERLERİ: Anabilim dalımıza 5 yılda 1726 (1015 E+711 K) cilt biopsisi gelmiş,bunun 402(231 E+171 K)'si yani %23.2 402/1726)'sine çeşitli kanser tanıları konmuştur.Bu rakamlara tüm bölgelerin cilt malignleri dahil edilmiş burada değerlendirilmiştir.

Cilt malignleri toplam popülasyonumuzda %2.47 402/16266) ile 1.sıklıkta,toplam malignlerimizde %22 (402/1821) oranla yine 1.sıradadır.Erkek cilt kanserleri erkek popülasyonumuzda %4.3 (231/5365) oranıyla 1.sıklıkta,kadın cilt kanserleri kadın popülasyonumuzda %1.56 (171/10901) oranıyla 1.sıklıkta,erkek cilt kanserleri genel erkek kanserlerimizde %21.2 (231/1090) oranıyla 1.sırada,kadın cilt kanserleri kadın genel kanserlerimizde %23.3 (171/731) oranla yine 1.sıklıkta görülmüş olup cilt kanserlerimiz erkeklerde 1.3 misli fazla bulunmuştur (Tablo 15,43).

En sık saptadığımız histopatolojik tiplerin genel cilt malignlerimiz içindeki oranları şöyledir:1)Bazal Cell Ca (%35.5), 2)Epidermoid karsinom (%29.8),3)Bazosquamo

karsinom(%16.4),4)Malign melanom(%7.4), 5)Diğerleri(%10.1).

6- LENFOİD DOKULARIN KANSERLERİ: 5 yılda anabilim dalımıza 1948 (1182 E+766 K) materyal gelmiş olup primer ve metastatik toplam 641 (445 E+196 K) malign vaka çıkmıştır. 317 (222 E+95 K) metastatik vaka hariç tutulunca değerlendirmemize 324 (223 E+101 K) primer malign vaka konulmaktadır.

Biopsi gönderme formlarının çoğunda lenfoid biopsinin alındığı yer yazılmamıştır. Alındığı bölge veya organ yazılı olanları ayrı sınıfladık (Tablo 16-B). Ancak gerçek rakamların bu olmadığını düşündüğümüzden bütün bölge veya organların primer ve seonder lenfoid malignlerini bir tabloda toplu değerlendirmeye aldık (Tablo 16-A).

Lenfoid doku primer malignlerimiz toplam materyalimizde %1.9 (324/16266) oranla en sık görülen 2.sıradaki kanserlerimiz olarak çıkmıştır. Aynı şekilde total malignlerimizde %17.8 (324/1821) oranla 2.sıklıkta, erkek lenfoid malignleri erkek materyalimizde %4.1 (223/5365) oranla 2.sıklıkta, erkek lenfoid malignleri total erkek kanserlerimizde %20.4 (223/1090) oranıyla 2.sıklıkta, kadın lenfoid malignlerimiz kadın materyalimizde %0.92 (101/10901) oranla 3.sıklıkta, kadın lenfoid malignlerimiz kadın kanserlerimizde %13.8 (101/731) oranla yine 3.sıklıktaki kanser olarak bulunmuştur. Erkeklerde daha fazla olup E/K oranı 1.4/1 dir. Lenfoid doku biopsilerimizin %16.1 (314/1948); lenfomalar olup bunların çoğunluğunu ise (%80.6) non-Hodgkin lenfomalar teşkil etmiştir. Lenfomalarımızın toplam populas-

yonumuzdaki oranı %1.9 (314/16266)'dur, toplam malign-  
lerimizdeki oranı ise %17.2 (314/1821)'dir (Tablo 16-A,43).

Materyalimizde Dalakla ilgili maligniteye rastlan-  
mamıştır. Lenfoid doku içeren parankimatoz organ lenfoid  
kanseri kendi bölümlerinde özel olarak o organın primer  
kanseri olarak ele alınmıştır.

7- GÖZİÇİ KANSERLERİ: Materyalimizdeki toplam ma-  
linglerimizde %0.65 (18/1821) oranla 21.sırada olup çoğun-  
luğunu Retinoblastom ve Nöroblastom teşkil etmiştir. Metas-  
tatik göziçi tümöre rastlanmamıştır. Konjunktivada ise  
2 Bowen Hastalığı tanısı tesbit edilmiştir (Tablo 17,43).

8- KULAKIÇI KANSERLER: Anabilim dalımıza gönderil-  
miş 56 biopside malign vakaya rastlanmamıştır.

9- DOLAŞIM SİSTEMİ KANSERLERİ: Materyalimizde kalp  
biopsisine rastlanmamıştır. Periferik damarlara ait biopsi-  
lerde ise malign vaka izlenmemiş olup 121 biopsinin %38'i  
arterioskleroz çıkmıştır. Visceral damar tümörleri kendi  
bölümlerinde ele alınmış olup sadece 3 malign vaka (Karaci-  
gerde 3 Angiosarkom) görülmüştür.

10-SİNDİRİM SİSTEMİ KANSERLERİ: Sistemde 182 (127 E+  
55 K) primer kanser tesbit edilmiş olup bunun tüm malign-  
lerimiz içindeki oranı %9.9 (182/1821)'dur. Sistemin erkek  
malignleri materyalimiz tüm erkek kanserlerinde %11.6  
(127/1090) oranında, sistemin kadın malignleri materyalimiz  
tüm kadın kanserlerinde ise %7.3 (55/731) oranında görül-  
müştür. Sistemin primer lenfomaları sistem malignlerinde  
%13.1 (24/182) oranındadır.



a) Özafagus Kanserleri:Materyalimizdeki 8 (5 E+3 K) malign vaka tüm kanserlerimizde %0.43 (8/1821) oranla 23.sıradadır. En sık erkekte, 4.dekatda ve epidermoid kar- sinom tipinde görülmüştür, 2'de insitu vakaya rastlanmıştır (Tablo 18,43).

b) Mide Kanserleri:Materyalimizde rastladığımız 78 (57 E+21 K) malign vakamız toplam popülasyonumuzda %0.47 (78/16266) oranla 7.sıklıkta,toplam malignlerimizde %4.3 (78/1821) ile yine 7.sıklıkta bulunmuştur.Erkek mide ma- lignleri erkek popülasyonumuzda %1.06 (57/5365) ile 6.sık- lıkta,erkek toplam malignlerinde %5.2 (57/1090) ile yine 6.sıklıkta görülmüştür.Kadın mide malignlerimiz ise kadın materyalimizde %0.19 (21/10901) ile 9.sıklıkta olup kadın genel malignlerimizde ise %2.87 (21/731) ile yine 9.sık- lıkta rastlanmıştır.

E/K oranı 2.7/1 olup, genelde 5. ve 6.dekatlarda yoğun görülmüşlerdir,en sık rastlanan histopatolojik tip ise çeşitli alt tipleri ile adenokarsinomlar olmuştur.Mide de 4 primer lenfoma çıkmış olup bu mide malignlerinin %5.1 (4/78)'idir (Tablo 19,43).

c) İnce Barsak Kanserleri:Materyalimizde 14 (11 E+ 3 K) malign vaka saptanmış olup genel kanserlerimizde %0.76 (14/1821) oranla 20.sırada olduğu görülmüştür.Çoğunu pri- mer lenfomalar oluşturmuş olup vakalar çoğunlukla erkek- lerde ve 1.ile 4.dekatlarda görülmüşlerdir (Tablo 20,43).

d) Apendiks Kanserleri:Materyalimizde bulunan 47 apendiks vakasından sadece birinde, 28 yaşta bir kadında

karsinoid tümör izlenmiştir.

e) Kalın Barsak Kanseri:Kalın barsakta bütün kısımları dahil 81 (54 E+27 K) malign vaka görülmüş olup, bunlar tüm malignlerimiz içindeki %4.4 oranıyla 6.sıklık-taki kanserlerimiz olarak saptanmışlardır.

Kolon kanserlerimiz tüm malignlerimiz içinde %2.4 (44/1821) oranıyla 12.sıradadır.Bu oran rektum kanserle-rimiz için %2.03 (37/1821) olup 14.sıradadır.

Kolorektal malignlerimizin çoğu adenokarsinomlar olup erkeklerde fazla görülmüşlerdir. E/K oranı kolon kan-seri için 2.1/1, rektum kanseri için 1.8/1 dir.Kolon kan-serlerimiz en çok 5.dekatda,rektumdakiler ise 4. ve 5. de-katda görülmüşlerdir (Tablo 21,22,43).

11-PERİTON,OMENTUM,MEZENTER VE RETROPERİTONEAL BÖLGE ye ait gelen 258 biopsinin hemen hepsi bölgenin lenf dö-ğümlerine aittir.Bu lenf düğümlerinde çeşitli tipte metas-tatik tümörlere ve lenfomalara rastlanmış olup bunların değerlendirilmesi lenfoid doku kanserleri bölümünde yapılmıştır.

12-AĞIZ BOŞLUĞU VE OROFARİNGS KANSERLERİ:Bu bölümde ağız boşluğunda yanak mukozası,dişetleri,sert damak,dil ve ağız tabanı,orofarinkste ise tonsiller,yumuşak damak ve dil kökü yer almaktadır.Bu bölümün 127 (84 E+43 K) malign va-kası materyalimizin tüm kanserlerininin %7 (127/1821)'sidir.

a)Dudak Kanseri:Materyalimizde 79 (66 E+13 K) dudak kanseri görülmüş olup tüm malignlerimizinin %4.3 (79/1821)'ünü teşkil ederek sıklıkta 6.sıradadır. %95'i epidermoid