

Title	京都大学医学部附属病院泌尿器科外来患者の臨床統計 (1977-1982)
Author(s)	吉田, 修; 友吉, 唯夫; 澤西, 謙次; 桐山, 畜夫; 川村, 寿一; 小松, 洋輔; 宮川, 美栄子; 岡田, 謙一郎; 岡部, 達士郎; 竹内, 秀雄; 町田, 修三; 添田, 朝樹; 細川, 進一; 大上, 和行; 朴, 勺; 林正, 健二; 山内, 民男; 岡田, 裕作; 真田, 俊吾; 東, 義人; 池田, 達夫; 岩崎, 卓夫; 大石, 賢二; 田中, 陽一; 飛田, 収一; 瀧, 洋二; 野々村, 光生; 橋村, 孝幸; 荒井, 陽一; 寺地, 敏郎; 松田, 公志; 山本, 敏; 西淵, 繁夫; 堀井, 泰樹; 荒木, 勇雄; 大森, 孝平; 小倉, 啓司; 金岡, 俊雄; 金丸, 洋史; 谷口, 隆信; 上田, 真; 郭, 俊逸; 寛, 善行; 近藤, 典子; 森, 啓高; 吉貴, 達寛; 吉村, 直樹; 小川, 修; 喜多, 芳彦; 寺井, 章人; 鳶巢, 賢一; 畑山, 忠; 日裏, 勝; 川喜多, 睦司
Citation	泌尿器科紀要 (1983), 29(8): 979-989
Issue Date	1983-08
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2433/120214">http://hdl.handle.net/2433/120214</a>
Right	
Type	Departmental Bulletin Paper
Textversion	publisher

## 京都大学医学部附属病院泌尿器科外来患者の 臨床統計 (1977~1982年)

京都大学医学部泌尿器科学教室 (主任: 吉田 修教授)

吉田 修・友吉 唯夫・澤西 謙次・桐山 奮夫・川村 寿一・小松 洋輔  
宮川美栄子・岡田謙一郎・岡部達士郎・竹内 秀雄・町田 修三・添田 朝樹  
細川 進一・大上 和行・朴 勺・林正 健二・山内 民男・岡田 裕作  
真田 俊吾・東 義人・池田 達夫・岩崎 卓夫・大石 賢二・田中 陽一  
飛田 収一・瀧 洋二・野々村光生・橋村 孝幸・荒井 陽一・寺地 敏郎  
松田 公志・山本 敏・西淵 繁夫・堀井 泰樹・荒木 勇雄・大森 孝平  
小倉 啓司・金岡 俊雄・金丸 洋史・谷口 隆信・上田 真・郭 俊逸  
笥 善行・近藤 典子・森 啓高・吉貴 達寛・吉村 直樹・小川 修  
喜多 芳彦・寺井 章人・鳶巢 賢一・畑山 忠・日裏 勝・川喜多睦司

### CLINICAL STATISTICS IN THE OUTPATIENTS CLINIC OF THE DEPARTMENT OF UROLOGY, KYOTO UNIVERSITY HOSPITAL, 1977~1982

Osamu YOSHIDA, Tadao TOMOYOSHI, Kenji SAWANISHI, Tadao KIRIYAMA,  
Juichi KAWAMURA, Yosuke KOMATSU, Mieko MIYAKAWA, Kenichiro OKADA,  
Tatsushiro OKABE, Hideo TAKEUCHI, Shuzo MACHIDA, Asaki SOEDA,  
Shinichi HOSOKAWA, Kazuyuki DAIJYO, Kunn PAK, Kenji RINSHO,  
Tamio YAMAUCHI, Yusaku OKADA, Shungo SANADA, Yoshito HIGASHI,  
Tatsuo IKEDA, Takuo IWASAKI, Kenji OOISHI, Yoichi TANAKA,  
Shuichi HIDA, Yoji TAKI, Mitsuo NONOMURA, Takayuki HASHIMURA,  
Yoichi ARAI, Toshiro TERACHI, Tadashi MATSUDA, Satoshi YAMAMOTO,  
Shigeo NISHIBUCHI, Yasuki HORII, Isao ARAKI, Kohei OOMORI,  
Keiji OGURA, Toshio KANAOKA, Hiroshi KANAMARU, Takanobu TANIGUCHI,  
Makoto UEDA, Shunitsu KAKU, Yoshiyuki KAKEHI, Noriko KONDO,  
Koretaka MORI, Tatsuhiro YOSHIKI, Naoki YOSHIMURA, Osamu OGAWA, Yoshihiko KITA,  
Akito TERAI, Kenichi TOBISU, Tadashi HATAYAMA, Masaru HIURA  
and Mutushi KAWAKITA

*From the Department of Urology, Faculty of Medicine, Kyoto University  
(Chairman: Prof. O. Yoshida)*

A recent six year statistic survey was carried out on the patients in the Urological Outpatients Clinic of Kyoto University Hospital.

**Key words:** Clinical statistics, Outpatients clinic

はじめに

前回(1974~1976年)の外来患者臨床統計<sup>1)</sup>にひきつづきその後の6年間における外来患者について臨床統計をおこなったのでその結果を報告する。

方法

1977~1982年の6年間の外来患者台帖を資料とした。資料の整理は前回1974~1976年の3年間の統計に準じておこなった。

1977年以後、全患者にID番号が定められ、外来受付はコンピューター化された。それにともない、従来の外来患者台帖に代り初診患者および各年ごとにあらたに登録される再診患者が、その年の新患者としてリストアップされ、毎日の外来診察終了時に診察室に送られてくる。当日の責任者が病名を記入しファイルする。ただし診断名についての登録はまだなされておらず、臨床統計をおこなう際にコンピューターは使用できない。また、病名は初診時当日の診断名が記入されるため確定診断とは一致していない場合もありうる。

Table 1. Total Number of Patients in the OPD

	male	female	total	male/female
1977	3,133(1.00)	1,753(1.00)	4,886(1.00)	1.79
1978	3,297(1.05)	1,730(0.99)	5,027(1.03)	1.91
1979	3,050(0.97)	1,812(1.03)	4,862(1.00)	1.68
1980	3,050(0.97)	1,815(1.04)	4,865(1.00)	1.68
1981	3,163(1.01)	1,728(0.99)	4,891(1.00)	1.83
1982	3,089(0.99)	1,724(0.98)	4,813(0.99)	1.79

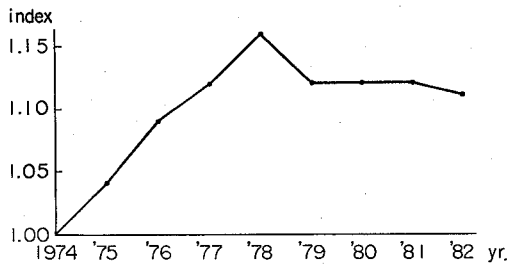


Fig. 1. Index of the total number of patients in the OPD compared with the basic year (1974)

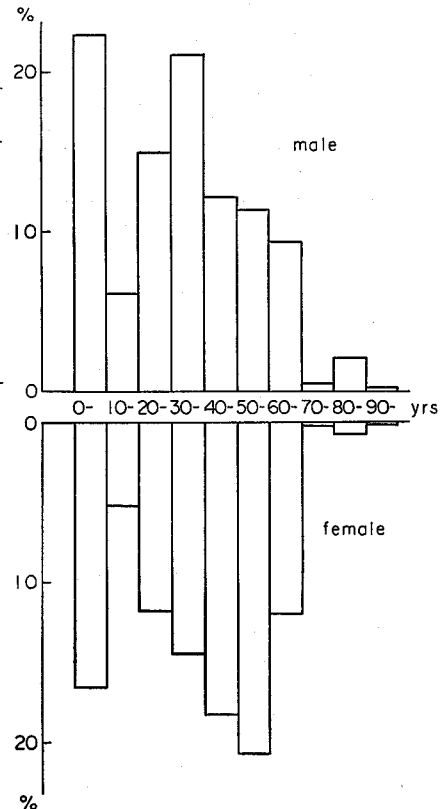


Fig. 2. Distribution of Age and Sex (1977~1982)

同一患者が複数疾患をもつ場合は、それぞれを疾患数としてかぞえた。各疾患の数字は例数をしめす。s/o, 疑い, のついた診断名はのぞいた。

外来患者総数

男女別外来患者総数は Table 1 のごとくである。1977年を基準とした各年の指数はそれぞれ( )内に示す。最近6年間の外来患者総数はほぼ4,800余人で一定している。前回調査の1974年を基準にすると Fig. 1

に示されるごとく1978年まで増加傾向があり、これを最高に以後一定化している。

年齢性別分布

各年齢層別患者総数を男女別に示す (Table 2)。年齢分布は毎年ほとんど同じ傾向を示し、年ごとに化する傾向はみられない。6年間全症例をまとめた年齢別分布は Fig. 2 のごとくである。男性は10歳以下が22%を占め30歳代が21%、つぎに20, 40, 50歳代がそ

Table 2. Total Number of Patients in the OPD. Distribution of Age and Sex

Male						
age	1977	1978	1979	1980	1981	1982
0—9	689	725	728	677	711	680
10—19	183	203	185	183	189	203
20—29	548	526	457	460	435	391
30—39	674	780	639	605	639	620
40—49	423	391	384	399	365	334
50—59	334	342	325	361	391	396
60—69	180	239	252	294	378	398
70—79	32	20	0	0	0	15
80—89	66	67	76	69	51	48
90—	4	4	4	2	4	4
Total	3,133	3,297	3,050	3,050	3,163	3,089

Female						
age	1977	1978	1979	1980	1981	1982
0—9	311	314	310	298	274	246
10—19	82	97	101	90	90	92
20—29	250	226	204	197	191	178
30—39	255	247	274	290	243	223
40—49	345	349	319	304	305	309
50—59	351	315	387	387	368	379
60—69	142	167	204	232	243	276
70—79	6	6	0	0	0	10
80—89	11	9	13	17	13	10
90—	0	0	0	0	1	1
Total	1,753	1,730	1,812	1,815	1,728	1,724

Table 3. Urolithiasis (Newly diagnosed cases)

Male :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Kidney	102	81	80	87	90	60
Ureter	152	119	145	108	111	112
Bladder	21	0	13	4	7	6
Urethra	12	0	4	10	7	1
Prostate	25	18	15	8	18	18
Total	312	218	257	217	233	197

Female :						
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Kidney	52	29	46	45	41	47
Ureter	39	34	46	37	48	27
Bladder	2	0	2	1	3	2
Urethra	1	0	0	0	2	0
Total	94	63	94	83	94	76

## UUT/LUT

Male	254/33	200/0	225/17	195/14	201/14	172/7
Female	91/3	63/0	92/2	82/1	89/5	74/2

Table 4. Urolithiasis (Follow-up cases)

Male :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Kidney	96	103	82	94	88	90
Ureter	59	72	66	55	52	49
Bladder	11	23	9	8	1	6
Urethra	1	0	1	3	2	0
Prostate	19	22	14	11	9	8
Primary hyperparathyroidism	3	3	4	4	0	5
Total	189	223	176	175	152	158
Female :						
Kidney	79	77	55	67	53	63
Ureter	27	22	48	39	28	24
Bladder	3	0	1	2	1	2
Urethra	0	0	0	0	1	0
Primary hyperparathyroidism	1	0	0	5	3	6
Total	110	99	103	113	86	95
UUT/LUT						
Male	155/12	175/23	148/10	149/11	140/3	139/6
Female	106/3	99/0	103/1	106/2	81/2	87/2

Table 5. Urogenital Tumor (Newly diagnosed cases)

male :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Adrenal	0	1	3	2	0	3
Kidney	9	3	15	13	12	22
Adenoca.	6	2	11	10	10	19
Pelvis	2	0	2	1	1	2
Wilms	1	0	0	0	0	0
Others	0	1	2	2	1	1
Ureter	0	3	4	1	2	3
Bladder	44	36	34	35	37	20
Urethra	2	0	2	1	3	0
Prostate						
BPH	164	124	160	145	182	171
PC	18	6	24	14	8	12
Testis	8	7	8	5	7	10
Penis	3	5	1	3	3	5
Retroperitoneal	2	1	4	1	1	5
Others	2	3	4	3	3	1
Total	252	189	259	223	258	252
female :						
Adrenal	0	2	3	3	1	2
Kidney	4	6	2	4	6	2
Adenoca.	3	3	0	3	3	1
Pelvis	1	1	1	0	1	0
Wilms	0	1	0	0	2	1
Others	0	1	1	1	0	0
Ureter	0	0	3	1	2	0
Bladder	10	10	9	15	16	10
Urethra	0	0	3	1	1	0
Retroperitoneal	0	2	5	2	0	4
Others	0	1	0	2	0	0
Total	14	21	25	28	26	18

Table 6. Urogenital Tumor (Follow-up cases)

male :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Adrenal	0	0	0	0	0	1
Kidney	11	19	13	16	24	28
Adenoca.	7	13	9	12	20	24
Pelvis	4	4	4	3	3	4
Wilms	0	2	0	1	1	0
Ureter	8	0	7	8	7	5
Bladder	92	117	127	67	127	132
Urethra	0	0	1	0	1	0
Prostate						
BPH	114	175	151	130	132	155
PC	27	35	37	41	40	44
Penis	6	5	7	4	5	7
Testis	14	11	18	21	24	23
Others	0	0	2	0	2	0
Total	272	362	363	287	362	395
female :						
Adrenal	1	1	2	0	1	0
Kidney	7	7	4	4	3	8
Adenoca.	5	4	2	3	2	3
Pelvis	1	1	2	1	1	4
Wilms	1	2	0	0	0	1
Ureter	4	1	0	2	3	2
Bladder	26	20	38	41	47	50
Urethra	0	0	1	1	1	1
Others	0	0	1	1	2	1
Total	38	29	46	49	57	62

Table 7. Urogenital Infectious Diseases (excluding TB)

male :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Pyelonephritis	34	29	24	31	19	15
Cystitis	73	26	50	50	43	58
Urethritis	78	61	91	91	81	89
gono	10	8	13	10	14	23
Prostatitis	72	48	84	73	57	76
Epididymitis	46	47	41	56	41	45
Orchitis	1	6	5	1	1	2
Balanoposthitis	57	45	37	36	53	29
Seminal vesiculitis	1	0	1	0	2	0
UTI	8	4	23	17	19	19
Total	378	274	369	365	330	356
female :						
Pyelonephritis	82	77	39	42	36	43
Cystitis	405	326	282	307	286	294
Urethritis	5	2	4	5	3	6
gono	0	0	0	2	0	2
UTI	13	6	31	49	21	23
Total	505	411	356	403	346	325

Table 8. Urogenital Tuberculosis

Newly diagnosed cases						
male :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Kidney	10	4	6	6	5	17
Bladder	0	0	1	1	1	3
Urethra	1	0	0	0	1	0
Penis	1	0	0	0	0	0
Prostate	0	0	0	0	1	0
Epididymis	3	0	4	2	2	1
Total	15	4	11	9	10	21
female :						
Kidney	11	0	6	3	10	11
Ureter	1	0	0	0	0	0
Bladder	3	0	1	0	0	1
Total	15	0	7	3	10	12
Follow-up cases						
male :						
Kidney	33	33	23	19	23	14
Bladder	0	0	0	0	2	0
Epididymis	7	4	3	0	3	4
Others	0	1	7	1	1	1
Total	40	38	33	20	29	19
female :						
Kidney	33	38	34	23	12	11
Bladder	0	0	3	0	0	0
Total	33	38	37	23	12	11

Table 9. Disease of the Lower Urinary Tract

male :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Bladder dysfunction & Neurogenic bladder	69	90	87	84	86	92
Bladder neck contracture	14	10	9	16	13	10
Bladder diverticulum	4	5	7	3	0	5
Foreign body in the bladder	0	0	0	0	0	0
Vesicorectal fistula	0	0	1	0	0	0
Vesicosigmoid fistula	0	0	1	0	1	1
Enuresis	25	31	18	19	27	17
Urinary frequency	17	11	20	34	47	30
Dysuria	23	23	37	40	27	47
Urinary retention	5	1	10	9	5	4
Incontinence	12	5	9	4	2	9
Urethral stricture	48	28	48	45	43	36
Meatal stenosis	3	1	3	4	3	3
Urethral polyp	2	1	1	1	2	0
Parameatal cyst	0	4	1	2	0	1
Urethral fistula	7	3	1	0	4	0
Urethral injury	1	1	4	2	1	7
Urethral bleeding	2	0	7	5	1	5
Periurethral abscess	0	0	0	1	1	1
Perineal abscess	0	0	1	1	0	0
Others	3	9	10	1	6	7
Total	235	223	275	271	269	275

Table 10. Disease of the Lower Urinary Tract

female :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Bladder dysfunction & Neurogenic bladder	39	59	50	51	50	71
Bladder neck contracture	0	0	1	0	3	0
Bladder diverticulum	3	3	3	0	2	5
Foreign body in the bladder	0	1	2	0	0	0
Vesicovaginal fistula	8	5	2	4	5	2
Vesicorectal fistula	2	0	0	0	0	0
Vesicosigmoid fistula	0	0	0	3	0	0
Enuresis	23	9	7	12	10	9
Urinary frequency	28	13	0	44	49	27
Dysuria	6	1	0	7	7	10
Urinary retention	2	1	0	1	3	1
Incontinence	11	12	0	14	17	13
Meatalstenosis	8	2	3	2	1	1
Urethral stricture	7	0	9	8	7	4
Prolapsus urethrae	1	1	3	1	1	1
Urethral caruncle	34	36	38	26	25	25
Urethral polyp	4	2	11	10	10	5
Parameatal cyst	1	1	0	0	0	0
Urethral fistula	1	1	0	0	1	0
Urethral injury	0	0	1	0	0	0
Urethral bleeding	1	0	2	2	1	0
Periurethral abscess	0	1	1	2	0	0
Others	0	2	7	0	0	17
<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	<b>136</b>	<b>142</b>	<b>120</b>

Table 11. Disease of the Upper Urinary Tract

male :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Hydronephrosis	64	42	48	35	53	43
Non-visualizing kidney	18	5	6	11	13	13
Contracted kidney	12	11	9	3	10	11
Renal infarct	1	1	1	0	1	0
Renal bleeding	51	85	35	22	8	34
Hypertension	42	25	21	18	18	19
Renovascular hypertension	2	1	2	5	7	11
Renal failure	24	22	22	29	32	14
Renal trauma	2	1	1	4	0	6
VUR	10	17	20	19	21	29
Retroperitoneal fibrosis	3	0	0	1	0	0
Glomerulonephritis	41	20	20	17	14	9
Diabetes mellitus	20	13	7	3	4	0
Gout	9	0	12	5	5	1
SLE	0	0	0	1	0	1
Nephrotic syndrome	8	4	0	0	5	2
Diabetes insipidus	0	1	1	1	0	1
Nephrostomy	1	4	5	2	1	2
Ureterocutaneostomy	6	2	1	1	3	6
Ureterovesicostomy	5	1	1	0	0	0
Proteinuria	32	16	43	35	18	16
Hematuria	97	122	156	213	226	167
Crystalluria	9	0	6	3	7	2
Chyluria	0	3	0	1	0	0
Other abnormal findings of urine	11	3	3	6	7	5
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>399</b>	<b>420</b>	<b>435</b>	<b>453</b>	<b>392</b>



Table 12. Disease of the Upper Urinary Tract

female :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Hydronephrosis	62	30	43	27	30	32
Non-visualizing kidney	18	14	11	17	13	8
Contracted kidney	18	13	12	9	6	13
Renal infarct	0	0	0	0	0	0
Renal bleeding	26	40	24	22	5	20
Hypertension	15	10	26	13	9	18
Renovascular hypertension	0	0	5	1	2	0
Renal failure	19	7	10	13	16	10
Renal trauma	1	0	0	0	0	0
VUR	27	39	37	32	29	43
Retroperitoneal fibrosis	0	1	2	0	0	0
Glomerulonephritis	23	0	11	17	8	12
Diabetes mellitus	3	4	4	6	1	0
Gout	0	0	4	1	0	0
SLE	7	5	9	8	15	12
Nephrotic syndrome	3	0	0	1	1	2
Diabetes incipidus	0	0	2	0	0	0
Nephrostomy	5	0	5	6	6	4
Ureterocutaneostomy	4	7	5	5	2	4
Ureterovesicostomy	4	5	6	0	0	1
Proteinuria	31	0	52	29	24	15
Hematuria	58	49	160	217	168	165
Crystalluria	0	2	3	1	2	0
Chyluria	1	1	0	0	0	1
Other abnormal findings of urine	4	0	5	2	8	0
Total	329	227	436	427	347	360

Table 13. Urogenital Anomalies

male :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Nephroptosis	16	20	15	9	9	7
Duplicated pelvis and/or ureter	15	9	5	4	6	3
Hypoplastic kidney	1	0	2	0	1	1
Dysplastic, Aplastic kidney	1	1	2	0	2	0
Renal cyst (s)	10	22	14	12	21	23
Polycystic kidney	10	8	8	10	8	10
Horseshoe kidney	5	3	4	5	5	4
Sponge kidney	2	0	0	0	0	0
Malrotation of kidney	4	0	3	1	2	0
Retrocaval ureter	1	0	0	0	0	0
Ureterocele	0	0	3	0	0	0
Ectopic ureteral opening	1	0	0	0	0	0
Megaureter	1	0	0	0	1	0
Prunnebelly syndrome	1	1	1	1	1	1
Urachal cyst	1	0	0	0	0	2
Hypospadias	51	53	50	38	32	43
Phimosis	99	109	129	114	123	83
Undescended testis	100	108	75	67	79	66
Intersex	2	1	0	0	0	0
Others	12	3	5	2	4	1
Total	333	338	316	263	294	244

Table 14. Urogenital Anomalies

female :	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Nephroptosis	58	42	36	42	25	20
Duplicated pelvis and/or ureter	12	16	12	6	11	6
Hypoplastic kidney	1	1	4	0	1	3
Dysplastic, Aplastic kidney	1	1	0	0	1	0
Renal cyst (s)	8	9	13	8	14	16
Polycystic kidney disease	5	6	7	5	5	5
Horseshoe kidney	2	2	2	1	2	3
Sponge kidney	0	1	2	1	1	1
Malrotation of kidney	2	0	1	0	0	1
Retrocaval ureter	0	0	0	0	0	0
Ureterocele	4	1	4	1	1	1
Ectopic ureteral opening	0	1	1	1	1	2
Megaureter	0	0	2	0	0	0
CAH	5	5	6	2	4	2
Urachal cyst	0	0	1	0	0	0
Others	3	2	1	1	2	0
Total	101	87	92	68	68	60

Table 15. Disturbances in Male Genital Organs

	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Impotence	21	21	14	16	5	14
Ejaculatory disturbances	2	10	14	3	4	2
Sexual neurosis	3	3	1	1	2	2
Hypogonadism	28	19	25	20	22	9
Male infertility	508	535	337	320	356	325
Klinefelter's syndrome	32	23	22	21	10	15
Kalman's syndrome	2	2	2	2	1	1
Other gonadal dysfunction	0	0	4	0	0	0
Hemospermia	25	20	20	20	11	13
Vasectomy	25	11	16	16	7	7
Priapism	0	0	0	0	0	1
Peyronie's disease	4	0	2	3	5	6
Condylome acuminatum	5	6	12	4	2	10
Hydrocele of testis	34	27	36	45	20	26
Hydrocele of cord	4	5	4	3	2	2
Torsion of testis	6	4	7	4	3	4
Contusion of external genitalia	1	0	0	1	0	1
Trauma of scrotum	2	1	4	0	2	0
Variocele testis	31	31	39	30	25	36
Foreign body in penis	2	0	2	0	1	2
Spermatocele	7	1	7	4	7	7
Others	8	24	16	9	8	8
Total	750	743	584	522	493	491

Table 16. IVP: pre-or/and post-operative examination

	male	female	total
1977	103	379	482
1978	28	322	350
1979	58	343	401
1980	50	354	404
1981	52	317	369
1982	44	317	361

れぞれ15, 12, 11%となる。女性は50歳代がもっとも多く21%を占め、40歳代が18%, 10歳以下は17%となり、30歳代15%, 20, 60歳代が12%である。

### 疾患別患者数

#### 1 尿石症 (Table 3, 4)

前回調査時には全尿石患者数として尿路結石症の疑いおよび自排後を含んだが、今回は記録の表現が不統一のためこれらをのぞき、確定されたもののみを数えた。Nephrocalcinosisは腎石の中にいれた。

Table 3に各年の新患者数をしめす。1977年が381でもっとも多く以下263, 336, 292, 309, 255と減少している。腎結石数は各年それぞれ154, 110, 126, 132, 131, 107であり尿管結石も191, 153, 191, 145, 159, 139と変動し一定の傾向はみられない。またいずれの年も上部尿路結石の比率は下部尿路結石に比べて圧倒的に高い。術後または follow-up 中の患者数は Table 4のごとくで年度間に大差はみられない。

#### 2 尿性器腫瘍 (Table 5, 6)

今回調査の6年間では新患に関するかぎり腎腫瘍以外の尿性器腫瘍の頻度にあきらかな増加傾向はみとめられない。

腎腫瘍では1977, 1978年がそれぞれ13, 9例で前回調査の1974~1976年とほぼ同じ頻度であるが、1979年以後17, 17, 18, 24例で前回の結果と比べると1.5~2倍増になっている。

膀胱腫瘍は前回とほぼ同じ頻度で54, 46, 43, 50, 53, 30例と変動し、1982年の30例は1974年以後1982年の間の最低である。

尿管腫瘍の増加傾向はあきらかではない。

睪丸腫瘍、前立腺癌にも一定の傾向はみられない。

follow-up 例では腎腫瘍の場合、1977年よりそれぞれ18, 26, 17, 20, 27, 36例で前半3年に比べ後半3年の方が頻度が高い。膀胱腫瘍ではそれぞれ118, 137,

Table 17. Cases diagnosed urological n.p.

	male	female	total
1977	176	111	287
1978	184	95	279
1979	179	110	289
1980	171	61	232
1981	148	83	231
1982	179	70	249

165, 108, 174, 182例で漸増している。前立腺癌も同様に増加している。

#### 3 尿性器炎症疾患 (Table 7)

男女ともに腎盂腎炎、膀胱炎は減少傾向を示しているが、男性の尿道炎はやや増加傾向を示し、淋菌性尿道炎は1982年には1977年の2倍になっている。前立腺炎、副睪丸炎、睪丸炎は変化せず包皮龟头炎は減少している。尿性器炎症疾患全体をみると男女ともに漸減傾向がみとめられるが、男性にくらべ女性でその傾向がいちじるしい。

#### 4 尿性器結核 (Table 8)

1974年以後、1977年まで結核の頻度は30例前後で一定していたが、1978年には4例と減少し以後漸増して1982年にはふたたび33例となっている。いっぽう術後または化学療法後の follow up 例は6年間で、とくに1980年以後漸減し1982年は1977年の1/2以下である。

#### 5 その他の下部尿路疾患 (Table 9, 10)

男女ともに膀胱機能障害を含む神経因性膀胱の増加が目立ち、1974年に男女それぞれ32, 24であったのに比べ1982年は男女とも約3倍になっている。

尿道狭窄は淋疾後性外傷性の両者を含めた症例数であるが、1974~1976年の場合と比較して変化はない。

#### 6 その他の上部尿路疾患 (Table 11, 12)

腎出血、蛋白尿は年度によりかなり変動があるが、1974~1976年と比べ変化はない。いっぽう顕微鏡的および肉眼的血尿をみとめる症例はいちじるしく増加している。VURは女性の場合年間30~40症例で1976年以後一定しているが、男性は増加傾向にある。

腎不全患者はこの6年間で増加傾向をみとめない。さまざまな原因によるものを一括した水腎症症例は6年間で男女共減少傾向にある。

#### 7 尿性器奇形 (Table 13, 14)

1974~1976年の調査に比べ男女とも減少しているの

は腎下垂であり、逆に今回調査の6年間で男女ともに増加しているのは腎のう腫で、約2～3倍である。いっぽう嚢胞腎症例数は変動していない。

包茎の頻度は1982年をのぞいて増加しているが、停留睾丸や尿道下裂は逆に減少している。

### 8 男子性器疾患 (Table 15)

前回調査時にいちじるしい増加傾向をみとめた男性不妊外来患者は1978年の535例をピークに減少し300例台になっている。Klinefelter's syndrome は前回と変わらずほぼ一定である。

### 9 その他 (Table 16, 17)

婦人科、外科を中心とした他科より術前術後検査として依頼される IVP は年間約400例ではほぼ一定している。

泌尿器科的に異常なしと診断された症例数は1974～1976年の3年間と比べさらに減少し、今回の6年間も漸減し、1982年は1974年の1/2 になっている。

## 結 語

1977年に報告した<sup>1)</sup> 1974～1976年の臨床統計になら

い、1977～1981年にいたる6年間の京大医学部泌尿器科外来患者臨床統計をおこなった。

6年間の全症例29,344を年齢別、男女別、各疾患群別に表示した。

- 付記 1) 著者名は現教職員およびこの期間に京大泌尿器科学教室に在籍したものである。  
2) この統計は宮川美栄子講師(現外来医長)を中心にまとめられた。  
3) 資料整理に際しお手伝いいただいた現教室の諸先生および大学院生・野々村光生、橋村孝幸、金岡俊雄および医学部4回生の成瀬才、西沢孝、西松秀和、西村正樹、西村昌則の諸君に深謝します。

## 文 献

- 1) 吉田・ほか：最近3年間(1974～1976)における京都大学医学部附属病院泌尿器科、外来患者臨床統計。泌尿紀要 23:861～865, 1977

(1983年4月14日迅速掲載受付)