〔泌尿紀要21巻10号
1975年11・12月〕

1974（昭和49）年度広島大学泌尿器科患者の臨床統計

付．1968～1974年の7年間における入院患者の集計

広島大学医学部泌尿器科学教室（主任：仁平寛巳教授）
仁平　寛巳・石部　知行・福重　満・白石　恒雄・佐々木健一郎
中野　博・碓井　亜・田中　求平・小野　浩・林　睦雄
広本　宣彦・北野　太路・前原　進・児玉　光人

CLINICAL STATISTICS ON PATIENTS, OPERATIONS AND MAIN UROLOGICAL EXAMINATIONS IN THE DEPARTMENT OF UROLOGY, HIROSHIMA UNIVERSITY HOSPITAL, 1974 WITH STATISTICS ON INPATIENTS DURING 1968～1974

Hiromi NIHIRA, Tomoyuki ISHIBE, Mitsuru FUKUSHIGE, Tsuneo SHIRAISHI, Kenichiro SASAKI, Hiroshi NAKANO, Tsuguru USUI, Kyuhei TANAKA, Hiroshi ONO, Mutsuo HAYASHI, Nobuhiko HIROMOTO, Taiji KITANO, Susumu MAEHARA and Mitsuto KODAMA

From the Department of Urology, Hiroshima University School of Medicine
(Director: Prof. H. Nihira, M. D.)

A statistic survey was made on the clinical activities at the Department of Urology, Hiroshima University Hospital during 1974. This reports includes number of patients, diseases at out-patient-department and of inpatients, operations, urological and radiological examinations, and mortality. Besides, all the inpatients during 1968 to 1974 were diveded into the operative and non-operative group, and their age, mode of treatments and period of hospitalization were surveyed respectively.

緒　　言

1974年度の当教室における外来患者および入院患者の臨床統計について，過去7年間集計してきた方法と同様な形式で報告する[1]．

すなわち，外来および入院患者が前年度より引き続いたものはカルテ書きかえのため新患として取り扱った．

また，統計上の数値は疾患では例数，手術および検査では回数，月別では患者数を示し，透析は施行した延日数で表示した．

今回，とくに1968年から1974年の7年間における入院患者についてパンチカードに基づき手術患者と非手術患者に分け，年齢分布，治療別による退院時の所見，入院期間（手術患者は術前日数と術後日数）などについて調査したので追加報告する．

患　者　数 (Fig. 1, Table 1)

1974年度における外来患者数は1,748名であり，内

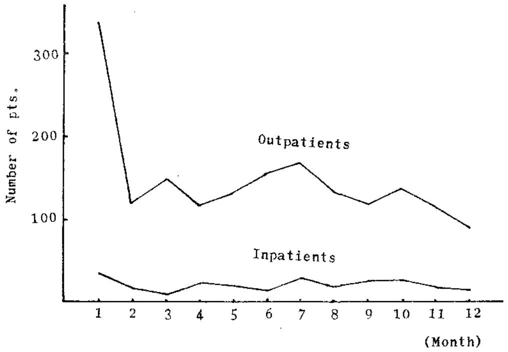

Fig. 1.　Monthly details of patients.

Table 1. Total number of patients.

Outpatients	Male	1150
	Female	598
	Total	1748
Inpatients	Male	163
	Female	54
	Total	217

訳は男性1,150名，女性598名（男女比は約2：1）であった．

また，入院患者数は217名であり，男性163名，女性54名（男女比は約3：1）であった．

外来患者の月別受診数は前年度の繰り越しがあるため1月が最も多いのは当然であるが，3月，7月，10月に小ピークをみとめた．

入院患者は3月，6月，12月の入院者がやや少なく，他の月はだいたい平均していた．

外来患者の疾患別分類 (Table 2～10)

疾患別の分類は例年のごとく奇形，結核，結石，腫瘍，その他の疾患として上部尿路，下部尿路，性器に分類した．

同一患者でも2疾患以上を合併している症例があり，それぞれ疾患例数として収録した．

今年は外来患者1,748名に対し，1,766の疾患が診断された (Table 2)．

過去7年間に比較して尿路性器結核は最も少なく，尿路性器腫瘍と性器疾患群は最も多くみとめられた．

外来患者のうち483名が他科より紹介されたものであり，内科，婦人科，外科などが大多数を占めていた．また，274名は泌尿器科的検査で異常をみとめなかった症例である (Table 3)．以下各疾患別について略記する．

1) 尿路性器奇形 (Table 4)

総数は191例 (10.8%) である．腎下垂53例が最も多く，次いで包茎36例，停留睾丸32例の順であり，これら3疾患で奇形の63.4%を占めていた．次ぎに重複

Table 2. Main diseases of outpatients.

Urogenital anomalies	191
Urogenital tuberculosis	55
Urolithiasis	262
Urogenital tumors	318
Other diseases	
Upper urinary tract	311
Lower urinary tract	362
Genital organs	267
Total	1766

Table 3. Diseases of other clinics (outpatients).

Internal medicine	179
Pediatrics	23
Dermatology	11
Radiology	5
Psychiatry	10
Surgery	96
Gynecology	126
Orthopedics	20
Otorhinolaryngology	8
Ophthalmology	3
Dentology	2
Total	483
Urological n. p.	274

Table 4. Urogenital anomalies (outpatients).

Newly diagnosed cases	
Nephroptosis	53
Duplicated pelvis and/or ureter	17
Renal aplasia	1
Renal hypoplasia	2
Renal ectopia with/without fusion	2
Horseshoe kidney	4
Malrotation of kidney	3
Polycystic kidney	8
Solitary renal cyst	2
Medullary sponge kidney	1
Ectopic ureteral orifice	1
Ureterocele	4
Magalo-ureter	1
Vesical diverticulum	3
Anterior urethral valve	1
Hypospadia	7
Phimosis (paraphimosis)	36(2)
Undescended testis	32
Micropenis or occult penis	4
Intersex	1
Follow-up cases	
Nephroptosis	1
Polycystic kidney	2
Solitary renal cyst	1
Hypospadia	1
Undescended testis	3
Total	191

Table 5. Urogenital tuberculosis (outpatients).

Newly diagnosed cases	
Kidney	
Right	3
Left	8
Bilateral	0
Contracted bladder	3
Epididymis	
Right	0
Left	2
Bilateral	0
Prostate	2
	18
Suspicion	
Kidney	9
Epididymis	1
Follow-up cases	
Solitary kidney after nephrectomy	17
Chemotherapy alone	2
Clinically cured	4
After epididymectomy or orchiectomy	4
Total	55

腎盂尿管，多発性嚢胞腎などが多くみとめられた．

2) 尿路性器結核（Table 5)

総数は55例（3.1%）である．尿路性器結核の症例

Table 6. Urolithiasis (outpatients).

Newly diagnosed cases	
Kidney	
Right	40
Left	26
Bilateral	7
Ureter	
Right	27
Left	37
Bilateral	0
Bladder	13
Urethra	1
Prostate	27
Passed stone before hospital visit	17
	195
Suspicion	
Upper urinary tract	9
Passed stone before hospital visit	8
Follow-up cases	
Kidney	14
Ureter	3
Prostate	4
After upper urinary tract op.	26
After bladder op.	3
Total	262

Table 7. Urogenital tumors (outpatients).

Newly diagnosed cases		
Adrenal		5
Kidney,	parenchymal	7
	renal pelvis	3
Ureter		2
Bladder		23
Urethra		4
Penis		1
Prostate,	carcinoma	7
	benign hyperplasia	117
Testis		6
Retroperitoneal		1
Invasive carcinoma of cervix or rectum		9
		185
Suspicion		
Kidney		3
Ureter		1
Prostate,	carcinoma	5
	benign hyperplasia	3
Testis		1
Retroperitoneal		2
Follow-up cases		
After adrenalectomy		3
After nephrectomy		11
After total nephroureterectomy		4
Bladder, after open surgery		20
after TUR or fulguration		28
urinary diversion alone		11
Prostatic carcinoma, after anti-androgenic therapy		13
Prostate, BPH, after simple prostatectomy		14
after TUR		2
conservative alone		5
After orchiectomy		6
After Urethroectomy		1
Total		318

Table 8. Other diseases of upper urinary tract (outpatients).

Kidney	
Pyelonephritis, acute	22
chronic	46
susp. of chronic	25
Hydronephrosis (non-calculus)	37
Renal papillary necrosis	1
Contracted kidney	5
Renal hematuria (unknown cause)	20
Glomerulonephritis	14
Nephrotic syndrome	3
Acute renal failure (postrenal anuria)	4(2)
Chronic renal insufficiency	13
Chronic renal failure	4
Renovascular hypertension	5
Renal hypertension	2
Hypertension	23
Injury	6
Solitary kidney after nephrectomy (not calculous, tbc, or tumor)	4
Non-visualizing kidney	15
Crystalluria	2
Albuminuria (unetermined cause)	15
Hematuria (undetermined origin)	36
Ureter	
Obstruction, etc.	6
Ureterovaginal fistula	2
Vesicoureteral reflux	1
Total	311

Table 9. Other diseases of lower urinary tract (outpatients).

Bladder	
Cystitis	
Acute	70
Hemorrhagic	10
Chronic	61
Cervical	3
Trigonitis	1
Enuresis	18
Irritable bladder and/or nervous pollakiuria	39
Neurogenic dysfunction	31
Bladder neck contracture	22
Vesicoabdominal fistula	1
Vesicovaginal fistula	1
Vesicointestinal fistula	2
Stress incontinence	9
Incontinence (undetermined cause)	3
Difficult voiding (undetermined cause)	1
Urethra	
Urethritis	
Non-gonorrheal	12
Gonorrheal	1
Chronic	6
Urethral stricture	
After trauma	15
After gonorrhea	7
After op. on hypospadias	3
Meatal stenosis	1
Caruncle	29
Polyp	1
Urethral prolapse	1
Urethral fistula	2
Urethral fistula after op. on hypospadias	2
Urethrorectal fistula	1
Urethrovaginal fistula	4
Injury	4
Hemorrhage (undetermined cause)	1
Total	362

は年ごとに減少し，今年も最低を示した．

3) 尿路結石（Table 6）

総数は262例（14.9%）であり，このうち新規診断した尿路結石は195例で，上部尿路137例，下部尿路および前立腺41例，また受診前に自然排石したもの17例であった．

4) 尿路性器腫瘍（Table 7）

総数は318例（18%）である．過去の統計に比較して新規診断した例数および follow-up の例数はともに最高であった．このうち前立腺肥大症117例が最も多く，次いで膀胱腫瘍の23例であり，今年は腎実質腫瘍と睾丸腫瘍が比較的多数みとめられた．

5) 上部尿路の他疾患（Table 8）

総数は311例（17.6%）である．例年のごとく慢性腎盂腎炎46例とその疑い25例が最も多く，次いで非結石性水腎症37例，出血部位および原因不明の血尿36例である．そのほか高血圧，急性腎盂腎炎，腎性血尿などが多くみとめられた．外傷は6例もあるが，手術的処置を要したものは1例のみであった．

6) 下部尿路の他疾患（Table 9）

総数362例（20.5%）であり，最も多い疾患群であった．このうち膀胱炎145例，刺激性膀胱または神経性頻尿39例および神経因性膀胱機能障害31例などが多くみとめられた．

7) 性器の他疾患（Table 10）

Table 10. Other diseases of genital organs (outpatients).

Inflammation	
Prostatitis, acute	5
chronic	44
Seminal vesiculitis	10
Epididymitis, acute	15
chronic	15
Balanoposthitis	16
Sexual dysfunction	
Atrophy or hypoplasia of testis	4
Male infertility	
Oligozoospermia	65
Azoospermia	35
Mate of infertile couple	3
Impotence	4
Sexual neurasthenia	2
Hemospermia	11
Premature ejaculation	2
Hypogonadism	3
Priapism	1
Others	
Hydrocele of testis or cord	19
Spermatocele	2
Varicocele of cord	7
Contusion of testis	1
Induration of penis	1
Foreign body of penis	1
Dermatosis of genitalia	1
Total	267

総数は267例（15.1%）であり，不妊症103例が最も多く，例年に比較して慢性前立腺炎が増加していた．

Table 11. Main diseases of inpatients.

Urogenital tuberculosis	10
Urolithiasis	55
Urogenital tumors	100
Urogenital anomalies	17
Other diseases	125
Total	307

Table 12. Urogenital tuberculosis (inpatients).

Kidney	5
Contracted bladder	1
Epididymis	3
Prostate	1
Total	10

Table 13. Urolithiasis (inpatients).

Kidney	17
Ureter	14
Bladder	11
Urethra	1
Prostate	12
Total	55

Table 14. Urogenital tumors (inpatients).

Adrenal		5
Kidney,	parenchymal	5
	renal pelvis	3
Ureter		2
Bladder,	primary	31
	secondary	2
Urethra		2
Penis		1
Prostate,	carcinoma	13
	benign hyperplasia	31
Testis		4
Retroperitoneal		1
Total		100

Table 15. Urogenital anomalies (inpatients).

Kidney	
Nephroptosis	1
Duplicated pelvis and/or ureter	1
Horseshoe kidney	1
Polycystic kidney	2
Solitary renal cyst	2
Malrotation of kidney	1
Bladder	
Vesical diverticulum	1
Bladder neck obstruction	1
Urethra	
Hypospadia	2
Testis	
Undescended	4
Transposition of scrotum and penis	1
Total	17

Table 16. Other diseases (inpatients).

(A) Upper urinary tract	
Kidney	
Pyelonephritis	4
Hydronephrosis	15
Pyonephrosis	1
Renal hematuria	5
Glomerulonephritis	1
Acute renal failure	1
Chronic renal failure and insufficiency	4
Renal hypertension	2
Renovascular hypertension	2
Injury	2
Ureter	
Stenosis, hydroureter	3
Ureterovaginal fistula	1
	41
(B) Lower urinary tract	
Bladder	
Cystitis	2
Neurogenic bladder	5
Bladder neck contracture	5
Vesicointestinal fistula	2
Urethra	
Urethral stricture	5
Caruncle	4
Prolapse	1
Fistula (after op. on hypospadias)	3(1)
Injury	4
	31
(C) Genitalia	
Prostatitis, seminal vesiculitis	2
Epididymitis	6
Balanoposthitis	3
Hydrocele	8
Varicocele	1
Azoospermia after vasectomy	2
Hemospermia	2
	24
(D) Others	
Hypertension	6
Hyperuricemia	6
Other clinic diseases	17
	29
Total	125

Table 17. Hospital death.

Terminal stage of carcinoma	8
Chronic renal failure	3
Acute renal failure (Post-op.)	1
Total	12

入 院 患 者 (Table 11～17)

入院患者の総数は217名であり，疾患数は307例であった．

その内訳は尿路性器結核10例（3.3%），尿路結石55例（17.9%），尿路性器腫瘍100例（32.6%），尿路性器奇形17例（5.5%）および他の疾患125例（40.7%）である．これは過去の統計に比較して尿路性器結核と尿路奇形が最も少なく，他はだいたい例年と同様であった．

Table 18. Operations.

Adrenal	
Adrenalectomy	2
	2
Kidney	
Exploration	1
Nephrectomy	12
Total nephroureterectomy	3
Pyelolithotomy	2
Pyeloplasty	1
	19
Ureter	
Ureterolithotomy	6
Ureterovesiconeostomy	3
Ureteroileocystostomy	1
	10
Urinary diversion	
Ileal conduit	7
Cutaneous ureterostomy	6
	13
Bladder	
Total cystectomy	5
Partial cystectomy	6
Repair of vesical perforation due to TUR	2
Cystolithotomy	2
Closure of vesicovaginal fistula	1
Bladder neck revision	1
	17
Prostate	
Suprapubic prostatectomy (prostatic stone)	23(5)
	23
(Prostatic needle biopsy)	(21)
Urethra	
Urethroplasty	1
Repair of hypospadias	
Phalloplasty	2
Repair of urethral fistula	1
Resection of caruncle or prolapse	3
	7
Genitalia	
Vasectomy	1
Varicocelectomy	1
Epididymectomy	6
Orchiectomy	
Unilateral	7
Bilateral	7
Hydrocelectomy	7
Orchidopexy	5
Circumcision	4
Penoscrotal plasty	2
Reanastomosis of vas deferens	2
Testicular biopsy	19
	61
Transurethral operation	
TUR-P or TUR-Bt	34
Young's rongeur	5
Litholapaxy	2
	41
(Transurethral fulguration)	(9)
(Urethral dilatation)	(320)
Miscellaneous	
Abdominal colostomy	1
Resection of sigmoid and ileum	1
Others	3
	5
(Puncture of hydrocele)	(14)
Total	198
Peritoneal dialysis	8

入院患者における特定疾患のうちで多いものは続発性を含めた膀胱腫瘍33例，次いで前立腺肥大症31例，腎結石17例などである．

その他，副腎疾患5例はクッシング症候群3例，原発性アルドステロン症1例，副腎囊腫の疑い1例であり，後腹膜腫瘍の1例は本人が手術を希望しないため非手術例である．

Table 17 は入院死亡例である．膀胱癌3例，前立腺癌2例，睾丸腫瘍2例，腎腫瘍1例などの末期癌が8例，子宮癌による尿路浸潤および両側腎結石の慢性腎不全3例と腎盂腫瘍の術後急性腎不全1例など合計12例であった．

手術および処置 (Table 18)

手術および処置に関しては一括して Table 18 に示した．生検針による前立腺生検，経尿道的電気凝固術，尿道拡張術および陰嚢水瘤の穿刺術などは外来または病棟で施行しているため括弧で示し，手術件数から除外した．

手術術式で最も多いものは TUR 34回 (TUR-P 12, TUR-Bt 16, TUR-biopsy 6) であり，次いで多いのは恥骨上式前立腺摘除術23回，男性不妊症の睾丸生検19回などである．また，尿路変向術では回腸導管が主であり，poor risk の患者にのみ尿管皮膚瘻術をおこなった．

つぎに，腹膜灌流8回は急性腎不全1例と慢性腎不全1例に施行し，慢性腎不全は透析施設に転院させた．

検　　査 (Table 19, 20)

泌尿器科的検査では膀胱内圧測定と尿流測定など urodynamics の検査が例年の約2倍施行された．

Table 19. Urological examination.

Cystoscopy	578
Urethroscopy	22
Cystometry	109
Uroflowmetry	175
Total	904

Table 20. Urological and RI examination.

IVP	1302
Retrograde pyelography	139
Cystography	104
Urethrocystography	300
Seminal vesiculography	23
Angiography	28
Lymphograhy	10
Retroperitoneal pneumography	14
Fistelography	4
Total	1924
Renography	44
Scintigraphy	51

また，腫瘍患者に対するリンパ管撮影が多くおこなわれるようになったので今年から統計に加えた．

1968～1974年の入院患者集計 (Table 21～29)

Table 21. Number of inpatients in relation to sex and treatment.

Sex and treatment \ Period		1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Male	Operative	117	118	129	125	139	121	116
	Non-operative	76	69	48	57	46	58	47
Female	Operative	30	28	30	25	28	41	25
	Non-operative	19	24	23	21	14	10	29
Total		242	239	230	228	227	230	217

Table 22. Number of operative inpatients in relation to age group.

Period \ Age (yrs)	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-	Mean ± S D (Range)
1968	16	4	12	17	16	26	28	24	4	47.46 ± 23.01 (1 - 84)
1969	18	5	14	13	26	15	34	21	0	45.45 ± 23.50 (5m- 78)
1970	20	7	16	16	26	21	24	26	3	45.32 ± 23.28 (1 - 97)
1971	23	4	16	15	20	17	33	18	4	44.16 ± 23.94 (3m- 85)
1972	14	8	11	15	24	23	28	34	10	51.07 ± 22.36 (1m- 88)
1973	13	9	15	21	20	16	36	29	3	47.63 ± 22.52 (8m- 92)
1974	14	4	13	12	14	18	27	26	13	51.04 ± 23.83 (2 - 87)

入院患者は年度により多少変動がある．しかし，入院患者の男女比はおよそ4：1あるいは3：1で，男性が圧倒的に多く，泌尿器科特有の分布を示した．また，手術患者と非手術患者ではおよそ2：1あるいは3：1であった（Table 21）．

手術患者についてみると年齢分布が Table 22 に示すごとく生後1カ月から最高97歳にわたり，年間の平均年齢は44.16±23.94から51.07±22.36歳であった．

Table 23 は手術患者の退院時における評価であり，括弧内は術後放射線治療を併用した症例数である．

Table 24～26 は手術患者の入院期間と術前日数と術後日数を示した．これは年度によりかなり変動がみられ，平均入院期間は39.68±23.80から52.47±24.51

Table 23. Number of inpatients in relation to results of operative treatment.

Result \ Period	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Healed or improved	124 (3)	134 (3)	151 (1)	144 (1)	159	150	130 (6)
Unchanged or aggravated	8 (2)	7	5	2	5 (1)	6 (2)	5 (2)
Died	15 (2)	5 (2)	3	3	3	6 (1)	6 (1)

(　): Number of patients associated with post-operative irradiation.

Table 24. Number of operative inpatients in relation to duration of hospital stay.

Period \ Hospital stay (days)	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100-	Mean ± S D (Range)
1968	7	24	20	23	26	7	6	10	8	7	9	49.54 ± 27.36 (2 - 365)
1969	4	32	37	19	19	5	15	4	3	3	5	40.88 ± 24.28 (5 - 122)
1970	9	27	26	30	27	14	6	5	4	5	6	39.68 ± 23.80 (2 - 124)
1971	14	16	27	31	22	14	8	2	5	2	9	43.00 ± 24.45 (2 - 294)
1972	5	19	32	27	26	25	11	9	0	1	12	45.64 ± 22.84 (3 - 205)
1973	4	16	26	37	23	18	9	6	7	3	13	52.47 ± 24.51 (5 - 171)
1974	2	18	24	22	21	11	19	7	6	1	10	48.03 ± 24.27 (7 - 210)

Table 25. Number of operative inpatients in relation to pre-operative duration.

Period \ Pre-op. duration (days)	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100-	Mean ± S D (Range)
1968	58	48	18	8	8	4	1	1	0	0	1	17.50 ± 14.15 (0 - 131)
1969	69	40	24	6	5	1	1	0	0	0	0	11.60 ± 10.99 (0 - 68)
1970	59	56	29	8	4	1	2	0	0	0	0	14.99 ± 11.83 (0 - 64)
1971	55	60	16	12	1	2	1	1	1	0	1	16.56 ± 14.90 (0 - 153)
1972	44	62	38	14	4	0	0	1	2	0	2	19.44 ± 15.60 (1 - 160)
1973	39	68	31	12	6	2	2	0	1	0	1	18.44 ± 14.51 (1 - 125)
1974	40	51	30	15	1	3	1	0	0	0	0	17.73 ± 11.93 (0 - 66)

Table 26. Number of operative inpatients in relation to post-operative duration.

Period \ Post-op. duration (days)	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100-	Mean ± S D (Range)
1968	18	37	39	22	7	11	3	3	1	0	6	31.93 ± 21.56 (1 - 365)
1969	22	60	26	13	9	4	3	4	3	2	0	24.81 ± 20.22 (2 - 99)
1970	20	56	38	24	6	3	3	5	2	1	1	24.84 ± 18.71 (1 - 112)
1971	27	42	43	20	2	4	2	3	1	1	5	26.33 ± 20.89 (1 - 210)
1972	18	61	32	30	9	6	3	1	4	1	2	26.20 ± 19.19 (1 - 111)
1973	22	60	32	14	13	4	6	3	0	4	4	29.89 ± 22.58 (2 - 164)
1974	18	42	31	21	8	7	4	4	3	0	3	30.28 ± 21.10 (1 - 201)

Table 27. Number of non-operative inpatients in relation to age group.

Age (yrs) / Period	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-	Mean ± S D (Range)
1968	4	6	13	14	10	13	17	15	3	47.10 ± 22.04 (6 - 86)
1969	4	6	20	8	15	10	11	17	2	45.35 ± 23.50 (1 - 85)
1970	1	5	11	11	11	9	14	6	3	46.25 ± 19.05 (9 - 82)
1971	1	4	14	14	13	10	8	11	3	47.55 ± 19.90 (4 - 82)
1972	4	0	7	8	12	10	7	9	3	47.94 ± 21.03 (1 - 85)
1973	4	2	6	3	9	10	14	17	3	53.95 ± 20.78 (1 - 86)
1974	0	3	8	10	9	17	10	16	3	52.77 ± 18.56 (15 - 85)

Table 28. Number of non-operative inpatients in relation to therapeutic category.

Therapeutic category / Period	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Transurethral procedures except TUR	11	6	11	12	8	7	11
Chemotherapy or hormonal therapy and/or irradiation for malignancy	18 (6)	12 (5)	4 (2)	4 (1)	5 (1)	5 (3)	5 (2)
Dialysis treatment	6 (2)	6 (2)	1	1	3	0	1
Medical treatment	22 (1)	25	24 (1)	31 (1)	19 (2)	14	27 (3)
Examination alone	23	30	19	19	7	29	28
Poor risk for operation	5	5	5 (1)	1	5	4	1
Accidental discharge	4	4	2	2	4 (3)	5 (1)	1
Others	6 (2)	5	5	8	9	4 (1)	2 (1)

(　): Number of hospital deaths

Table 29. Number of non-operative inpatients in relation to duration of hospital stay.

Hospital stay (days) / Period	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100-	Mean ± S D (Range)
1968	16	21	17	9	7	5	2	2	2	1	13	50.31 ± 56.87 (1 - 365)
1969	21	29	16	10	5	0	1	1	3	1	6	35.49 ± 58.67 (1 - 334)
1970	15	25	12	7	1	3	4	2	0	1	1	28.64 ± 43.73 (1 - 365)
1971	14	21	10	8	9	6	2	0	3	2	3	33.32 ± 32.10 (3 - 181)
1972	13	17	11	3	3	3	5	0	2	1	2	29.86 ± 27.61 (1 - 117)
1973	20	23	6	7	3	2	2	1	1	0	2	24.70 ± 29.27 (2 - 187)
1974	12	24	16	7	5	4	3	2	1	0	1	27.73 ± 31.13 (5 - 181)

日の範囲であった．

また，術前は11.60±10.99から19.44±15.60日であり，術後のそれは24.81±20.22から31.93±21.56日であった．

非手術患者についてみると年齢分布が Table 27 に示すごとく，1歳から最高86歳にわたり，年間の平均年齢は45.35±23.50から53.95±20.78歳であった．

Table 28 は非手術患者を治療別に分類したもので，括弧内は入院死亡数を示した．

Table 29 は非手術患者の入院期間を示し，平均24.70±29.27から50.31±56.87日であった．平均入院期間の長い1968年から1970年は血液透析を施行していたためである．

結　　語

1973（昭和49）年度の広島大学医学部附属病院泌尿器科における外来および入院患者について患者数，疾患，手術および検査の臨床統計を簡単に報告した．また，1968年から1974年の7年間における入院患者について手術患者と非手術患者に分け，年齢分布，治療および入院期間などを年度別に集計して追加報告した．

文　　献

1）仁平寛巳・ほか：泌尿紀要，**20**：89〜104，105〜112，675〜682，1974.

（1975年7月22日受付）