

昭和39（1964）年度京大泌尿器科の臨床統計

京都大学医学部泌尿器科教室（主任：稲田 務教授）

稲田 務

酒徳治三郎	友吉 唯夫	蛭多 量令	北山 太一
沢西 謙次	高橋 陽一	中川 隆	松尾 光雄
桐山 香夫	相馬 隆臣	吉田 修	川村 寿一
小松 洋輔	清水 幸夫	高山 秀則	福山 拓夫
宮川美栄子	原田 卓	三宅ヨシマル	山下 喬世

CLINICAL STATISTICS ON PATIENTS, OPERATIONS AND MAIN
UROLOGICAL EXAMINATIONS IN THE DEPARTMENT OF
UROLOGY, KYOTO UNIVERSITY, 1964

Tsutomu INADA, Jisaburo SAKATOKU, Tadao TOMOYOSHI, Kazuyoshi EBISUTA,
Taichi KITAYAMA, Kenji SAWANISHI, Yoichi TAKAHASHI, Takashi NAKAGAWA,
Mitsuo MATSUO, Tadao KIRIYAMA, Takaomi SOUMA, Osamu YOSHIDA,
Jyuichi KAWAMURA, Yosuke KOMATSU, Yukio SHIMIZU, Hidenori TAKAYAMA,
Takuo FUKUYAMA, Mieko MIYAKAWA, Takashi HARADA, Yoshimaru MIYAKE
and Akiyo YAMASHITA

From the Department of Urology, Faculty of Medicine, Kyoto University
(Director : Prof. T. Inada, M. D.)

The following tables show statistics on the patients, diseases, operations and main urological examinations in our department during the period of January to December, 1964.

I 緒 言

昭和39年（1964年）の京大医学部泌尿器科教室における外来，入院患者の疾患，手術術式及び検査について臨床統計を行なったので主として表によつて報告する。資料の取扱い方は前年の方法に従つた。数字は疾患では例数を，手術，検査についてはその回数を示す

II 外 来 患 者 (Table 1~8)

外来患者総数は3,419名で前年度とほぼ同数を示し，男女別はそれぞれ2,318名（68%），1,101名（32%）である。

以下，疾患群別に概観する。

1) 結 核 (Table 2)

前年まで結核は減少の一途を辿っていたが，今回は

新患中腎結核と確診したものは53例で前年（48例）より少し多い。

2) 尿 石 症 (Table 3)

前年に比し殆んど変動を認めない。

3) 尿性器腫瘍 (Table 4)

前年に比べると腎腫瘍（7例→10例），膀胱腫瘍（42例→56例），前立腺肥大症（98例→139例），前立腺癌（7例→17例）など何れも増加しており，新患の合計も173例から252例に増えている。

4) 尿性器奇形 (Table 5)

前年より幾らか増えているが，例年と同様腎下垂（134例），包茎（100例）など正常との区別が明確でないものが過半数を占めている。

5) その他の上部尿路疾患 (Table 6)

原因未決定の機能喪失腎，血尿及び蛋白尿が比較的多いのが目立つ。内科的疾患も多くを数えるが，これ

は当科で診断したものはごく一部で、他科から泌尿器科的検査のため紹介されたものが殆んどである。

6) その他の下部尿路疾患 (Table 7)

膀胱炎は 397 例で前年と同様に外来患者総数の 1/10 強を占めている。淋疾は 4 例にすぎない。

7) その他の性器疾患 (Table 8)

男子不妊症 (計 184 例) と 正常精液保有者と認めた Mate of Infertile Couple (計 76 例) との合計は 260 例で、これらは共に当科男子不妊外来を受診したもので男子外来患者総数のおよそ 11% を占めている。

8) そ の 他

特に表示しなかつたが、その他に泌尿器科的に異常なしと認めたもの 406 例、他科疾患を有するもの 135 例、Vasectomy 希望 24 例及びその他 10 例がある。

Table 1. Total Number of the Patients

	Male	Female	Total
Outpatients	2,318	1,101	3,419
Inpatients	300	107	407

Table 2. Urogenital Tuberculosis (Outpatients).

Newly Diagnosed Cases		
Kidney		53
Right 15 (10 with Bladder Tbc.)		
Left 28 (15 with Bladder Tbc.)		
Bilateral 10 (7 with Bladder Tbc.)		
Contracted Bladder		5
Epididymis		18
Right 7		
Left 7		
Bilateral 4		
Prostate		7
Urethra (Abscess)		1
Spermatic Cord		1
Seminal Vesicles		2
Penis		1
		88
Suspicion		
Kidney		26
Bladder		2
Epididymis		1
Prostate		3
Seminal Vesicles		1
		33

Follow-up Cases

Tbc. of Solitary Kidney after Nephrectomy	11
Surgically cured	74
Chemotherapy only	6
After Ureteroileocystostomy	3
After Ureterosigmoidostomy	1
After Cutaneous Ureterostomy	1
After Nephrostomy	1
After Ureteroplasty	1
After Epididymectomy	28
After Orchiectomy	8
	134
Total	255

Table 3. Urolithiasis (Outpatients).

Newly Diagnosed Cases		
Kidney		137
Right 63		
Left 57		
Bilateral 17		
Ureter		218
Right 89		
Left 119		
Bilateral 10		
Bladder		32
Urethra		11
Prostate		38
Passed Stone before Hospital Visit		23
		459
Suspicion		
Upper Urinary Tract		74
Bladder		1
Urethra		1
Cowper's gland		1
Passed Stone before Visit		28
		105
Follow-up Cases		
Kidney		12
Ureter		11
Prostate		1
After Upper Urinary Tract Op.		81
After Bladder Op.		2
		107
Total		671

Table 4. Urogenital Tumors (Outpatients).

Newly Diagnosed Cases	
Adrenal	1
Kidney	10
Ureter	2
Bladder	56
Urethra	5
Prostate, Hyperplasia	139
Prostate, Carcinoma	17
Penis (includes 1 Hemangioma)	3
Scrotum (Atheroma, Angiokeratoma)	3
Spermatic Cord	1
Epididymis	2
Testis	6
Prevesical	1
Retrovesical	2
Perivesical (Reticulosarcoma)	1
Retroperitoneal	2
Infiltrative Carcinoma of Cervix	1
	252
Suspected Cases	
Adrenal	3
Kidney	7
Pelvis	1
Ureter	3
Bladder	4
Prostate, Hyperplasia	10
Prostate, Carcinoma	10
Testis	1
Retroperitoneal	2
	41
Follow-up Cases	
(a) After Operation upon	
Adrenal	1
Kidney	7
Ureter	2
Bladder, after Open Surgery	21
after TU Fulguration	11
after Cutaneous Ureterostomy only	1
Prostate, Hyperplasia	14
Cystostomy only	1
Prostate, Carcinoma	5
Castration only	3
Castration & Adrenalectomy	1
Penis	1
Testis	8
(b) Without Any Operation	

Prostate, Hyperplasia	10
	86
Total	379

Table 5. Urogenital Anomalies (Outpatients).

Newly Diagnosed Cases	
Situs inversus	1
Nephroptosis	134
Duplicated Pelvis and/or Ureter	28
Aplastic Kidney	1
Hypoplastic Kidney	2
Horseshoe Kidney	2
Polycystic Kidney	14
Sponge Kidney	1
Malrotation of Kidney	1
Retrocaval Ureter	1
Ectopic Ureteral Orifice	1
Ureterocele	3
Megacystis	1
Trigonum Anomaly	14
Incomplete Double Urethra	1
Hypospadias	18
Phimosis	94
Paraphimosis	6
Aplasia of Spermatic Duct	1
Undescended Testis	15
Ectopic Testis	1
Adreno-genital Syndrome	2
	342
Suspected Cases	
Polycystic Kidney	3
Sponge Kidney	5
Renal Cyst	4
Congenital Bladder Neck Contracture	1
Aplasia of Spermatic Duct	1
	14
Follow-up Cases	
Nephroptosis	1
After Nephropexy	9
After Op. upon Congenital Hydronephrosis	5
Polycystic Kidney	1
After Op. upon Extrophy of Bladder	1
Hypospadias	1
After Op. upon Hypospadias	9
After Circumcision	1

Aplasia of Spermatic Duct	2
After Orchidopexy	3
Adreno-genital Syndrome	1
After Op. upon Marion's Disease	1
	35
Total	391

Table 6. Other Diseases of the Upper Urinary Tract (Outpatients).

Kidney	
Pyelitis or Pyelonephritis	43
Hydronephrosis (non-calculus)	76
Non-functioning Kidney (undetermined cause)	41
Solitary Kidney after Nephrectomy (non-calculus, tbc., & tumor)	25
Contracted Kidney	5
Perinephritic Abscess	1
Nephrostomized Condition	4
Renal Hematuria	51
Nephritis	54
Nephrosis	11
Nephrosclerosis	2
Renal Hypertension	1
Hypertension	26
Albuminuria (undetermined cause)	64
Hematuria (undetermined cause)	53
Crystalluria	16
Chyluria	7
Anuria	16
Chronic Renal Insufficiency	8
Diabetes Incipidus	2
After Op. upon Hydronephrosis	1
After Renal Injury	1
Suspicion of Pyelonephritis	23
Suspicion of Renal Infarction	1
Ureter	
Ureterovaginal Fistula	14
After Cutaneous Ureterostomy	2
Foreign Body	1
Total	549

Table 7. Other Diseases of the Lower Urinary Tract (Outpatients).

Bladder	
Cystitis	397
Acute	95
Chronic	205

Hemorrhagic	42
Cervical	42
Trigonitis	11
Radiation	1
Trichomonas	1
Neurogenic Dysfunction	57
Suspicion of Neurogenic Dysfunction	4
Contracted Bladder (non-tbc.)	2
Bladder Neck Contracture	1
Suspicion of Bladder Neck Contracture	11
Diverticulum	8
Suspicion of Leukoplakia	1
Foreign Body	5
Vesicovaginal Fistula	3
Vesicorectal Fistula	2
Bladder Neurosis or Hyperirritability	49
Enuresis	31
Dysuria (undetermined cause)	15
Incontinence (undetermined cause)	6
Stress Incontinence	8
Perivesical Abscess	4
Perivesical Hematoma	1
Suspicion of Retrovesical Abscess	2
After Incision of Paravesical Abscess	1
Urethra	
Simple Urethritis	65
Trichomonas Urethritis	3
Gonorrhea	4
Urethral Stricture	45
after Trauma	9
after Gonorrhea	33
after Op. upon Hypospadias	3
Meatal Stenosis	7
Stenosis, Female Urethra	31
Meatitis	1
Prolapsus	1
Caruncle	24
Polyp	3
Urethrorectal Fistula	2
Urethroperineal Fistula	1
Urethral Fistula	5
Injury	5
Hemorrhage	4
Periurethral Abscess	2
Periurethral Induration	2
Prostatism	5
Total	818

Table 8. Other Diseases of the Genital Organs (Outpatients).

Inflammation	
Prostatitis	7
Prostatic Abscess	7
Vermontanitis	2
Seminal Vesiculitis	4
Epididymitis, Acute	17
Chronic	14
Balanoposthitis	20
Scrotal Abscess	1
Pustule on Penis	5
Hard Chancle	1
Sexual Dysfunction	
Atrophy or Hypoplasia of Testis	7
Male Infertility	
Oligozoospermia	106
Necrozoospermia	5
Pyospermia	2
Azoospermia	71
Mate of Infertile Couple	76
Hemospermia	17
Retrograde Ejaculation	1
Impotence	20
Premature Ejaculation	1
Transvestism	1
Hypogonadism	26
Suspicion of Hypogonadism	4
Infantilism	1
Cushing's syndrome	1
Suspicion of Cushing's syndrome	6
Suspicion of Fröhlich's syndrome	1
Others	
Priapism	1
Peyronie's Disease	2
Deformity of Penis	1
Condyloma acuminata	4
Herpes progenitalis	1
Atheroma on Scrotum	1
Hematoma in Scrotum	2
Induration in Scrotum	1
Varicocele of Cord	16
Hydrocele of Testis or Cord	30
Torsion of Cord	2
Spermatocele	4
Contusion of Testis	2
Cystic Dilatation of Seminal Vesicle	2
Enlarged Clitoris	2
Total	495

III 入院患者 (Table 9~13)

入院患者数は407例 (Table 1) で前年の410例とはとんど変わらない。外来からの入院率も約12%で前年と変わらない。疾患例数は前年に比し結核はほとんど変わらず、結石は少し減少、腫瘍は少し増加、奇形は少し減少している。その他、表を参照。

Table 9. Urogenital Tuberculosis (Inpatients).

Kidney	34
Contracted Bladder	3
Epididymis	12
Prostate	3
Total	52

Table 10. Urolithiasis (Inpatients).

Kidney	55
Ureter	54
Bladder	12
Prostate	7
Urethra	1
Total	129

Table 11. Urogenital Tumor (Inpatients).

Adrenal	1
Kidney	14
Ureter	1
Bladder	37
Urethra	2
Testis	6
Prostate, Carcinoma	12
Prostate, Hyperplasia	46
Penis	1
Retroperitoneal	2
Intraperitoneal	1
Retrovesical	1
Total	124

Table 12. Urogenital Anomalies (Inpatients).

Kidney	
Ptosis	14
Polycystic Kidney	3
Sponge Kidney	1
Horseshoe Kidney	1
Aplasia	1

Ureterocele	2
Retrocaval Ureter	1
Ectopic Ureteral Orifice	1
Trigonum Anomaly	1
Aplasia of Spermatic Duct	3
Hypospadias	5
Undescended Testis	4
Male Hermaphroditism	1
Adreno-genital Syndrom	1
Total	39

 Table 13. Other Main Disease
(Inpatients).

(A) Upper Urinary Tract	
Kidney	
Hydronephrosis	21
Pyonephrosis	7
Pyelonephritis	6
Non-visualizing Kidney	6
Renal Hematuria	5
Perinephritis	1
Foreign Body of Perinephritic Space	1
Renal Insufficiency, Chronic	5
Renal Insufficiency, Acute	3
Renovascular Hypertension	1
Essential Hypertension	6
Contracted Kidney	5
Glomerulonephritis	7
Nephrectomized State	1
Chyluria	1
Ureter	
Obstruction	2
Ureterovaginal Fistula	4
Urethrovaginal Fistula	1
	83
(B) Lower Urinary Tract	
Cystitis	4
Bladder Neck Contracture	5
Neurogenic Bladder	14
Perivesical Abscess	1
Perivesical Hematoma	1
Prolapsus Urethrae	1
Urethral Stricture	6
Urethral Fistula	6
Periurethral Abscess	1
	39

(C) Genitalia	
Epididymitis	8
Hydrocele	8
Hypogonadism	5
Klinefelter's syndrome	1
Torsion of Testis	1
Rupture of Testis	2
Male Infertility	11
Varicocele	2
Spermatocele	2
Prostatic Abscess	1
Prostatitis	1
Phimosis	5
Priapism	1
	48
(D) Non-urogenital Diseases	
	16

IV 手 術 (Table 14)

各臓器別に小手術，非観血的処置に至る迄網羅して表示した。上部尿路では例年の如く腎摘除術，尿管切石術が多い。今回は膀胱全摘除術がここ2～3年より多いのが目立つ。前立腺摘除術はほとんど恥骨上式が行なわれている。

Table 14. Operations.

Kidney	
Nephrectomy	57
Partial Nephrectomy	1
Pyelolithotomy	19
Total Nephroureterectomy	6
U-P Junction Plasty	1
Nephropexy	10
Excision of Renal Cyst	1
Nephrolithotomy	3
Nephrostomy	5
Exploration	3
	106
Ureter	
Ureterolithotomy	45
Cutaneous Ureterostomy	17
Ureteroileocystostomy	1
Ureteroplasty	2
Ureterectomy	2
	67

Bladder		Young's Rongeur	32
Total Cystectomy (and Cutaneous Ureterostomy)	6	Litholapaxy	6
Total Cystectomy and Ileal Bladder	1	TURP	6
Total Cystectomy and Rectal Bladder	1	TURB	2
Partial Cystectomy	13		528
Cystostomy	14	Others	
Cystolithotomy	8	Op. for Retroperitoneal Cyst	1
Ureteroneocystostomy	1	Dissection of Retroperitoneal Lymphnodes	3
Open Resection of Vesical Neck	3	Herniorrhaphy	6
Sectio alta (2 Exploration, 2 Antegrade Urethral Dilatation, 1 Resection of Urethral Tumor)	5	Appendectomy	2
	52	Salpingo-oophorectomy	1
		Canulation of Femoral Artery	6
Prostate		Incision of Corpus Cavernosus Penis	1
Suprapubic Prostatectomy	35	Exploration (including Laparotomy)	8
Retropubic Prostatectomy	2	Debridement of Operative Wound	34
Total Prostatectomy	1	Hemodialysis (Artificial Kidney)	10
Biopsy	29	Peritoneal Lavage	4
	67	Intestinal Lavage	4
		Thoratic Duct Drainage	1
Urethra and Penis			81
Circumcision	57		
Dorsal Incision	2		
Plasty for Hypospadias	10		
Meatotomy	2		
Partial Urethrectomy	4		
Penectomy	1		
Resection of Prolapsus Urethrae	1		
	77		
Genitalia			
Biopsy of Testis	97		
Orchiectomy, Unilateral	11		
Bilateral	5		
Epididymectomy, Unilateral	23		
Bilateral	12		
Vasectomy	5		
Hydrocelectomy	5		
Orchidopexy	3		
Epididymoorchidostomy	4		
Vasoorchidostomy	7		
Varicocelectomy	2		
Spermatocoelectomy	1		
Phalloplasty	1		
	176		
Transurethral Operations			
Urethral Dilatation	378		
Transurethral Fulguration	104		

V 検 査 (Table 15)

前年に比べると膀胱鏡検査（1,019回→1,224回）、I.V.P.（1,813→2,123）、膀胱撮影（54回→126回）など何れも増加している。他は前年とほとんど変わらない。

Table 15. Main Urological and Urographical Examinations

Cystoscopy	1,224
Urethroscopy	4
Plain Film only	253
Intravenous Pyelography	2,123
Retrograde Pyelography	457
Fistulopyelography	55
Cystography	126
Urethrography	471
Seminal Vesiculography	112
Aortography	41
Venography	9
Lymphography	15
Pneumoretroperitoneum	48
Vaginography	2
Total	4,940

VI 結 語

昭和39年（1964年）度の京大医学部泌尿器科における外来患者，入院患者につき臨床統計を行ない表示した。

文 献

- 1) 稲田・他：泌尿紀要，2：227，1956.
- 2) 稲田・他：泌尿紀要，3：397，1957.

- 3) 稲田・他：泌尿紀要，4：298，1958.
- 4) 稲田・他：泌尿紀要，5：192，1959.
- 5) 稲田・他：泌尿紀要，6：713，1960.
- 6) 稲田・他：泌尿紀要，6：815，1960.
- 7) 稲田・他：泌尿紀要，7：869，1961.
- 8) 稲田・他：泌尿紀要，8：441，1962.
- 9) 稲田・他：泌尿紀要，9：637，1963.
- 10) 稲田・他：泌尿紀要，10：935，1964.

（1965年7月19日受付）



〈特 長〉

- ダイシノン[®]は (1)毛細血管の強化および収縮作用 (2)血小板の増加および機能の亢進作用など 生理的な止血作用により 出血時間を著しく短縮する
- ダイシノンは 他の多くの止血剤と異なり 血液の凝固性をたかめることがないので安全に投与ができる

〈適応症〉

止血剤として次の各科領域において使用する
内科・外科：耳鼻咽喉科：産婦人科：泌尿器科：歯科

〈健保採用〉

■薬価基準 2ml/1管 119円00

●合成止血剤

ダイシノン

技術提携 スイス・オムラボラトリー

〈包 装〉 250mg 2ml 5管・30管

すでにご使用いただいております合成止血剤ナフチオニンの作用機序はダイシノンとは全く異なります両者の併用は一層の止血効果が期待されます



鳥居薬品
東京・日本橋本町