

## MESANE TÜMÖRLERİ

Dr. Kadir YILMAZ \*, Dr. Mehmet KILINÇ \*, Dr. Atilla SEMERCİÖZ \*\*  
Dr. Ahmet ÖZTÜRK \*\*, Dr. Halim BOZOKLU \*\*,  
Dr. Veli SUTUTAN \*\*, Dr. Celâl SÖNMEZ \*\*\*

### ÖZET

1974-1982 yılları arasında Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalına mesane tümörü nedeniyle baş vuran 99 hasta ile, 1983-1989 yılları arasında Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalına mesane tümörü nedeniyle baş vuran 91 hasta da tümörün cinse, yaş gruplarına, mesleklere, lokalizasyonuna ve histopatolojisine gre dağılımı araştırılarak, uygulanan tedavi yöntemleri değerlendirildi. Bu hastaların tedavisinde önceki yıllarda parsiyel sistektomi ön planda iken son yıllarda T. U. R.'un tedavide ilk sırada yer aldığı tesbit edildi.

### SUMMARY

The study on bladder tumors was carried out at the Dept. of Urology of the two University's school of medicine. The patients 99 of them were admitted to the Dept. of Urology, school of Medicine, Dicle Universt, Diyarbakır from 1974 to 1982 and 91 patients were admitted to the Urology Dept. School ofg Medicine, Selçuk Universty Konya from 1983 to 1989. The bladder tumors were classified according to sex, age groups, occupotion, jobs, localsotion and histopathology of the tumors and therempoethic methods administered were evaluated according to the classification. Our work shows that initial treatment partiel systeotomy was replaced later on by T.U.R. threapy.

### MATERYAL VE METOD

1974-1982 tarihleri arasında Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalına müracaat eden 99 hasta ile, Mart 1983-Kasım 1989 tarihleri arasında Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalına müracaat eden 91 hasta değerlendirilmeye alındı. Bu hastaların teşhisinde anemnez, fizik muayene, tam idrar ve tam kan tetkikleri, Üre-Kreatinin tayini, IVP, sstogram, sistoskopi, mesane biopsisi, pelvik ultrasonografi ve kompüterize tomografiden yararlandı.

### BULGULAR

1974-1982 tarihleri arasındaki 99 hastanın seks dağılımı ile 1983-1989 yılları arasındaki 91 hastanın seks dağılımı Tablo I'de sunulmuştur. Her iki dağılımda anlamlı bir fark bulunamamıştır.

TABLO I  
Hastaların sekse göre dağılımı

SEKS	SAYI (1974-1982)	%	SAYI (1983-1989)	%
ERKEK	91	91.9	83	91.2
KADIN	8	8.1	8	8.8
TOPLAM	99	100,0	91	100,0

Bu hastaların yaşları 1 ile 82 arasında değişmektedir. Her iki çalışmada da 40 yaşın üzerinde görülme oranları açısından farklılık tesbit edilememiştir. Mesane kanserlerinin yaş gruplarına göre dağılımı Tablo II'de sunulmuştur.

\* S.Ü.T.F. Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

\*\* S.Ü.T.F. Üroloji Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi

\*\*\* Şanlıurfa SSK Hastanesi Üroloji Servisi Uzmanı

TABLO II  
Hastaların yaş gruplarına göre dağılımı

YAŞ	SAYI (1974-1982)	%	SAYI (1983-1989)	%
1-10 yaş	2	2.02	-	-
11-20 yaş	1	1.01	1	1.09
21-30 yaş	4	4.04	1	1.09
31-40 yaş	10	10.10	1	1.09
41-50 yaş	15	15.15	16	17.58
51-60 yaş	23	23.23	29	31.85
61-70 yaş	33	33.33	26	28.57
71 yaş ve üzeri	11	11.11	17	18.68
TOPLAM	99	100.00	91	100.00

Her iki grupta da meslekler kıyaslandığında çiftçilerin ilk sırayı aldığı görülmektedir. (Tablo III)

TABLO III  
Hastaların meslek gruplarına göre dağılımı

MESLEK	SAYI (1974-1982)	%	SAYI (1983-1989)	%
ÇİFTÇİ	40	40.40	24	26.37
EV KADINI	8	8.08	8	8.79
İŞÇİ	9	9.09	6	6.59
SERBEST	15	15.15	13	14.28
BOŞ	18	18.18	12	13.18
ÇOCUK	2	2.02	-	-
ÖĞRENCİ	1	1.01	1	1.09
MEMUR	3	3.03	17	18.68
SANATKAR	3	3.03	10	10.98
TOPLAM	99	100.00	91	100.00

Tümörün lokalizasyonu bakımından, her iki çalışmada da farklılık yoktu. En çok lateral duvarların tutulduğu tesbit edildi (Tablo IV).

TABLO IV  
Mesane tm. lerinin lokalizasyonu

LOKALİZASYON	SAYI (1974-1982)	%	SAYI (1983-1989)	%
SOL YAN DUVAR	33	33.33	34	24.17
SAĞ YAN DUVAR	39	39.39	32	21.97
TRIGON VE KOLLUM	16	16.16	8	8.79
ARKA DUVAR	4	4.04	3	3.29
KUBBE	1	1.01	4	4.39
DİFFÜZ	6	6.06	14	37.36
TOPLAM	99	100.00	91	100.00

Tümörlerin preoperatif biopsi ve postoperatif spesmenlerinin histopatolojik incelemesinde, her iki grupta da büyük çoğunlukla tranzisyonel cell Ca. görülmüş olup, histopatolojik dökümü Tablo V'de sunulmuştur.



TABLO V  
Mesane tm. lerinin histopatolojik tasnifi

TUMÖR	SAYI (1974-1982)	%	SAYI (1983-1989)	%
TR. CELL CA.	88	88.88	84*	92.30
SQ.CELL CA.	5	5.05	4	4.39
SARCOM	3	3.03	2	2.19
ADENO CA.	3	3.03	1	1.09
TOPLAM	99	100.00	91	100.00

TABLO VI  
Uygulanan tedavi yöntemleri

TUMÖR	TUR	PARS. SIST.	TM. EXİZ.	TOT.SIST.	HSB	TIBBİ	TEDAVISİZ
TR. CELL CA.	-	61	17	-	2	1	7
SQ. CELL CA.	-	2	1	-	-	-	-
SARCOM	-	5	-	-	-	1	-
ADENO CA.	-	1	1	-	-	-	-
TOPLAM (1974-1982)	-	69	19	-	2	2	7

TABLO VII  
Uygulanan tedavi yöntemleri

TUMÖR	TUR	PARS. SIST.	TM. EXİZ.	TOT.SIST.	HSB	TIBBİ	TEDAVISİZ
TR. CELL CA.	39	17	-	18	1	3	6
SQ. CELL CA.	1	1	-	-	-	-	-
SARCOM	2	1	-	-	-	1	-
ADENO CA.	-	-	-	-	-	-	1
TOPLAM (1983-1989)	42	19	-	18	1	4	7

1974-1982 yılları arasında Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalına müracaat eden hastalara uygulanan tedavi parsiyel Sistektomi ağırlıklı olmasına karşılık, 1982-1989 yılları arasında Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalına müracaat eden hastalara T.U.R. ağırlıklı tedavi uygulanmıştır. Her iki klinikte tercih edilen tedavi yöntemleri Tablo VI ve Tablo VII'de sunulmuştur.

## TARTIŞMA

Mesane tümörü, ürogenital sistemde görülme sıklığı bakımından, prostat karsinomundan sonra ikinci sırayı almaktadır (1).

%75'den fazlası erkeklerde görülen Mesane Ca (2), çalışmaya aldığımız her iki grupta da %91 oranında tesbit edilmiştir. Meslekî bakımdan en çok çiftçilerde görüldüğü bildirilen (3) mesane Ca. da, bizim taramamızda da çiftçilerin %33.6 lık bir oranla ilk sırada yer aldığı görülmüştür. Mesane tümörleri genellikle 50 yaştan sonra ortaya çıkmaktadır (4). Çalışmamızda 51 hastanın 50 yaşın altında, 139 hastanın 50 yaşın üzerinde olduğunu belirledik. Lokalizasyon olarak sıklıkla mesane tabanını tuttuğu belirtilmesine rağmen (5), bizim vakalarımızda en sık lateral duvarların tutulduğu

gözenmiştir. Bu çalışmada %60 oranında lateral duvarlardan %20 oranında da multipl odaklardan kaynaklandığı tesbit edilmiştir. Histopatolojik incelemelerle literatürlerle aynı uyum görülmüştür ki Transizyonel Cell Ca. oranı %90 (5) idi.

Ancak tercih edilen tedavi yöntemleri açısından 1974-1982 ve 1983-1989 yılları arasında uygulanan tedavilerdeki farklılıklar çalışmanın en dikkat çekici noktasıydı. Şöyle ki 1974-1982 yılları arasında Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalında mesane tümörlü hastalara sıklıkla parsiyel sistektomi uygulanırken, 1983-1989 yılları arasında Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalında Trans Üretral Rezeksiyon uygulanmıştır.

\* Bu da bize endoskopik cerrahi aletlerin gelişmesi ve bu aletlerden yararlanan Urologların sayısının artması ile dünyanın gelişmiş ülkelerinde olduğu gibi Yurdumuzda da mesane tümörlerinin tedavisinde T.U.R. un ön plana geçtiğini göstermektedir.

## KAYNAKLAR

- 1- Bozkırlı İ. Yeni Üroloji Ankara Üniversitesi Basımevi Ankara. 430, 1987.
- 2- Korkud G., Karabey K. Üroloji Hilal Matbaacılık İstanbul. 375, 1985.
- 3- Canbazoglu N. ve Ark. Mesane Tümörleri. Türk Üroloji Dergisi. 15: 1.221-223, 1989.
- 4- Kafkas M. Mesane Tümörleri ve Tedavi Prensipleri. Ankara Üniversitesi Basımevi Ankara. 2, 1974.
- 5- Droller MJ. Transitional cell cancer: Upper tracts and Bladder. Walsh P.C. (Ed) Campbell's Urology. Fifth ed. Vol. 2. Philadelphia, W.B. Saunders Company. 1343-1440, 1986.