

Title	京都大学医学部附属病院泌尿器科外来統計(1985-1988年)
Author(s)	吉田, 修; 川村, 寿一; 岡田, 謙一郎; 宮川, 美栄子; 竹内, 秀雄; 山内, 民男; 岡田, 裕作; 東, 義人; 大石, 賢二; 藤田, 潤; 西尾, 恭規; 西村, 一男; 飛田, 収一; 野々村, 光生; 橋村, 孝幸; 荒井, 陽一; 寺地, 敏郎; 松田, 公志; 堀井, 泰樹; 金岡, 俊雄; 上田, 眞; 郭, 俊逸; 吉村, 直樹; 喜多, 芳彦; 木原, 裕次; 武縄, 淳; 田中, 寛郷; 西村, 昌則; 奥野, 博; 橋本, 京子; 福澤, 重樹; 水谷, 陽一; 兪, 明德; 岡本, 圭生; 奥村, 和弘; 金子, 嘉志; 七里, 泰正; 白波瀬, 敏明; 中村, 健一; 羽瀧, 友則; 上田, 朋宏; 大西, 裕之; 岡垣, 哲弥; 賀本, 敏行; 山本, 新吾; 岡, 裕也; 赤尾, 利弥; 伊藤, 哲之; 木下, 秀文; 藤元, 博行; 諸井, 誠司; 山田, 仁
Citation	泌尿器科紀要 (1990), 36(2): 177-184
Issue Date	1990-02
URL	http://hdl.handle.net/2433/116827
Right	
Type	Departmental Bulletin Paper
Textversion	publisher

京都大学医学部附属病院泌尿器科外来統計 (1985-1988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, 川村 寿一, 岡田謙一郎, 宮川美栄子
 竹内 秀雄, 山内 民男, 岡田 裕作, 東 義人
 大石 賢二, 藤田 潤, 西尾 恭規, 西村 一男
 飛田 収一, 野々村光生, 橋村 孝幸, 荒井 陽一
 寺地 敏郎, 松田 公志, 堀井 泰樹, 金岡 俊雄
 上田 眞, 郭 俊逸, 吉村 直樹, 喜多 芳彦
 木原 裕次, 武繩 淳, 田中 寛郷, 西村 昌則
 奥野 博, 橋本 京子, 福澤 重樹, 水谷 陽一
 俞 明德, 岡本 圭生, 奥村 和弘, 金子 嘉志
 七里 泰正, 白波瀬敏明, 中村 健一, 羽瀨 友則
 上田 朋宏, 大西 裕之, 岡垣 哲弥, 賀本 敏行
 山本 新吾, 岡 裕也, 赤尾 利弥, 伊藤 哲之
 木下 秀文, 藤元 博行, 諸井 誠司, 山田 仁

CLINICAL STATISTICS IN THE OUT-PATIENT CLINIC OF THE DEPARTMENT OF UROLOGY, KYOTO UNIVERSITY HOSPITAL, 1985-1988

Osamu Yoshida, Juichi Kawamura, Kenichiro Okada,
 Mieko Miyakawa, Hideo Takeuchi, Tamio Yamauchi,
 Yusaku Okada, Yoshito Higashi, Kenji Oishi, Jun Fujita,
 Yasunori Nishio, Kazuo Nishimura, Shuichi Hida,
 Mitsuo Nonomura, Takayuki Hashimura, Yoichi Arai,
 Toshiro Terachi, Tadashi Matsuda, Yasuki Horii, Toshio Kanaoka,
 Makoto Ueda, Shunitsu Kaku, Yoshiki Yosimura, Yoshihiko Kita,
 Yuji Kihara, Jun Takenawa, Hirosato Tanaka, Masanori Nishimura,
 Hiroshi Okuno, Kyoko Hashimoto, Shigeki Fukuzawa,
 Yoichi Mizutani, Akinori Yu, Keisei Okamoto, Kazuhiro Okumura,
 Yoshiyuki Kaneko, Yasumasa Shichiri, Toshiaki Shirahase,
 Kenichi Nakamura, Tomonori Habuchi, Tomohiro Ueda,
 Hiroyuki Onishi, Tetsuya Okagaki, Toshiyuki Kamoto,
 Shingo Yamamoto, Hiroya Oka, Toshiya Akao, Noriyuki Itou,
 Hidefumi Kinoshita, Hiroyuki Fujimoto, Seiji Moroi and Hitoshi Yamada
From the Department of Urology, Faculty of Medicine, Kyoto University

A recent four year statistic survey carried out on the patients in the Urological Outpatients Clinic of Kyoto University Hospital is reported.

(Acta Urol. Jpn. 36: 177-184, 1990)

Key words: Clinical statistics, Outpatients clinic

緒 言

過去3回の外来患者統計¹⁻³⁾に引続き、1985年から1988年までの4年間における外来患者の臨床統計を行ったのでその結果を報告する。

この期間は、泌尿器科において大きなウエイトを占める尿路結石に対する治療方法に従来の外科的な手術から内視鏡手術、さらに体外衝撃波による治療へと移り変わっていった期間でもある。なお当科では1984年より結石に対する内視鏡手術を導入しているが、体外衝撃波の導入は1989年10月である。

方 法

1985年から1988年までの期間における外来患者台帳を資料とした。資料の整理は過去3回に準じて行った。台帳に記載される病名は初診時の診断名であるため、確定診断とは異なる場合もある。また初診時に診断がつかず症状名のみが記載されたものも多くある。同一患者に複数の病名が記載されているものについては、それぞれ疾患数として数えた。疑いのついた診断名は除いた。

外来患者総数

男女別外来患者総数は、1985年は男性3,045人、女性1,808人、計4,853人、1986年はそれぞれ3,036人、1,769人、計4,803人、1987年は2,935人、1,641人、計4,576人、1988年は2,835人、1,595人、計4,430人である。それぞれの年度の新患数(再来新患を含む)は2,502人、2,504人、2,305人、2,269人と約半数を占める。前回統計¹⁻³⁾からもわかるように、1978年をピークに1979年より1986年までの8年間は4,800余人で安定していたが、最近の2年間は漸減の傾向が認められる。

年間の延べ外来受診者数は、1985年18,721人、1986年19,205人、1987年18,804人、1988年16,631人であり、1年間の診療実日数を300日と概算するとそれぞれ62人、64人、63人、55人とやはり1日の受診者数も1988年は減少している。

年齢性別分布

年齢性別分布をTable 1に示す。男性は30歳代にピークを示し、ついで60歳代にピークを持つなどらかな2峰性の分布を示すのに対し、女性は50歳代にピークを持つ分布を示す。これは従来と同じ傾向である。

Table 1. Total number of patients in the OPD. Distribution of age and sex.

Table 1-1. Male

Age	1985	1986	1987	1988
0-9	146	125	143	134
10-19	145	139	142	139
20-29	326	345	342	345
30-39	516	597	522	591
40-49	411	404	342	304
50-59	393	371	394	347
60-69	423	427	429	415
70-79	423	408	424	395
80-89	235	204	192	158
90-	27	16	5	7
Total	3,045	3,036	2,935	2,835

Table 1-2. Female

Age	1985	1986	1987	1988
0-9	33	33	37	32
10-19	65	62	53	59
20-29	166	150	147	131
30-39	207	177	182	188
40-49	303	315	295	292
50-59	359	376	327	337
60-69	363	350	345	317
70-79	243	243	205	203
80-89	66	60	49	35
90-	3	3	1	1
Total	1,808	1,769	1,641	1,595

疾患別患者数

1. 尿路結石症 (Table 2)

男女比はどの年もほぼ2:1である。当科では1984年より他施設に先駆けてPNLを導入しており、その影響か1985年には、新患数が1984年の395人から525人と飛躍的に増加した。しかし他の施設でのPNLの増加によるためか、1986、1987年は400人弱に減少、さらにESWLが保険適応になった昨年は340人と減少した。しかし1984年以前の数に比べて減少はしていない。

2. 尿路性器炎症性疾患 (Table 3)

腎盂腎炎、膀胱炎は圧倒的に女性に多かった。いずれの炎症性疾患も年々減少の傾向にある。

3. 尿路性器結核 (Table 4)

ほぼ例年10~20例に一定している。

4. 尿路性器腫瘍 (Table 5)

新患数は腎癌、膀胱腫瘍、前立腺癌、前立腺肥大症、睪丸腫瘍において増加の傾向がある。また膀胱腫瘍、腎癌とも男性に多い。

Table 2. Urolithiasis

	1985		1986		1987		1988	
	Total	(male/female)	Total	(male/female)	Total	(male/female)	Total	(male/female)
Kidney	195	(123/ 72)	180	(116/ 64)	160	(104/ 56)	152	(85/ 67)
Ureter	160	(108/ 52)	186	(144/ 42)	172	(121/ 51)	110	(71/ 39)
Bladder	10	(10/ 0)	12	(12/ 0)	9	(7/ 2)	11	(8/ 3)
Urethra	2	(2/ 0)	0		0		4	(3/ 1)
Prostate	23		4		5		13	
S/O urolithiasis or spontaneous discharge	127	(77/ 50)	11	(8/ 3)	54	(28/ 26)	44	(29/ 15)
Primary hyperparathyroidism	3	(0/ 3)	4	(1/ 3)	3	(0/ 3)	6	(2/ 4)
Others	5	(5/ 0)	1	(1/ 0)	1	(1/ 0)	0	
Total	525	(348/177)	398	(286/112)	404	(266/138)	340	(211/129)

	1985		1986		1987		1988	
	Total	(male/female)	Total	(male/female)	Total	(male/female)	Total	(male/female)
Kidney	105	(67/ 38)	80	(41/ 39)	107	(58/ 49)	62	(37/ 25)
Ureter	62	(47/ 15)	44	(22/ 22)	47	(36/ 11)	33	(22/ 11)
Bladder	3	(3/ 0)	5	(5/ 0)	3	(3/ 0)	3	(2/ 1)
Urethra	0		0		1	(0/ 1)	2	(2/ 0)
Prostate	4		4		6		4	
S/O urolithiasis or spontaneous discharge	40	(29/ 11)	11	(8/ 3)	2	(0/ 2)	5	(3/ 2)
Primary hyperparathyroidism	2	(1/ 1)	4	(1/ 3)	4	(2/ 2)	3	(1/ 2)
Others (hyperuricosuria etc)	7	(7/ 0)	1	(1/ 0)	1	(1/ 0)	0	
Total	223	(158/ 65)	149	(82/ 67)	171	(106/ 65)	112	(71/ 39)

Table 3. Urogenital infectious diseases (excluding TB)

	1985		1986		1987		1988	
	Total	(male/female)	Total	(male/female)	Total	(male/female)	Total	(male/female)
Pyelonephritis	42	(9/ 33)	30	(10/ 20)	19	(4/ 15)	29	(5/ 24)
Cystitis	282	(21/261)	279	(25/254)	243	(25/218)	207	(23/184)
Urethritis (gonococcal)	16	(13/ 3)	12	(12/ 0)	6	(6/ 0)	6	(6/ 0)
Urethritis	72	(70/ 2)	96	(95/ 1)	62	(62/ 0)	56	(56/ 0)
Prostatitis	83		66		49		45	
Epididymitis	36		40		26		20	
Balanoposthitis	31		36		32		20	
Orchitis	1		3		2		1	
Others	67	(26/ 41)	12	(10/ 2)	28	(13/ 15)	19	(10/ 9)
Total	630	(290/340)	574	(297/277)	467	(219/248)	403	(186/217)

	1985		1986		1987		1988	
	Total	(male/female)	Total	(male/female)	Total	(male/female)	Total	(male/female)
Pyelonephritis	13	(5/ 8)	7	(1/ 6)	2	(0/ 2)	11	(4/ 7)
Cystitis	41	(3/38)	37	(4/33)	23	(3/20)	33	(4/28)
Urethritis (gonococcal)	1	(1/ 0)	1	(1/ 0)	4	(4/ 0)	1	(1/ 0)
Urethritis	11	(11/ 0)	17	(16/ 1)	9	(9/ 0)	5	(5/ 0)
Prostatitis	15		17		17		18	
Epididymitis	12		7		7		11	
Balanoposthitis	1		1		0		2	
Orchitis	0		0		0		0	
Others	16	(8/ 8)	3	(0/ 0)	7	(4/ 3)	9	(5/ 4)
Total	110	(56/54)	90	(50/40)	69	(44/25)	99	(51/39)

Table 4. Urogenital tuberculosis

	1985 Total (male/female)	1986 Total (male/female)	1987 Total (male/female)	1988 Total (male/female)
Kidney	12 (7/5)	10 (5/5)	11 (4/7)	11 (7/4)
Bladder	1 (1/0)	0	0	0
Epididymis	1	0	0	1
Prostate	0	0	11	0
Total	14 (9/5)	10 (5/5)	22 (8/14)	11 (7/4)

Table 4-2. Follow-up cases

	1985 Total (male/female)	1986 Total (male/female)	1987 Total (male/female)	1988 Total (male/female)
Kidney	6 (1/5)	9 (3/6)	5 (4/1)	6 (3/3)
Bladder	0	1 (1/0)	2 (0/0)	0
Epididymis	1	0	1	1
Prostate	0	0	8	0
Total	7 (2/5)	10 (4/6)	16 (14/2)	6 (3/3)

Table 5. Urogenital tumor

Table 5-1. Newly diagnosed cases

	1985 Total (male/female)	1986 Total (male/female)	1987 Total (male/female)	1988 Total (male/female)
Adrenal	3 (2/1)	4 (1/3)	0	2 (1/1)
Kidney	32 (24/8)	33 (21/12)	22 (12/10)	37 (23/14)
Renal pelvis	5 (3/2)	5 (2/3)	2 (2/0)	5 (4/1)
Ureter	4 (3/1)	3 (3/0)	2 (1/1)	0
Bladder	75 (51/24)	59 (36/23)	80 (63/17)	61 (46/15)
Prostate (malignant)	14	25	22	24
BPH	187	185	219	198
Urethra	2 (2/0)	2 (2/0)	2 (2/0)	1 (0/1)
Testis	13	15	14	25
Penis	2	6	3	0
Retroperitoneal	6 (4/2)	5 (3/2)	1	2 (1/1)
Others	16 (7/9)	14 (12/2)	10 (8/2)	7 (4/3)
Total	359 (311/48)	356 (311/45)	377 (347/30)	362 (326/36)

Table 5-2. Follow-up cases

	1985 Total (male/female)	1986 Total (male/female)	1987 Total (male/female)	1988 Total (male/female)
Adrenal	0	2 (2/0)	2 (0/2)	1 (1/0)
Kidney	28 (23/5)	26 (18/8)	34 (24/10)	31 (21/10)
Renal pelvis	6 (4/2)	6 (4/2)	9 (7/2)	13 (10/3)
Ureter	7 (6/1)	10 (6/4)	7 (4/3)	0
Bladder	162 (132/30)	143 (117/26)	156 (120/36)	113 (83/30)
Prostate (malignant)	45	54	53	65
BPH	153	96	117	143
Urethra	1 (0/1)	2 (2/0)	3 (1/2)	2 (2/0)
Testis	23	23	31	23
Penis	3	0	1	1 (1/0)
Retroperitoneal	0	1 (0/1)	0	2 (0/1)
Others	1 (1/0)	5 (2/3)	4 (2/2)	1 (0/1)
Total	429 (390/39)	366 (322/44)	417 (360/57)	395 (350/45)

Table 6. Disease of the lower urinary tract

Table 6-1. Newly diagnosed cases

	1985	1986	1987	1988
	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)
Neurogenic bladder	116 (69/ 47)	* 105 (57/ 48)	135 (79/ 56)	99 (54/ 45)
Bladder neck contracture	3 (3/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Bladder diverticulum	3 (3/ 0)	6 (3/ 3)	4 (1/ 3)	7 (2/ 5)
Vesicointestinal fistula	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Vesicovaginal fistula	4	0	2	3
Enuresis	27 (22/ 5)	17 (11/ 6)	13 (10/ 3)	18 (12/ 6)
Urinary frequency	69 (35/ 34)	90 (40/ 50)	61 (33/ 28)	83 (35/ 48)
Dysuria (including retention)	53 (47/ 6)	41 (32/ 9)	22 (18/ 4)	34 (22/ 12)
Incontinence	15 (3/ 12)	36 (10/ 26)	15 (4/ 11)	18 (6/ 12)
Urethral stricture	14 (14/ 0)	13 (12/ 1)	10 (9/ 1)	17 (15/ 2)
Meatal stenosis	1 (1/ 0)	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Urethral polyp	4 (1/ 3)	3 (0/ 3)	1 (0/ 1)	8 (0/ 8)
Urethral prolaps	1 (0/ 1)	2 (0/ 2)	1 (0/ 1)	1 (0/ 1)
Vesical prolaps	2 (0/ 2)	2 (0/ 2)	3 (0/ 3)	0 (0/ 0)
Urethral caruncle	24 (0/ 24)	23 (0/ 23)	20 (0/ 20)	25 (0/ 25)
Trauma	3 (3/ 0)	9 (9/ 0)	9 (9/ 0)	5 (3/ 2)
Others	13 (7/ 6)	4 (0/ 2)	3 (2/ 1)	11 (7/ 4)
Total	353 (208/145)	349 (174/175)	299 (165/134)	329 (156/173)

Table 6-2. Follow-up cases

	1985	1986	1987	1988
	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)
Neurogenic bladder	59 (38/21)	51 (33/18)	75 (41/34)	72 (45/27)
Bladder neck contracture	4 (4/ 0)	1 (1/ 0)	3 (3/ 0)	0 (0/ 0)
Bladder diverticulum	3 (3/ 0)	2 (2/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Vesicointestinal fistula	1 (0/ 1)	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Vesicovaginal fistula	1	3	0	0
Enuresis	4 (4/ 0)	1 (1/ 0)	1 (1/ 0)	1 (1/ 0)
Urinary frequency	7 (3/ 4)	9 (7/ 2)	7 (2/ 5)	6 (5/ 1)
Dysuria (including retention)	1 (1/ 0)	5 (2/ 3)	1 (1/ 0)	6 (6/ 0)
Incontinence	5 (2/ 3)	4 (3/ 1)	7 (2/ 5)	4 (0/ 4)
Urethral stricture	21 (21/ 0)	16 (15/ 1)	12 (12/ 0)	12 (12/ 0)
Meatal stenosis	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Urethral polyp	2 (1/ 1)	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	2 (0/ 2)
Urethral prolaps	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Urethral caruncle	7 (0/ 7)	7 (0/ 7)	3 (0/ 3)	4 (0/ 4)
Trauma	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Others	8 (2/ 6)	2 (1/ 1)	0 (0/ 0)	2 (1/ 1)
Total	126 (79/47)	103 (67/36)	109 (62/47)	109 (70/39)

follow-up 例はあまり変化がない。

5. その他の下部尿路疾患 (Table 6)

特に以前と比較して著しい変化は認めない。

6. その他の上部尿路疾患 (Table 7)

内科的腎疾患, 血尿の症例に減少傾向がみられたが, 特に1988年において著明である。ESWLの影響かとも推測される。

7 尿路性器奇形 (Table 8)

腎嚢胞に増加の傾向が認められる。超音波検査の普

及により発見される頻度が増したためかと思われる。

8. 男子性器疾患 (Table 9)

前回より不妊症患者の減少傾向が認められる。

9. その他

婦人科術前術後の DIP の依頼を含め, 当院婦人科よりの紹介は1985年度は新患301人, 再来16人の計317人, 1986年は新患285人, 再来2人の計287人, 1987年は新患277人, 再来16人の計293人, 1988年は新患280人, 再来7人の計287人とほぼ横ばいである。

Table 7. Disease of the upper urinary tract

Table 7-1. Newly diagnosed cases

	1985	1986	1987	1988
	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)
Hydronephrosis	50 (24/ 26)	50 (29/ 21)	34 (15/ 19)	41 (18/ 23)
Non-visualizing kidney	15 (1/ 14)	11 (3/ 8)	11 (3/ 8)	7 (3/ 4)
Contracted kidney	18 (9/ 9)	21 (13/ 8)	10 (6/ 4)	9 (5/ 4)
Renal bleeding	14 (11/ 3)	17 (13/ 4)	19 (12/ 7)	12 (7/ 5)
Hypertension	28 (14/ 14)	22 (12/ 10)	18 (9/ 9)	17 (8/ 9)
Renovascular hypertension	2 (1/ 1)	6 (3/ 3)	5 (3/ 2)	1 (1/ 0)
Renal failure	18 (12/ 6)	26 (21/ 5)	8 (4/ 4)	10 (3/ 7)
Renal transplantation	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Trauma	7 (6/ 1)	1 (1/ 0)	5 (4/ 1)	2 (1/ 1)
VUR	22 (7/ 15)	23 (9/ 14)	20 (9/ 11)	26 (11/ 15)
Retroperitoneal fibrosis	1 (1/ 0)	1 (1/ 0)	0 (0/ 0)	1 (0/ 1)
Renal parenchymal disease etc	98 (51/ 47)	74 (37/ 37)	68 (26/ 42)	43 (26/ 17)
Renal infarction	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	1 (1/ 0)	4 (1/ 3)
Nephrostomy, ureterocutaneostomy	5 (0/ 5)	2 (1/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Proteinuria	27 (13/ 14)	32 (14/ 18)	35 (18/ 17)	10 (5/ 5)
Hematuria	336 (139/199)	322 (151/171)	306 (126/180)	246 (124/122)
FUO	216 (6/ 10)	8 (7/ 1)	1 (0/ 1)	1 (0/ 1)
Others	17 (10/ 7)	4 (2/ 2)	4 (2/ 2)	9 (4/ 5)
Total	675 (303/372)	620 (317/303)	545 (238/307)	438 (217/221)

Table 7-2. Follow-up cases

	1985	1986	1987	1988
	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)
Hydronephrosis	26 (14/ 12)	7 (4/ 3)	13 (5/ 8)	15 (9/ 6)
Non-visualizing kidney	4 (3/ 1)	2 (0/ 2)	5 (3/ 2)	2 (0/ 2)
Contracted kidney	11 (3/ 8)	6 (0/ 6)	10 (3/ 7)	4 (2/ 2)
Renal bleeding	11 (4/ 7)	9 (6/ 3)	5 (1/ 4)	6 (4/ 2)
Hypertension	5 (2/ 3)	4 (4/ 0)	4 (1/ 3)	10 (10/ 0)
Renovascular hypertension	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	5 (4/ 1)
Renal failure	5 (5/ 0)	9 (3/ 6)	8 (4/ 4)	5 (1/ 4)
Renal transplantation	1 (0/ 1)	3 (1/ 2)	1 (0/ 1)	3 (1/ 2)
Trauma	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	1 (1/ 0)
VUR	25 (12/ 13)	13 (5/ 8)	16 (5/11)	22 (8/14)
Retroperitoneal fibrosis	0 (0/ 0)	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Renal parenchymal disease etc	23 (15/ 8)	10 (6/ 4)	10 (7/ 3)	6 (4/ 2)
Renal infarction	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	3 (3/ 0)
Nephrostomy, ureterocutaneostomy	19 (10/ 9)	7 (4/ 3)	0 (0/ 0)	1 (1/ 0)
Proteinuria	2 (1/ 1)	3 (2/ 1)	3 (0/ 3)	3 (2/ 1)
Hematuria	57 (18/ 37)	45 (10/35)	50 (13/37)	52 (22/30)
FUO	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Others	6 (2/ 14)	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	1 (0/ 1)
Total	194 (89/105)	120 (45/75)	125 (42/83)	139 (72/67)

また、外科よりの紹介は1985年は新患138人(男性82人, 女性56人), 再来21人(男性17人, 女性4人)の計159人, 1986年は新患55人(男性30人, 女性25人), 再来6人(男性4人, 女性2人)の計61人, 1987年は新患62人(男性37人, 女性25人), 再来14人(男性9人, 女性5人)の計76人, 1988年は新患84人(男性47

人, 女性37人), 再来は29人(男性22人, 女性7人)の計113人でやや減少している。

結 語

以前の臨床統計に従い, 1985-1988年の4年間の外来患者臨床統計を行った。

Table 8. Urogenital anomalies

Table 8-1. Newly diagnosed cases

	1985	1986	1987	1988
	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)
Renal ptosis	16 (4/12)	13 (3/10)	9 (1/ 8)	10 (2/ 8)
Double collecting system	11 (3/ 8)	9 (2/ 7)	8 (5/ 3)	9 (3/ 6)
Dysplastic, aplastic kidney	3 (3/ 0)	2 (1/ 1)	1 (1/ 0)	0 (0/ 0)
Renal cyst	41 (24/17)	50 (33/17)	67 (39/28)	77 (50/27)
Polycystic kidney	8 (7/ 1)	11 (5/ 6)	5 (1/ 4)	11 (7/ 4)
Horseshoe or fused kidney	4 (1/ 3)	4 (3/ 1)	10 (7/ 3)	4 (2/ 2)
Sponge kidney	2 (2/ 0)	5 (3/ 2)	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)
Malrotation of the kidney	2 (0/ 2)	1 (0/ 1)	1 (1/ 0)	0 (0/ 0)
Ureterocele	2 (1/ 1)	1 (0/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Prunne belly syndrome	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	3 (3/ 0)
Ectopic opening of ureter	1 (0/ 1)	1 (0/ 1)	2 (0/ 2)	0 (0/ 0)
Megaureter	1 (0/ 1)	3 (2/ 1)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Urachal cyst	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)
Others	5 (2/ 3)	28 (18/10)	8 (6/ 2)	5 (3/ 2)
Total	96 (47/49)	128 (70/58)	112 (61/51)	119 (70/49)

Table 8-2. Follow-up cases

	1985	1986	1987	1988
	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)	Total (male/female)
Renal ptosis	4 (1/ 0)	2 (0/ 2)	1 (0/1)	2 (1/1)
Double collecting system	0 (0/ 0)	2 (1/ 1)	0 (0/0)	0 (0/0)
Dysplastic, aplastic kidney	2 (2/ 0)	1 (1/ 0)	0 (0/0)	0 (0/0)
Renal cyst	19 (16/ 6)	19 (13/ 6)	13 (12/1)	11 (8/3)
Polycystic kidney	5 (3/ 2)	4 (3/ 1)	1 (1/0)	5 (4/1)
Horseshoe or fused kidney	4 (4/ 0)	3 (2/ 1)	4 (4/0)	3 (2/1)
Sponge kidney	2 (0/ 2)	1 (0/ 1)	2 (2/0)	1 (1/0)
Malrotation of the kidney	0 (0/ 0)	0 (0/ 0)	1 (0/1)	0 (0/0)
Ureterocele	2 (0/ 2)	0 (0/ 0)	0 (0/0)	0 (0/0)
Prunne belly syndrome	2 (2/ 0)	2 (2/ 0)	1 (1/0)	0 (0/0)
Megaureter	1 (1/ 0)	1 (1/ 0)	0 (0/0)	0 (0/0)
Urachal cyst	1 (1/ 0)	0 (0/ 0)	0 (0/0)	0 (0/0)
Others	1 (1/ 0)	17 (8/ 9)	2 (2/0)	1 (0/1)
Total	43 (31/12)	52 (31/21)	25 (22/3)	23 (16/9)

付記

- 1) 著者名は現教室員およびこの期間に京都大学医学部泌尿器科学教室に在籍した者である。
- 2) この統計は現外来医長西村一男助手, および現

外来副医長松田公志助手を中心にまとめられた。

- 3) 資料整理に非常に協力して下さった1988年度研修医赤尾利弥, 伊藤哲之, 木下秀文, 藤元博行, 諸井誠司, 山田 仁の諸先生方に感謝します。

Table 9. Disturbances in male genital organs

	1985 Total	1986 Total	1987 Total	1988 Total
Hypospadias	12	16	16	26
Phimosi	90	78	84	64
Undescended testis	49	42	39	37
Impotence	8	14	16	10
Sexual neurosis	0	2	0	0
Hypogonadism	5	3	2	2
Male infertility	203	235	212	173
Klinefelter syndrome	3	0	1	0
Hemospermia	15	15	8	16
Desire for vasectomy	7	4	7	3
Peyronie's disease	2	0	2	1
Condyloma acuminatum	5	9	8	8
Hydrocele testis	27	22	26	24
Hydrocele of cord	3	0	0	6
Testicular torsion	3	2	2	3
Spermatocele	6	9	3	4
Varicocele	17	23	21	27
Others	34	14	7	11
Total	489	488	454	415

	1985 Total	1986 Total	1987 Total	1988 Total
Hypospadias	10	5	9	8
Phimosi	5	1	3	3
Undescended testis	6	8	4	8
Impotence	5	1	0	2
Hypogonadism	3	1	4	0
Male infertility	147	122	186	150
Klinefelter syndrome	3	0	0	1
Hemospermia	4	4	2	3
Peyronie's disease	0	0	0	1
Condyloma acuminatum	3	0	1	0
Hydrocele testis	4	4	5	9
Hydrocele of cord	0	0	0	1
Testicular torsion	0	0	0	1
Spermatocele	1	0	2	1
Varicocele	4	7	5	5
Others	6	3	3	1
Total	201	156	224	194

文 献

- 1) 吉田 修, 友吉唯夫, 澤西謙次, 高橋陽一, 他31名: 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
- 2) 吉田 修, 友吉唯夫, 澤西謙次, 桐山畜夫, 他50名: 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). 泌尿紀要 **29**: 979-989, 1983
- 3) 吉田 修, 桐山畜夫, 川村寿一, 岡田謙一郎, 他36名: 京都大学医学部附属病院泌尿器科外来患者の臨床統計(1983年, 1984年). 泌尿紀要 **32**: 1319-1326, 1986

(Received on March 28, 1989)
(Accepted on April 1, 1989)