

最近8年間の岡山大学泌尿器科教室 における外来患者の臨床的観察

岡山大学医学部泌尿器科教室（主任：大村 順一教授）

教	授	大	村	順	一
助	教	授	大	北	健
講	師	田	坂	純	雄
講	師	大	森	弘	之
助	手	藤	田	幸	利
助	手	山	田		茂
助	手	宮	本	恒	弘
助	手	白	神	健	志
大学院学生		東	野	秀	雄

CLINICAL OBSERVATIONS ON OUT-PATIENTS IN THE DEPARTMENT OF UROLOGY, OKAYAMA UNIVERSITY MEDICAL SCHOOL IN THE RECENT EIGHT YEARS

Junichi OOMURA, Kenitu OOKITA, Sumio TASAKA, Hiroyuki OOMORI,
Yukitoshi FUJITA, Shigeru YAMADA, Tunehiro MIYAMOTO,
Tuyoshi SHIRAGA and Hideo HIGASHINO

From the Department of Urology, Okayama University Medical School

(Director : Prof. J. Oomura)

The following tables show statistical observations on the out-patients in our urological clinic from 1955 to 1962.

During the eight years, the total number of out-patients were 12,648, and these were classified by the urological diseases.

There was seen the tendency of increase on urolithiasis, male sterility, diseases of internal glands and urogenital tumors. On the contrary, there was seen the tendency of decrease on urogenital tuberculosis and venereal diseases.

I 緒 言

1955年（昭和30年）岡大皮膚科泌尿器科教室に大村が就任して以来満8年間を経過した。1955年後と云えば、第二次世界大戦後の混乱期も漸く過ぎ、その後の医学全般の進歩は目を見張るものがあり泌尿器科領域においても同様である。

当教室でも1961年（昭和36年）には皮膚科、泌尿器科教室の分離、又中央手術部制度の確立

等、革新著しいものがあり、その間外来新患者総数も漸次増加し、泌尿器科領域に対する疾患も一般に次第に認識され始めたことは誠に喜ばしい。しかし我々の行手には、尚未解決の難題が多数横わっているのが現状であり、こうした期において今後の尚一層の飛躍の為の礎えとして、過去8年間を振り返り泌尿器科領域の疾患全般に亘り臨床的観察を試みて見るのも、あながち無駄な事ではないと思う。

II 年度別推移

1955年(昭和30年)より、1962年(昭和37年)迄の満8年間に岡大泌尿器科外来を訪れた新患者総数は12,648名(男子9,054, 女子3,594名)で、男女比は2.5:1であつた。これを年度別に見ると、表1の如く総数は次第に増加しており、その男女比は縮少傾向が見られる。

次に主要疾患の年度別推移を見ると、表2の如くで各年度別患者実数とその外来患者比を示したものである。尚性器結核、前立腺腫瘍、不妊症は外来男子患者総数に対する百分率を示した。その外来患者比にて最近漸次増加傾向にある疾患は尿路結石、不妊症、内分泌疾患、尿路性器腫瘍で、逆に減少傾向にある疾患は尿路性器結核、淋疾である。

表1 外来患者年度別推移

年度	外 来 患 者 総 数			男:女
	男	女	計	
1955	1,201	449	1,650	2.7:1
1956	1,152	401	1,553	2.9:1
1957	1,097	346	1,443	3.1:1
1958	1,067	393	1,460	2.7:1
1959	1,019	405	1,424	2.5:1
1960	1,107	473	1,580	2.3:1
1961	1,170	551	1,721	2.1:1
1962	1,241	576	1,817	2.1:1
計	9,054	3,594	12,648	2.5:1

表2 外来患者主要疾患の対外来患者比(年度別推移)

主 要 疾 患 年 度	尿路結核	性器結核	尿路結石	膀胱炎	淋 疾	腎腫瘍	膀胱腫瘍	前立腺腫瘍	内 分 泌 疾 患	不妊症
1955	107 (6.5%)	69 (5.7%)	141 (8.5%)	257 (15.5%)	181 (10.9%)	11 (0.67%)	45 (2.7%)	103 (8.5%)	15 (0.9%)	15 (1.2%)
1956	72 (4.6%)	37 (3.2%)	112 (7.2%)	253 (16.3%)	132 (8.4%)	6 (0.39%)	49 (3.2%)	105 (9.1%)	11 (0.7%)	20 (1.7%)
1957	88 (6.1%)	61 (5.6%)	113 (7.8%)	219 (15.2%)	73 (5.1%)	5 (0.35%)	39 (2.7%)	84 (7.7%)	13 (0.9%)	19 (1.7%)
1958	74 (5.1%)	37 (3.5%)	166 (11.3%)	226 (15.5%)	47 (3.2%)	5 (0.34%)	41 (2.8%)	77 (7.2%)	20 (1.4%)	34 (3.2%)
1959	77 (5.4%)	29 (2.8%)	134 (9.4%)	227 (15.9%)	36 (2.5%)	4 (0.29%)	60 (4.2%)	66 (6.5%)	25 (1.8%)	32 (3.1%)
1960	81 (5.1%)	22 (1.1%)	125 (7.9%)	237 (15.0%)	61 (3.9%)	9 (0.57%)	62 (3.9%)	79 (7.1%)	19 (1.2%)	46 (4.2%)
1961	95 (5.5%)	13 (1.1%)	166 (9.6%)	249 (14.5%)	40 (2.3%)	12 (0.69%)	80 (4.6%)	81 (6.9%)	22 (1.3%)	56 (5.1%)
1962	82 (4.5%)	27 (2.2%)	207 (11.4%)	214 (11.8%)	38 (2.1%)	17 (0.94%)	77 (4.2%)	111 (8.9%)	30 (1.7%)	64 (5.1%)
計	676 (5.3%)	295 (3.3%)	1,164 (9.2%)	1,882 (14.9%)	608 (4.8%)	69 (0.55%)	453 (3.6%)	706 (7.7%)	155 (1.2%)	286 (3.2%)

表3 外来患者の年齢構成(男女別)

	9才以下	10→19才	20→29才	30→39才	40→49才	50→59才	60→69才	70才以上	計
男	491 (5.4%)	757 (8.4%)	2,552 (28.1%)	1,872 (20.7%)	1,008 (11.1%)	978 (10.8%)	884 (9.8%)	512 (5.7%)	9,054
女	176 (4.9%)	275 (7.7%)	960 (26.7%)	793 (22.1%)	576 (16.0%)	492 (13.7%)	271 (7.5%)	51 (1.4%)	3,594
計	667 (5.3%)	1,032 (8.2%)	3,512 (27.7%)	2,665 (21.1%)	1,584 (12.5%)	1,470 (11.6%)	1,155 (9.1%)	563 (4.5%)	12,648

Ⅲ 年 令 構 成

外来新患者総数12,648名の男女別年齢構成は表3に示す如くで、男女共20才代が最も多く、次いで30才代、40才代、50才代、60才代と減少しており、男子では9才以下が全体の5.4%と最も少なく、女子では70才以上が1.4%と最も少ない結果を得た。

Ⅳ 尿路性器結核症

尿路性器結核患者については表4、表5の如くで、表6はその合併症を示したものである。表4の676、及び表5の295の合計971例は尿路性器結核の患者実数で、2ツ以上の診断名が付く時は主になるもの1ツを

取り、表6の主疾患の欄の順に優先した。例えば、左腎結核、膀胱結核、副睾丸結核の診断を得た症例は後2者を合併症欄に加えて尿路性器結核患者実数971名の内の1名に加えた。従つて患者実数は971名であり、疾患数は合併症920例を加え1,891例となる。尚腎結核とあるのは膀胱結核その他の合併を認め、菌を証明し得ても、患者が検査を中断したり、その他の原因で患側を決定出来なかつた症例である。

Ⅴ 尿路結石症

尿路結石患者は表7に示す如く、1,164名で、その内結石が2ヶ所以上に存在する者が88例あり、疾患総

表4 尿 路 結 核

年 度 疾患名	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	計
	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女
左 腎 結 核	12 14 26	11 4 15	13 4 17	18 4 22	10 9 19	5 6 11	11 3 14	8 8 16	88 52 140
右 腎 結 核	12 10 22	9 3 12	12 5 17	5 4 9	7 5 12	10 6 16	13 12 25	8 3 11	76 48 124
両 側 腎 結 核	7 4 11	1 3 4	7 3 10	5 2 7	5 5 10	4 7 11	3 4 7	6 5 11	38 33 71
腎 結 核 術 後 単 腎	11 4 15	10 9 19	14 5 19	9 9 18	21 6 27	15 18 33	28 3 31	23 4 27	131 58 189
残 腎 結 核	2 0 2		1 0 1	2 1 3		1 0 1	2 2 4	2 2 4	10 5 15
腎結核及び腎結核疑い	21 10 31	20 2 22	15 9 24	9 6 15	5 4 9	5 4 9	10 4 14	7 6 13	92 45 137
計	65 42 107	51 21 72	62 26 88	48 26 74	48 29 77	40 41 81	67 28 95	54 28 82	435 241 676

表5 性 器 結 核

年 度 疾患名	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	計
	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女
左 副 辜 丸 結 核	16	7	19	10	8	5	6	9	80
右 副 辜 丸 結 核	18	11	18	8	9	4	4	4	76
両 側 副 辜 丸 結 核	8	7	5	3	2		1	3	29
前 立 腺 結 核	20	11	14	12	7	5	2	6	77
精 囊 腺 結 核	5	1	4	2	2	3		3	20
精 管 結 核	1			1		3			5
陰 莖 結 核 疹	1		1	1	1	2		2	8
計	69	37	61	37	29	22	13	27	295

表6 泌尿生殖器結核とその合併症

合併症 主疾患	膀胱結核		萎縮膀胱		左副 丸結核	右副 丸結核	両側副 丸結核	前立 腺結核	精囊 腺結核	精管 結核	陰茎 結核	尿道 狭窄	合併症 計
	男	女	男	女									
左腎結核	140	76	36	2	0	3	6	5	44	8	5		185
右腎結核	124	65	31	1	0	3	3	6	45	10	3		167
両側腎結核	71	31	26	2	2	4	5	8	20	6	5		109
腎結核術後単腎	189	31	18	1	1	5	3	3	56	13	5		136
残腎結核	15	5	3				1		2				11
腎結核と疑い	137	55	22			2	5	2	31	12	6	1	136
左副丸結核	80					/			32	12	18		62
右副丸結核	76						/		23	8	23	1	55
両側副丸結核	29							/	15	4	6	1	26
前立腺結核	77								/	29	2	1	32
精囊腺結核	20									/	1		1
精管結核	5										/		
陰茎結核疹	8											/	
計	971	263	136	6	3	17	23	24	268	102	74	2	920

表7 尿路結石症

年度 疾患名	1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
腎結石	45	10	32	9	35	13	56	15	43	13	34	14	50	22	68	29	363	125
	55		41		48		71		56		48		72		97		488	
尿管結石	25	14	29	13	41	8	67	17	44	9	55	10	61	18	55	33	377	122
	39		42		49		84		53		65		79		88		499	
膀胱結石	47	7	31	3	18	2	24	2	34	3	23	0	20	3	33	5	230	25
	54		34		20		26		37		23		23		38		255	
尿道結石	2	1	3	0	1	1	1	0	1	1			1	0	3	0	12	3
	3		3		2		1		2				1		3		15	
計	119	32	95	25	95	24	148	34	122	26	112	24	132	43	159	67	982	275
	151		120		119		182		148		136		175		226		1,257	
患者実数	112	29	91	21	89	24	134	32	112	22	101	24	124	42	145	62	908	256
	141		112		113		166		134		125		166		207		1,164	
上部尿路結石疑い	54	32	54	30	59	30	51	27	49	13	60	32	60	27	55	32	442	223
	86		84		89		78		62		92		87		87		665	

数は1,257例となつた。尚最近注目すべき点として上部尿石症の著明な増加傾向が見られる。

VI 腎、尿管、膀胱及び尿道疾患

腎及び尿管疾患は表8及び表9に各々示したが多少の増加はあるが、特に著明な変動はない。唯遊走腎及び腎下垂症例の増加傾向が見られる程度である。尚

表8 腎 疾 患

年 度 疾患名	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	計
	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女	男 女
腎無形成及び發育不全腎		1 0 1	1 0 1			1 2 3	1 3 4	1 2 3	5 7 12
囊 胞 腎	3 3 6	1 1 2	3 2 5	3 3 6	1 5 6	6 3 9	4 1 5	4 1 5	25 19 44
孤 立 性 腎 囊 腫		1 1 2	1 1 2	0 1 1	2 0 2			0 2 2	4 5 9
馬 蹄 鉄 腎	1 0 1	2 0 2	1 1 2	2 2 4	3 1 4	0 3 3	3 3 6	1 2 3	13 12 25
遊走腎及び腎下垂	5 18 23	7 14 21	7 11 18	16 16 32	20 42 62	29 33 62	32 33 65	37 43 80	153 210 363
骨 盤 腎		1 0 1		1 0 1		1 0 1	1 0 1		4 0 4
重複腎盂尿管	5 4 9	3 3 6	5 3 8	3 3 6	4 7 11	7 10 17	3 8 11	7 3 10	37 41 78
腎 回 転 異 常				0 1 1	0 1 1	1 0 1	2 2 4	0 1 1	3 5 8
水 腎 症	14 6 20	4 14 18	7 5 12	7 9 16	8 8 16	12 13 25	7 9 16	7 13 20	66 77 143
膿 腎 症	5 4 9	2 6 8	2 6 8	3 3 6	3 3 6	4 3 7	7 2 9	4 5 9	30 32 62
腎 周 囲 炎	1 0 1			1 0 1		1 0 1	1 0 1		4 0 4
腎 炎	11 6 17	3 9 12	3 1 4	8 6 14	9 3 12	5 1 6	3 5 8	9 7 16	51 38 89
腎盂及び腎盂腎炎	1 6 7	5 9 14	3 5 8	3 4 7	3 4 7	1 3 4	2 10 12	8 15 23	26 56 82
ネ フ ロ ー セ	0 1 1		1 0 1	1 0 1		0 1 1	1 1 2	1 0 1	4 3 7
腎 実 質 腫 瘍	5 6 11	4 2 6	3 2 5	2 2 4	4 0 4	6 2 8	8 2 10	10 3 13	42 19 61
腎 盂 腫 瘍				1 0 1		1 0 1	2 0 2	4 0 4	8 0 8
腎 杯 憩 室			1 0 1						1 0 1
腎 石 灰 化 症		0 1 1							0 1 1
萎 縮 腎								0 1 1	0 1 1
腎 出 血	16 6 22	7 3 10	12 6 18	9 9 18	13 7 20	13 5 18	9 3 12	21 3 24	100 42 142
腎破裂及び腎損傷			0 1 1		1 0 1		3 0 3	1 0 1	5 1 6
腎 水 瘤	1 0 1								1 0 1
計	68 60 128	41 63 104	50 44 94	60 59 119	71 81 152	88 79 167	89 82 171	115 101 216	582 569 1,151

表9 尿管疾患

年 度 疾患名	1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
尿管腫瘍	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0			1	1	9	1
	1		1		1		1		2		2				2		10	
尿管屈曲及び狭窄	1	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2	4	12	16
	4		4		2		2		3		5		2		6		28	
尿管痙攣									1	0	2	1	2	2	1	1	6	4
									1		3		4		2		10	
尿管性尿失禁	0	1									0	1	0	3	0	2	0	7
	1										1		3		2		7	
尿管腔癭	0	1	0	3	0	2	0	1	0	1	0	5	0	4	0	6	0	23
	1		3		2		1		1		5		4		6		23	
尿管瘤			1	0									0	1	0	1	1	2
			1										1		1		3	
後大静脈尿管															0	1	0	1
															1		1	
尿管周囲炎			1	0			1	0					1	1	0	1	3	2
			1				1						2		1		5	
水尿管症	3	2	0	1	1	1	0	1	1	1	3	2	1	2	2	2	11	12
	5		1		2		1		2		5		3		4		23	
計	5	7	5	6	3	4	3	3	5	4	10	11	5	14	6	19	42	68
	12		11		7		6		9		21		19		25		110	

表10 膀胱疾患（其の1）

年 度 疾患名	1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
急性膀胱炎	38	79	38	71	28	66	38	47	28	68	27	61	19	56	18	51	234	499
	117		109		94		85		96		88		75		69		733	
亜急性膀胱炎	2	0	3	6	2	10	1	4	2	2	0	6	3	16	0	6	13	50
	2		9		12		5		4		6		19		6		63	
慢性膀胱炎	19	24	23	22	16	23	19	40	10	33	14	50	12	72	14	59	127	32
	43		45		39		59		43		64		82		73		450	
嚢胞性膀胱炎	2	8	2	9	3	7	6	16	0	15	2	4	3	15	3	10	21	84
	10		11		10		22		15		6		18		13		105	
出血性膀胱炎	15	6	15	8	10	10	15	6	10	15	11	7	11	7	10	12	97	71
	21		23		20		21		25		18		18		22		168	
膀胱三角部異常及び膀胱三角部炎	39	17	32	19	19	16	18	13	24	16	28	22	13	15	12	10	185	128
	56		51		35		31		40		50		28		22		313	
間質性膀胱炎	1	0							0	1			1	0	0	1	2	2
	1								1				1		1		4	
潰瘍性膀胱炎							1	0							0	1	1	1
							1								1		2	
結節性膀胱炎	0	1									0	1					1	1
	1										1						2	
尿道膀胱炎	2	4	4	0	2	2					0	3	1	5	1	5	10	19
	6		4		4						3		6		6		29	

膀胱周囲炎		0 1 1	2 3 5	1 1 2	0 3 3	0 1 1		1 0 1	4 9 13
計	118 139 257	117 136 253	82 137 219	99 127 226	74 153 227	82 155 237	63 186 249	59 155 214	694 1,188 1,882

表11 膀胱疾患（其の2）

年度 疾患名	1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
膀胱腫瘍	31	14	39	10	29	10	27	14	41	19	40	22	55	25	50	27	312	141
	45		49		39		41		60		62		80		77		453	
膀胱腫瘍疑い	2	1			4	0	4	0	1	2	0	4	2	2	0	1	13	10
	3				4		4		3		4		4		1		23	
膀胱白板症			0	1					1	0			0	1			1	2
			1						1				1				3	
膀胱憩室	3	2	1	1	4	1	3	4	2	2	9	1	7	0	3	2	32	13
	5		2		5		7		4		10		7		5		45	
膀胱瘻	1	0	1	0	0	1			2	0	1	1			1	1	6	3
	1		1		1				2		2				2		9	
膀胱陰瘻	0	2	0	3	0	2	0	1	0	5	0	3	0	1	0	3	0	20
	2		3		2		1		5		3		1		3		20	
膀胱直腸瘻	2	2	0	1	0	1			1	1	1	1			1	1	5	7
	4		1		1				2		2				2		12	
萎縮膀胱							0	1			1	0	1	0			2	1
							1				1		1				3	
膀胱異物	0	2	4	2	2	1	1	4	4	2	1	1	4	5	5	4	21	21
	2		6		3		5		6		2		9		9		42	
膀胱頸部狭窄					1	0	2	2	0	1	2	2	1	2	1	3	7	10
					1		4		1		4		3		4		17	
膀胱括約筋硬化症	3	0	3	0	2	0	5	0	8	0	1	1	2	3	4	1	28	5
	3		3		2		5		8		2		5		5		33	
神経因性膀胱	9	5	6	3	6	6	9	9	6	12	11	12	5	15	12	22	64	84
	14		9		12		18		18		23		20		34		148	
膀胱脱	0	1							0	1					0	2	0	4
	1								1						2		4	
尿管疾患									2	0			2	0			4	0
									2				2				4	
膀胱炎の既往と疑い	2	3	1	3	2	1	2	2	5	5	4	2	2	0	1	10	19	26
	5		4		3		4		10		6		2		11		45	
その他					1	0					0	1	0	1	2	0	3	2
					1						1		1		2		5	
計	53	32	55	24	51	23	53	37	73	49	71	51	81	55	80	77	517	348
	85		79		74		90		122		122		136		157		865	

水腎症及び尿管症，又膿腎症は尿路結石により二次的に起つた症例は除外した。

膀胱疾患は表10及び表11に示す如くで，表10は非結

核性の膀胱炎を示したが，急性膀胱炎が減少し，慢性膀胱炎が増加傾向にある。これは最近の化学療法の発達と共に，我々専門医を訪ねる前に或る程度治療

し、難治の膀胱炎の治療が我々の役目となりつつあり、かかる傾向は日常我々を悩ます点である。表11では膀胱腫瘍と神経因性膀胱の増加が認められる以外著明な変動はない、神経因性膀胱は中枢性から末梢性のものまで含めたもので、最近の子宮癌による子宮全剝出術後の後遺症患者の増加等と関連し注目に値する疾患である。膀胱頸部狭窄症例は先の水腎、水尿管症を合併しているのは当然である。尚その他の中には1957年膀胱破裂、1960年膀胱骨腫、1961年膀胱皮様嚢腫、

1962年には膀胱外反症、重複膀胱の各1例を認めた。

尿道疾患は表12に示めす如くで、多少の増減はあつても著明な変動はない。その他の中には重複尿道が1955年と1959年に2例、1961年には重複尿道が1955年と1959年に2例、1961年に Reiter 氏尿道炎1例、その他は外尿道口嚢腫3例である。

VII 性 器 疾 患

前立腺疾患は総数1,234例で特に増減はない。前立

表12 尿 道 疾 患

年 度 疾患名	1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
尿 道 上 裂					1	0			1	0			1	0			3	0
					1				1				1				3	
尿 道 下 裂	13	0	6	0	8	0	15	0	11	0	22	1	22	1	18	1	115	3
	13		6		8		15		11		23		23		19		118	
尿 道 脱	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1			0	2	0	9
	1		2		1		1		1		1				2		9	
尿 道 破 裂 及 び 外 傷	2	1	4	0	2	0	1	0	4	0	3	0	2	0	3	1	21	2
	3		4		2		1		4		3		2		4		23	
尿 道 狭 窄	20	2	26	3	31	1	20	0	24	0	25	1	27	4	30	4	203	15
	22		29		32		20		24		26		31		34		218	
尿 道 瘻	4	0	3	0	4	0	1	0	2	0	1	0	5	0	4	0	24	0
	4		3		4		1		2		1		5		4		24	
尿 道 周 囲 膿 瘍	2	0			3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1	11	2
	2				4		1		1		1		1		3		13	
単 純 性 尿 道 炎	48	3	46	2	84	2	88	1	47	4	70	1	56	2	58	3	497	18
	51		48		86		89		51		71		58		61		515	
尿 道 周 囲 炎	5	1	5	0	5	1	5	0	2	0	2	0	1	0	1	0	26	2
	6		5		6		5		2		2		1		1		28	
尿 道 出 血	1	0	0	1	1	0			1	1							3	2
	1		1		1				2								5	
尿 道 異 物			1	0					2	0			2	0			5	0
			1						2				2				5	
尿 道 腫 瘍	0	3	0	1	1	2	0	2	0	6	1	3	1	2	1	5	4	24
	3		1		3		2		6		4		3		6		28	
尿 道 ポ リ ー プ							0	1			0	2	1	5	1	2	2	10
							1				2		6		3		12	
尿 道 カ ル ン ケ ル	0	29	0	22	0	37	0	29	0	20	0	25	0	30	0	22	0	214
	29		22		37		29		20		25		30		22		214	
尿 道 憩 室					1	0					1	0	1	0	1	0	4	0
					1						1		1		1		4	
そ の 他	2	0	1	0			1	0	1	0	1	0	1	0			7	0
	2		1				1		1		1		1				7	
計	97	40	92	31	141	45	132	34	96	31	127	34	121	44	119	41	925	300
	137		123		186		166		127		161		165		160		1,225	

表13 前立腺疾患

年 度 疾患名	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	計
前立腺肥大症	86	88	68	57	56	72	68	98	593
前立腺肥大症疑い	2	6	3	6	6	3	2	7	35
前立腺癌	17	17	16	20	10	7	13	13	113
前立腺癌疑い	3	3	1	4	2	1	1	2	17
急性前立腺炎	4	4	12	8	18	18	16	14	94
慢性前立腺炎	5	13	30	25	20	28	38	26	185
前立腺膿瘍		2	4	3	2		5	1	17
前立腺症	2	7	6	16	11	7	8	17	74
前立腺萎縮	20	13	11	7	4	3	2	1	61
前立腺液漏						1		1	2
前立腺結石	3	3	2	2	5	8	9	11	43
計	142	156	153	148	134	148	162	191	1,234

表14 男子淋疾

年 度 疾患名	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	計
急性淋疾	18	24	14	5	4	8	2	5	80
慢性淋疾	46	35	11	3	4	4		1	104
淋菌後尿道炎	50	33	21	14	12	20	20	9	179
尿道狭窄	5	7	5	11	5	14	10	10	67
前立腺炎	22	9	4	3	1	1			40
副睪丸炎	21	14	3	2		1			41
精囊腺炎	2	1							3
淋菌検査	7	4	9	6	8	10	7	10	61
計	171	127	67	44	34	58	39	35	575

表15 女子淋疾

年 度 疾患名	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	計
急性淋疾	2	1	1		1			1	6
膣炎	3	1	2	1		1			8
子宮頸管炎	2	2	1		1	1			7
淋菌検査	3	1	2	2		1	1	2	12
計	10	5	6	3	2	3	1	3	33

腺肥大症は直腸診，尿道膀胱レ線撮影又は膀胱鏡検査等で明らかに腺腫を認めたものであり，その疑い濃厚でも肥大症と確定し得なかつたものを一括疑いの欄に記した．前立腺症は肥大症と同様の排尿困難の症状を持ち乍ら，上記の検査で前立腺に異常所見を認めないものであり，大部分は中欄がこれに入る．睪丸，副睪

丸，精索，精囊腺，陰茎，陰囊等の疾患は表16に示す如くで停留睪丸の増加が見られ，又無精子症，減精子症等不妊関係の疾患も同様著増しており，こうした疾患に対する予後が非常に悪い点，今後に課せられた問題と思う．その他の疾患には著明な変動はない．

表16 睪丸，副睪丸，精索，精囊腺，陰茎，陰囊及びその他の疾患

年 度 疾患名	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	計
停 留 睪 丸	8	8	7	9	15	16	22	28	113
萎 縮 睪 丸	12	17	24	21	17	17	17	19	144
無 精 子 症	6	16	11	22	20	36	42	46	199
減 精 子 症	6	2	2	3	3	8	11	11	46
男 子 不 妊 症	3	2	6	9	9	2	3	7	41
睪 丸 腫 瘍	2	1	3	5	7	4	7	10	39
睪 丸 腫 瘍 疑					2		2	1	5
睪 丸 過 敏 症							1		1
睪 丸 捻 転 症	1								1
睪丸及び副睪丸垂						1	1	1	3
陰 囊 水 瘤	15	17	15	23	24	28	20	22	164
精 索 水 瘤	6	7	8	4	2	3	2	7	39
精 索 静 脈 瘤	9	4	8	3	2	5	3	7	41
精 液 瘤	3	4	3	1	2	2	3	2	20
交 通 性 水 瘤								1	1
単 純 性 副 睪 丸 炎	35	48	32	27	24	44	34	45	289
単 純 性 精 索 炎	1	2	3	2	2	3	4	3	20
単 純 性 精 囊 腺 炎	4	1	1	5	4	8	6	2	31
睪丸炎(急性，慢性)	3	2	2	2	2	1	1	1	14
副 睪 丸 囊 腫						1		1	2
精囊腺囊腫及び腫瘍		2	1		1	2		3	9
精 索 腫 瘍	1							1	2
精 囊 腺 結 石							1	1	2
精 囊 腺 萎 縮	1			1	1				3
射 精 管 異 常 開 口								1	1
包 茎	95	90	102	67	49	51	60	66	580
龜 頭 包 皮 炎	17	10	18	10	12	10	6	7	90
形 成 性 陰 茎 硬 直	2	1	4	5	7	6	3	2	30
陰 茎 癌	5	4	1	6	5	2	6	7	36

陰 茎 外 傷					1		2	4	7
持 続 性 勃 起 症			1			1	4	3	9
陰 茎 糜 爛	2	2	4	2	1		1	2	14
尖 圭 コ ン デ ロ ー ム	6	10	6	9	1	2	2	2	38
陰 茎 異 物			1						1
陰 茎 血 管 腫								1	1
陰 茎 部 血 栓 性 静 脈 炎							1		1
陰 囊 内 膿 瘍	1	1		2	1		2	2	9
包 皮 内 結 石	1	1							2
性 的 神 經 衰 弱	5	15	12	14	14	12	19	13	104
陰 萎	14	8	7	5	4	2	5	13	57
早 漏	2	4	2	2	1	2	2	3	18
精 液 漏			1	2		1			3
血 精 液 症	1	1	1	4	3	1	2	3	16
精 子 侵 襲 症							1		1
精 管 結 紮 依 頼	17	33	17	14	18	10	14	8	131
精 管 再 吻 合 依 頼			1	1		2	1	3	8
陰 囊 内 血 腫	3	1		1			1	4	10
陰 囊 血 瘤				1				1	2
計	287	313	304	282	254	283	312	364	2,398

VIII 淋 疾

表14, 表15に示す如くで, 1955年対外来患者比が10.9%であったものが, 1962年には2.1%にまで減少している。前立腺, 副睪丸, 精囊腺の炎症は急性及び慢性淋疾の合併症である。

IX 女子外陰部疾患

表17に女子外陰部疾患を示した。

X 内分泌疾患

内分泌疾患は表18に示す如くである。泌尿器科領域におけるこの分野は最近注目に値する点もあるが, 尚今後の内分泌学全体の進歩と共に大きく変つて行くことであろう。

XI その他の疾患

その他の疾患として, 表19に示したが特記すべき事項はないが, 泌尿器科的正常は別として夜尿症は可成りの数を占めており, 尚又尿失禁も夜尿症と共に難治なものが多く, 日常特に我々を悩ます疾患である。塩

表17 女子外陰部疾患その他

年 度	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	計
疾患名									
外 陰 部 癌		1	1	3	1	1		1	8
外 陰 部 外 傷			1			1		1	3
婦 人 科 的 疾 患	13	12	12	15	14	9	16	16	107
計	13	13	14	18	15	11	16	18	118

表18 内 分 泌 疾 患

年 度 疾患名	1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
褐 色 細 胞 腫							0	1	0	2	0	1					0	4
							1			2		1					4	
クッシング氏症候群							0	1					0	2	0	2	0	5
							1						2		2		5	
副腎性器症候群	0	1									0	1	0	1	0	2	0	5
	1										1		1		2		5	
副腎腫瘍疑い及び高血圧 検診	2	2	3	2	2	3	4	4	5	6	6	4	9	4	7	9	38	34
	4		5		5		8		11		10		13		16		72	
半 陰 陽	1	1	0	2			1	0							1	2	3	5
	2		2				1								3		8	
性器發育不全	7	0	4	0	7	0	9	0	10	0	6	0	5	0	6	0	54	0
	7		4		7		9		10		6		5		6		54	
クラインフェルター氏症 候群									1	0							1	0
									1								1	
性器萎縮性肥伴症	1	0			1	0							1	0	1	0	4	0
	1				1								1		1		4	
思春期早発症									0	1							0	1
									1								1	
脳下垂体性侏儒											0	1					0	1
											1						1	
計	11	4	7	4	10	3	14	6	16	9	12	7	15	7	15	15	100	55
	15		11		13		20		25		19		22		30		155	

表19 そ の 他 の 疾 患

年 度 疾患名	1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
神 経 因 性 頻 尿	14	9	9	7	9	9	16	5	10	9	9	2	12	3	21	5	100	49
	23		16		18		21		19		11		15		26		149	
夜 尿 症	28	9	19	15	20	16	28	13	15	7	15	6	17	7	15	15	157	88
	37		34		36		41		22		21		24		30		245	
尿 失 禁	10	7	1	4	4	9	2	4	5	3	2	8	1	12	3	10	28	57
	17		5		13		6		8		10		13		13		85	
乳糜尿血性乳糜尿			1	0	2	1	1	1	2	0	1	1	1	0	2	1	10	4
			1		3		2		2		2		1		3		14	
塩 類 尿	5	1	9	2	4	1	3	1	4	2	15	3	8	2	10	0	58	12
	6		11		5		4		6		18		10		10		70	
線維素尿 血線維素尿							0	2	1	0	1	1			0	2	2	5
							2		1		2				2		7	
無尿症尿毒症	1	0	0	1	0	1	2	2	2	1	2	2	3	4	4	2	14	13
	1		1		1		4		3		4		7		6		27	
尿 崩 症	1	0															1	0
	1																1	
フィラリヤ症疑い											1	1			1	1	2	2
											2				2		4	

潜 伏 梅 毒	2 0 2	3 0 3	6 0 6	1 0 1	5 0 5	3 2 5	1 4 5	4 4 8	25 10 35
軟 性 下 疳	1 1 2	1 0 1	4 0 4	3 0 3	2 0 2	1 0 1	1 0 1		13 1 14
梅 毒 検 診 (ワツセルマン反応依頼)	1 0 1	2 0 2	4 2 6	2 0 2	4 0 4	3 0 3	4 1 5	8 1 9	28 4 32
尿 浸 潤		1 0 1							1 0 1
鼠 径 ヘ ル ニ ヤ	3 0 3	2 0 2	1 0 1	5 0 5	4 0 4	5 1 6	5 0 5	7 0 7	32 1 33
仙 骨 前 囊 腫						1 0 1	1 0 1		2 0 2
外 陰 部 ヘ ル ベ ス	5 0 5	2 0 2	2 0 2	2 0 2	4 0 4	1 0 1	1 1 2	1 1 2	18 2 20
後 腹 膜 腔 腫 瘍 疑 (腎 腫 瘍 疑 い)	4 3 7	6 2 8	6 3 9	4 1 5	10 3 13	3 5 8	7 8 15	5 4 9	45 29 74
膀胱後腔腫瘍の疑い		1 0 1			0 1 1	1 0 1	3 0 3	1 1 2	6 2 8
皮 膚 科 的 疾 患	6 2 8	3 2 5	4 3 7	2 3 5	5 1 6	2 1 3	4 0 4	2 2 4	28 14 42
他 科 的 疾 患	9 2 11	8 2 10	6 3 9	5 2 7	7 4 11	5 0 5	6 2 8	6 1 7	52 16 68
泌 尿 器 科 的 正 常	112 53 165	120 45 165	87 22 109	85 37 122	70 40 110	123 44 167	109 66 175	98 46 144	804 353 1,157
計	202 87 289	188 80 268	159 70 229	161 71 232	150 71 221	194 77 271	184 110 294	188 96 284	1,426 662 2,088

類尿は初診時尿濁等を主訴に来院し得た診断である。他科的疾患及び前記の婦人科的疾患は泌尿器科的疾患と多少共関連のあるもので、例えば神経因性膀胱と脊髓腫瘍、又尿道外傷と骨盤骨折、尿道炎と膀胱炎等の後者がそれである。しかし子宮癌、直腸癌等で検診に来科、自覚的及び他覚的に異常なき時はこれを泌尿器科的正常とし、他科的疾患より除外した。

但しかかる分類にも尚難しい点が多く、今後更に検討を要する点であると思う。

XII 総 括

1955年より1962年までの岡山大学泌尿器科教室における外来患者の統計的観察を行った。以上過去8年間の振り返り全般に著明な変動はな

いにしても、やはり1955年と1962年を比較する時可成りの差を認めており、今後も少しずつ変遷して行くことであろう

文 献

- 1) 市川 高安他・日泌尿会誌, **42**: 391, 1951.
- 2) 市川・堀内他・日泌尿会誌, **48**: 47, 1957.
- 3) 市川・和久他・日泌尿会誌, **52**: 1106, 1961.
- 4) 市川・和久他・日泌尿会誌, **53**: 928, 1962.
- 5) 稲田・酒徳他・泌尿紀要, **6**: 713, 1960.
- 6) 富川・石沢他・皮と泌, **25**: 624, 1963.
- 7) 伊藤・皮と泌, **22**: 573, 1960.
- 8) 藤田・皮と泌, **22**: 578, 1960.

(1964年3月10日受付)