

奈良県立医科大学泌尿器科教室における 最近6年間の臨床統計

奈良県立医科大学泌尿器科学教室（主任：石川昌義教授）

石川昌義・林威三雄・岡島英五郎・
奥村秀弘・井本卓平松侃・
吉田宏二郎・牧浦洋・岡本政和・
本宮善恢・入矢一之

CLINICAL STATISTICS ON INPATIENTS AND OPERATIONS DURING THE PAST SIX YEARS IN THE DEPARTMENT OF UROLOGY NARA MEDICAL UNIVERSITY

Masayoshi ISHIKAWA, Isao HAYASHI, Eigoro OKAZIMA,
Hidehiro OKUMURA, Takashi IMOTO, Tadashi HIRAMATSU,
Koziro YOSHIDA, Hiroshi MAKIURA, Masakazu OKAMOTO,
Yoshihiro MOTOMIYA and Kazuyuki IRIYA

*From the Department of Urology, Nara Medical University
(Chairman : Prof. M. Ishikawa, M. D.)*

The following tables show statistics on the inpatients, diseases and operations in our department during the period from January, 1963 to December, 1968.

はじめに

われわれの泌尿器科学教室は1963年11月に、
従来の皮膚泌尿器科学教室より分離独立した
が、このたびは1963年1月より1968年12月まで

の過去6年間の泌尿器科入院患者についての臨
床統計を報告する。

統計のとり方は、各年1月より12月までを集
計し、年令別頻度は患者数を、疾患別頻度は症

TABLE 1 AGE AND SEX OF INPATIENTS

	1963			1964			1965			1966			1967			1968			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
0 ~ 9	10	1	11	7	1	8	5	0	5	8	1	9	13	0	13	15	0	15	58	3	61
10 ~ 19	11	3	14	18	2	20	6	0	6	9	1	10	13	7	20	15	3	18	72	16	88
20 ~ 29	25	9	34	24	8	32	20	10	30	24	6	30	29	15	44	24	8	32	146	56	202
30 ~ 39	20	10	30	28	9	37	20	4	24	26	10	36	40	14	54	32	11	43	166	58	224
40 ~ 49	17	16	33	19	8	27	25	12	37	20	13	33	27	18	45	24	11	35	132	78	210
50 ~ 59	24	10	34	24	8	32	26	8	34	16	14	30	28	15	43	27	19	46	145	74	219
60 ~ 69	32	7	39	25	6	31	32	5	37	29	13	42	60	13	73	36	7	43	214	51	265
70 ~ 79	22	2	24	25	3	28	33	2	35	31	2	33	29	3	32	42	4	46	182	16	198
80 ~	2	0	2	6	0	6	5	1	6	2	0	2	7	0	7	4	2	6	26	3	29
TOTAL	163	58	221	176	45	221	172	42	214	165	60	225	246	85	331	219	65	284	1141	355	1496

TABLE 2. MAIN DISEASES OF INPATIENTS

	1963			1964			1965			1966			1967			1968			TOTAL		
	M	F	T (%)	M	F	T (%)	M	F	T (%)	M	F	T (%)	M	F	T (%)	M	F	T (%)	M	F	T (%)
UROLITHIASIS	46	7	53 (22)	44	8	52 (22)	36	9	45 (19)	44	12	56 (23)	50	19	69 (20)	60	18	78 (25)	280	73	353 (22)
TUBERCULOSIS	12	8	20 (8)	16	0	16 (7)	12	4	16 (7)	11	3	14 (6)	9	6	15 (4)	19	4	23 (7)	79	25	104 (6)
TUMORS	52	14	66 (27)	53	8	61 (25)	60	8	68 (29)	52	15	67 (28)	81	16	97 (28)	63	8	71 (23)	361	69	430 (27)
INJURIES	3	0	3 (1)	6	0	6 (3)	8	0	8 (3)	8	1	9 (4)	13	0	13 (4)	15	1	16 (5)	53	2	55 (3)
OTHERS	67	32	99 (41)	74	31	105 (44)	74	24	98 (42)	60	35	95 (39)	104	47	151 (44)	89	38	127 (60)	468	207	675 (42)
TOTAL	180	61	241	193	47	240	190	45	235	175	66	241	257	88	345	245	69	315	1241	376	1617

TABLE 3. UROLITHIASIS

	1963			1964			1965			1966			1967			1968			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
UROLITHIASIS	1	0	1	2	0	2	1	1	2	1	0	1	2	0	2	3	1	4	10	2	12
RENAL PELVIS	5	2	7	6	2	8	5	4	9	8	4	12	10	6	16	11	7	18	45	25	70
URETER	21	5	26	18	6	24	24	3	27	23	7	30	26	13	39	29	9	38	141	43	184
BLADDER	14	0	14	16	0	16	6	1	7	8	1	9	10	0	10	13	1	14	67	3	70
URETHRA	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	5	0	5
PROSTATE	4		4	1		1	0		0	2		2	1		1	4		4	12		12
TOTAL	46	7	53	44	8	52	36	9	45	44	12	56	50	19	69	60	18	78	280	73	353

TABLE 4. UROGENITAL TUBERCULOSIS OF INPATIENTS

	1963			1964			1965			1966			1967			1968			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
UROGENITAL TUBERCULOSIS	1	0	1	2	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	3	0	3	8	0	8
KIDNEY	6	8	14	6	0	6	5	4	9	5	3	8	4	6	10	10	4	14	36	25	61
EPIDIDYMIS	5		5	8		8	6		6	5		5	5		5	6		6	35		35
TOTAL	12	8	20	16	0	16	12	4	16	11	3	14	9	6	15	19	4	23	79	25	104

TABLE 5. UROGENITAL TUMORS OF INPATIENTS

	1963			1964			1965			1966			1967			1968			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
ADRENAL HYPERPLASIA	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	4
TUMOR	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
KIDNEY	2	1	3	1	0	1	0	1	1	1	1	2	1	0	1	0	0	0	5	3	8
RENAL PELVIS	0	1	1	0	1	1	1	1	2	0	1	1	2	0	2	1	0	1	5	4	9
URETER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
BLADDER	15	1	16	14	4	18	19	1	20	22	5	27	32	8	40	24	5	29	126	24	150
PRIMARY	1	2	3	0	1	1	1	1	2	2	2	4	2	0	2	1	1	2	7	7	14
SECONDARY	1	8	9	1	2	3	1	4	5	0	5	5	0	8	8	0	1	1	3	28	31
URETHRA	0		0	4		4	4		4	1		1	2		2	2		2	13		13
PENIS	23		23	26		26	30		30	18		18	27		27	24		24	148		148
PROSTATE	6		6	3		3	4		4	6		6	13		13	7		7	39		39
HYPERPLASIA	(1)		2	2		2	0		0	1		1	1		1	4		4	10		10
CARCINOMA	2		2	2		2	0		0	1		1	1		1	(1)		(1)	(1)		(1)
TESTIS	1		1	0		0	0		0	1		1	0		0	(1)		(1)	2		2
VULVA	1		1	0		0	0		0	1		1	0		0	0		0	2		2
TOTAL	52	14	66	53	8	61	60	8	68	52	15	67	81	16	97	63	8	71	361	69	430

例数を，手術の頻度は手術回数を示す。

患者数 (Table 1)

入院患者総数は6年間で1,496名に達し，逐年増加の傾向を示している。その年度別，性別および年令別頻度は Table 1 のごとくである。

男子は1,141名，女子は355名で，男女比は3.2:1である。年令構成は，男子では30才代と60才代に多く，女子では40才代から50才代に多く，その結果全体では30才代と60才代の2峰性の分布を示している。

疾患別分類 (Table 2)

まず，尿路結石症，尿路性器結核，尿路性器腫瘍，また最近とみに増加している尿路性器外傷およびその他の疾患に大別して分類してみると，Table 2 に示すごとくである。

すなわち，主要疾患においては，腫瘍および結核症がそれぞれ平均26.6%，21.8%でほぼ半数を占めている。

(1) 尿路結石症 (Table 3)

尿路結石症は男子280例，女子73例，総計353例(21.8%)で男子に圧倒的に多く，そのうち上部尿路結石症は266例と大半を占めている。

TABLE 6 UROGENITAL INJURIES OF INPATIENTS

	1963			1964			1965			1966			1967			1968			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
KIDNEY	0	0	0	2	0	2	0	0	0	3	0	3	3	0	3	7	0	7	15	0	15
URETER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
BLADDER	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
URETHRA	2	0	2	3	0	3	2	0	2	4	0	4	5	0	5	6	0	6	22	0	22
GENITAL ORGAN	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	3	0	0	3	0	3
PENIS	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	3	0	0	3	0	3
TESTIS	0	0	0	1	1	3	3	3	3	0	0	4	4	2	2	10	0	0	10	0	10
SCROTUM	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2
VULVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1
TOTAL	3	0	3	6	0	6	8	0	8	8	1	9	13	0	13	15	1	16	53	2	55

TABLE 7 OTHER DISEASES OF UPPER URINARY TRACT

	1963			1964			1965			1966			1967			1968			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
KIDNEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2
APLASTIC KIDNEY	3	2	5	4	8	12	3	7	10	8	7	15	5	7	12	0	6	6	23	37	60
PTOSIS	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
SPONGE KIDNEY	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	3	1	4
HORSE-SHOE KIDNEY	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	1	3
POLYCYSTIC KIDNEY	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	1	5	0	1	1	5	2	7
RENAL CYST	1	1	2	4	3	7	1	0	1	3	1	4	7	4	11	6	0	6	22	9	31
RENAL HAEMATURIA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	2	5	2	1	3	5	4	9
GLOMERULONEPHRITIS	3	4	7	0	2	2	1	0	1	1	1	2	0	2	2	3	2	5	8	11	19
PYELONEPHRITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	2	1	3
RENAL FAILURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	1	1	2	4	3	7
RENAL HYPERTENSION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	2	3
RENAL PAPILLARY NECROSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
PARAPELVIC CYST	2	3	5	6	2	8	1	2	3	2	2	4	3	1	4	4	3	7	18	13	31
HYDRONEPHROSIS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
PYONEPHROSIS	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
CHYLURIA	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3
URETER	2	0	2	3	0	3	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7	1	8
DUPLICATED PELVIS AND URETER	0	3	3	0	3	3	1	1	2	0	4	4	0	1	1	0	7	7	1	19	20
STENOSIS OF U-P JUNCTION	0	5	5	0	1	1	0	1	1	0	3	3	0	5	5	0	3	3	0	18	18
STENOSIS																					
FISTULA																					
TOTAL	14	19	33	19	20	39	11	14	25	15	20	35	28	27	55	20	27	47	107	127	234

(2) 尿路性器結核症 (Table 4)

尿路性器の両者におよぶものは尿路性器結核症として分類したが、総症例数は男子79例、女子25例、総計104例 (6.4%) である。

(3) 尿路性器腫瘍 (Table 5)

尿路性器腫瘍は430例 (26.6%) であるが、膀胱腫瘍と前立腺肥大症がそれぞれ150例 (34.9%), 148例 (34.4%) で298例 (69.3%) を占めている。

上部尿路腫瘍には男女差はほとんどないが、膀胱腫

瘍は男子が126例、女子が24例であり、男子に圧倒的に多い。

前立腺癌のうち1例は平滑筋肉腫、睪丸腫瘍のうち1例は睪丸固有鞘膜から発生した線維肉腫である。

(4) 尿路性器外傷 (Table 6)

最近の交通事故や建設工事事故などの増加とともに尿路性器外傷も増加の傾向を示し、1963年には3例 (1.3%) であったものが、1968年には16例 (5.1%) にみられ、そのほとんどが男子である。

TABLE 8 OTHER DISEASES OF LOWER URINARY TRACT

	1963			1964			1965			1966			1967			1968			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
BLADDER																					
STRESS INCONTINENCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
BLADDER NECK CONTRACTURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	0	2	7	2	9	10	4	14
NEUROGENIC BLADDER	6	3	9	9	0	9	7	0	7	2	2	4	8	0	8	4	1	5	36	6	42
DIVERTICULUM	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	1	3
CYSTITIS	1	4	5	1	4	5	5	5	10	2	1	3	4	6	10	0	2	2	13	22	35
PERICYSTITIS	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
VESICOVAGINAL FISTULA	1	1								1	1		3	3		0	0		5	5	
VESICORECTAL FISTULA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	3
VESICOABDOMINAL FISTULA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	3	1	4
FOREIGN BODIES	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	4
URETHRA																					
PROLAPUS	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	2	2	0	6	6
HYPOSPADIA	3	3		2		2	3		3	5		5	6		6	4		4	23		23
DIVERTICULUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	2
SUBURETHRAL CYST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
STRICTURA	9	0	9	4	0	4	6	0	6	9	0	9	8	0	8	5	0	5	41	0	41
FISTULA	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	4
FOREIGN BODIES	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3
TOTAL	24	9	33	17	5	22	25	8	33	20	9	29	29	13	42	26	9	35	141	53	194

TABLE 9 OTHER DISEASES OF GENITAL ORGANS

	1963			1964			1965			1966			1967			1968			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
SCROTAL CONTENT																					
RETENTIO TESTIS	4	4		3		3	1		1	3		3	0		0	4		4	15		15
HYDROCELE TESTIS	1	1		6		6	3		3	2		2	6		6	4		4	22		22
HYDROCELE FUNICULI	0	0		1		1	0		0	0		0	0		0	0		0	1		1
SPERMATOCELE	0	0		0		0	0		0	1		1	2		2	2		2	5		5
VARICOCELE	2	2		0		0	2		2	0		0	3		3	2		2	9		9
TORSION OF SPERMATIC CORD	0	0		0		0	0		0	1		1	1		1	3		3	5		5
INFARCTION OF TESTIS	0	0		0		0	2		2	1		1	0		0	1		1	4		4
EPIDIDYMITIS	4	4		2		2	2		2	3		3	8		8	5		5	24		24
PENIS																					
PRAPISM	1	1		0		0	0		0	0		0	0		0	1		1	2		2
PHIMOSIS	3	3		5		5	3		3	5		5	8		8	5		5	29		29
PROSTATE																					
PROSTATITIS	0	0		0		0	1		1	1		1	1		1	0		0	3		3
ABSCESS	0	0		2		2	0		0	0		0	0		0	0		0	2		2
SEMINAL VESICLE VESICULITIS	0	0		0		0	0		0	1		1	0		0	0		0	1		1
HEMATOSPERMIA	1	1		0		0	1		1	1		1	1		1	1		1	5		5
MALE INFERTILITY	3	3		3		3	0		0	1		1	1		1	4		4	12		12
INTERSEX	0	1		1		0	1		1	0		1	0		0	1		1	3		4
TOTAL	19	1	20	23	0	23	16	1	17	17	1	18	31	0	31	30	1	31	142	4	146

(5) その他の疾患 (Table 7~9)

結石, 結核, 腫瘍および外傷以外の泌尿器疾患を上
部尿路, 下部尿路および性器疾患の3つに分類した.

上部尿路疾患 (Table 7) は男子107例, 女子127例,
総計234例で女子にやや多くみられ, そのうちおもな
ものは腎下垂症60例, 特発性腎出血症31例, 水腎症31
例である.

下部尿路疾患 (Table 8) は男子141例, 女子53例,

総計194例で男子に圧倒的に多く, 神経因性膀胱42例,
尿道狭窄41例, 膀胱炎35例, 尿道下裂23例などがおも
なものである.

性器疾患は146例で, intersex 4例を除き全例男子
である.

手術 (Table 10~15)

各臓器別に小手術を含めて表示した.

TABLE 10. OPERATION (1) ADRENAL AND KIDNEY

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	TOTAL
ADRENAL ADRENALECTOMY	2	1	0	1	0	2	6
KIDNEY NEPHRECTOMY	11	11	11	13	18	22	86
PARTIAL NEPHRECTOMY	4	2	4	1	1	0	12
NEPHRELITHOTOMY	1	3	3	2	0	0	9
NEPHROSTOMY	1	2	0	0	0	1	4
NEPHROPEXY	5	11	8	9	8	6	47
TOTAL NEPHROURETERECTOMY	1	1	3	1	1	2	9
PYELOTOMY	1	3	4	2	3	5	18
PYELOPLASTY	1	0	0	0	1	0	2
SYMPHYSIOTOMY	0	1	0	1	0	1	3
PROBE EXCISION	0	1	0	0	0	0	1
CUT OF ACCESSORY VESSELS	0	2	0	0	0	0	2
INCISION OF PERINEPHRIC ABSCESS	0	0	0	0	1	0	1
EXCISION OF RENAL CYST	0	0	0	0	1	1	2
RESECTION OF RENAL CYST	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	27	38	33	30	34	41	203

TABLE 11 OPERATION (2) URETER

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	TOTAL
URETER URETEROLITHOTOMY	14	19	11	19	20	15	98
DORMIA'S STONE DISLODGER	1	0	0	0	0	0	1
LOOP STONE DISLODGER	0	0	0	2	1	0	3
T.U. URETERAL MEATOTOMY	0	0	0	0	0	1	1
URETEROLYSIS	0	0	1	0	1	0	2
RESECTION OF POLYP	0	1	0	0	0	0	1
FORET'S U-PLASTY	1	0	0	0	0	0	1
URETEROCYSTONEOSTOMY SIMPLE	1	1	1	9	4	2	18
BOARI	0	0	0	2	1	1	4
URETEROCUTANEOSTOMY	6	3	8	8	1	7	33
PLASTIC URETEROSTOMY	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	23	24	21	40	28	27	163

TABLE 12 OPERATION (3) BLADDER

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	TOTAL
DIVERTICULECTOMY	0	1	0	0	1	0	2
CYSTOLITHOTOMY	7	10	5	7	2	10	41
CYSTOLITHOTRIPSY	1	4	0	2	3	3	13
SUPRAPUBIC CYSTOTOMY	1	3	4	2	3	0	13
SUPRAPUBIC REMOVING OF FOREIGN BODY	1	2	0	0	0	1	4
CYSTOSTOMY	4 (1) 6	0	3	0	9	6	22
SIMPLE RESECTION OF BLADDER TUMOR	Flap cystostomy 6	6	4	8	4	6	34
PARTIAL CYSTECTOMY	0	4	2	2	1	3	12
PARTIAL CYSTECTOMY + URETEROCYSTONEOSTOMY	1	3	2	3	1	2	12
TOTAL CYSTECTOMY	5	1	1	1	1	0	9
TRANSVESICAL ELECTRO-RESECTION	0	0	0	0	4	3	7
T.U.F. B.T.	4	0	1	1	7	1	14
T.U.R. B.T.	0	0	9	13	17	13	52
T.U.R. OF BLADDER NECK	0	0	0	0	0	5	5
TRANSVESICAL RESECTION OF BLADDER NECK	0	0	1	1	8	3	13
YV PLASTIC	0	0	0	0	1	0	1
CLOSURE OF VESICOVAGINAL FISTULA	0	0	1	1	2	0	4
CLOSURE OF VESICORECTAL FISTULA	0	0	0	1	0	1	2
TOTAL	30	34	33	42	64	57	260

TABLE 13 OPERATION (4) URETHRA AND PENIS

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	TOTAL
URETHRA							
MEATOTOMY	0	0	0	0	0	1	1
SUPRAPUBIC TRANSVESICAL DILATATION	4	0	1	3	3	3	14
URETHROTOMIA INTERNA	1	4	4	2	0	0	11
URETHROTOMIA EXTERNA	1	0	0	0	0	0	1
URETHRAL PLASTIC OF RUPTURE	0	0	0	1	0	0	1
URETHRAL PLASTIC OF FISTULA	7	0	0	0	0	0	7
CHORDECTOMY	3	2	1	5	2	1	14
DENIS BROWNE'S OPERATION	0	2	0	0	4	2	8
PERINEAL URETHROSTOMY	0	2	0	0	1	0	3
URETHROLITHOTOMY	0	0	0	1	0	0	1
REMOVING OF FOREIGN BODY	0	0	1	0	0	0	1
RESECTION OF SUBURETHRAL CYST	0	0	0	0	0	1	1
DIVERTICULECTOMY	0	0	0	0	1	1	2
RESECTION OF TUMOR	0	1	0	0	0	0	1
CARUNCLECTOMY	5	2	3	5	8	2	25
LIGATION OF PROLAPSUS URETHRAE	0	1	0	2	1	2	6
DRAINAGE	1	0	0	0	0	0	1
PENIS							
CIRCUMCISION	3	3	3	5	6	4	24
DORSAL INCISION	0	1	0	0	0	0	1
SUTURE OF WOUND	0	0	1	0	0	0	1
AMPUTATION	0	3	4	1	2	2	12
TOTAL	26	23	19	26	30	19	143

TABLE 14 OPERATION (5). PROSTATE AND SCROTAL CONTENT

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	TOTAL
PROSTATE							
RETROPUBLIC PROSTATECTOMY	20	17	16	4	2	9	68
SUPRAPUBLIC PROSTATECTOMY	2	0	4	0	0	0	6
VESICOCAPSULAR PROSTATECTOMY	0	3	4	11	13	4	40
TOTAL PROSTATECTOMY	0	2	0	0	2	0	4
SUPRAPUBLIC PROSTATECTOMY (CALCULI)	0	2	0	0	0	0	2
HEMOSTASIS AFTER PROSTATECTOMY	0	2	1	0	0	1	4
BIOPSY	0	0	0	0	5	4	9
SCROTAL CONTENT							
ORCHIOPEXY	3	3	1	2	0	4	13
ORCHIECTOMY	5	7	7	10	17	15	61
EPIDIDYMECTOMY	6	9	7	9	11	11	53
HYDROCELECTOMY	0	1	0	0	0	1	2
WINKELMANN'S OPERATION	1	4	3	2	4	3	17
RESECTION OF CYST	0	0	0	0	0	2	2
VARICOCELECTOMY	0	0	0	0	0	1	1
OLSON AND STONE'S OPERATION	2	0	2	0	3	1	8
BOTTLE OPERATION OF RUPTURED TESTIS	0	2	0	0	1	0	3
VASECTOMY	6	8	7	1	0	0	22
VESICULOGRAPHY	0	0	0	0	0	1	1
VESICULOGRAPHY + BIOPSY OF TESTIS	3	2	1	2	1	4	13
TOTAL	48	62	53	41	64	61	329

TABLE 15 OPERATION (6) OTHERS

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	TOTAL
LYMPHOGRAPHY	0	2	1	2	0	3	8
PUDENDAL NERVE BLOCK	2	3	0	1	0	0	6
MARSHALL-MARCHETTI OPERATION	0	0	0	1	0	0	1
RESECTION OF VULVAL TUMOR	1	0	0	1	0	0	2
LAPAROTOMY	0	0	1	0	0	2	3
ARTIFICIAL ANUS	0	0	1	0	1	0	2
CLOSURE OF ARTIFICIAL ANUS	0	0	0	0	0	1	1
HERNIOTOMY	0	2	0	2	0	1	5
PERITONEAL DIALYSIS	0	1	2	2	3	2	10
OTHERS	3	3	2	4	5	6	23
TOTAL	6	11	7	13	9	15	61

1963年160回, 1964年192回, 1965年166回, 1966年192回, 1967年229回, 1968年220回, 総計1,159回である。

臓器別にみると副腎 (Table 10) は6回, 腎 (Table 10) は197回で, 腎摘除術86回, 腎固定術47回と多く, 尿管 (Table 11) は163回で, おもな手術は尿管切石術と尿路変更術である。膀胱 (Table 12) は260回で, 膀胱腫瘍に対する手術が74回, TUF および TUR の66回を含めると140回と圧倒的に多く, また1965年以降 TUR の施行が増加している。

尿道および陰茎 (Table 13) は143回, 前立腺

(Table 14) は133回で, そのうち前立腺摘除術が114回で恥骨後前立腺摘除術68回, 経膀胱被膜的前立腺摘除術40回がおもなものである。陰嚢内手術 (Table 14) は196回, その他の手術 (Table 15) は61回である。

む す び

1963年1月より1968年12月までの過去6年間の入院患者の臨床統計を各年ごとに分類して報告した。

(1969年6月12日受付)