

泌尿器科紀要

第22卷

1976年

ACTA UROLOGICA JAPONICA

Vol. 22

1976

編 集 委 員

石神 襄次 前川 正信 宮崎 重 新谷 浩
園田 孝夫 友吉 唯夫 (副主幹) 吉田 修 (主幹)



発行所 〒606 京都市左京区聖護院川原町
京都大学医学部泌尿器科学教室
泌尿器科紀要編集部

Published by Acta Urologica Japonica

Department of Urology, Kyoto University Hospital,
Kyoto, Japan, 606

泌尿紀要

Acta Urol. Jap.

泌尿器科紀要 第22卷(1976)

総 目 次

第22巻 第1号	1976年1月
随想 新設医学部赴任にさいして……………	竹内 正文… 1
腺腫によるクッシング症候群4例の手術治験： われわれの教室における副腎疾患の臨床 —その4—……………	新島 端夫・ほか… 3
腎動静脈瘻の1例……………	松下 一男・木下 英親… 13
両側腎腫瘍の1例……………	和志田裕人・ほか… 19
先天性水腎症に対する手術成績……………	長根 裕・ほか… 25
膀胱腫瘍270例の治療成績：TURを中心として……………	伊藤 泰二・ほか… 33
小児前立腺横紋筋肉腫の1例……………	岡部達士郎・ほか… 43
Klinefelter 症候群の皮膚紋理 I Klinefelter 症候群(47, XXY) 48例の指紋出現頻度と指紋隆線数について ……………	小松 洋輔・ほか… 49
Klinefelter 症候群の皮膚紋理 II 掌紋の a-b 隆線数……………	小松 洋輔・ほか… 55
Septic Shock の2例：とくに原因菌のヒト血清殺菌能に対する感受性について ……………	土井 達朗・ほか… 59
奈良県立医科大学泌尿器科学教室における1973年の臨床統計……………	石川 昌義・ほか… 65
慢性尿路感染症に対する Fosfomycin Capsule の使用経験……………	山本 泰秀・ほか… 69
Leftose (30) の急性膀胱炎に対する効果について……………	和志田裕人・上田 公介… 77
第22巻 第2号	1976年2月
随想 学会雑感……………	吉田 修… 81
Sipple 症候群の1家系例……………	林正 健二・添田 朝樹… 83
まれな合併症を伴った Fused Pelvic Kidney の1例……………	高杉 豊・ほか… 87
腎細胞癌にみられる肝機能障害……………	増田富士男・ほか… 91
膀胱原発と考えられた悪性黒色腫の1例……………	長船 匡男・ほか… 97
巨大膀胱を伴った congenital nephrogenic diabetes insipidus 例……………	都田 慶一・ほか… 105
ウレアーゼ阻害剤による尿路結石の予防 第1報 感染尿とウレアーゼ阻害剤……………	竹内 秀雄・ほか… 115
特異な転移を示した前立腺癌長期生存例(付：本邦剖検例集計)……………	北川 清隆・萩中 隆博… 121
いわゆる“endodermal sinus structure”を呈示した睾丸腫瘍の2例……………	三国 友吉・ほか… 131
睾丸悪性絨毛上皮腫の2例 —低単位尿絨毛性コナドトロピン測定の意義について—……………	井口 正典・ほか… 141
神経因性膀胱に対するムスカラムの使用経験……………	岩崎昌太郎・ほか… 149
二重盲検法による Fosfomycin (FOM) と Cephalexin (CEX) の尿路感染症に対する薬効比較……………	穴戸仙太郎・ほか… 157
尿路感染症の簡易迅速診断法としてのバクタカルト (Bacturcult) の検討……………	水戸部勝幸・ほか… 177

第22卷 第3号	1976年3・4月合併号
随想 道順の説明	横川 正之… 183
慢性血液透析患者における全身総カリウム量と血球内カリウムに関する研究	川村 寿一・ほか… 185
乳幼児にみられた腎動脈瘤による腎血管性高血圧症の1例	佐々木秀平・ほか… 205
腎イメージング剤 ^{99m}Tc -DMS の臨床評価	石橋 晃・ほか… 213
腎シンチカメラによる腎 space-occupying lesions の鑑別診断の試み	
—初期イメージと後期イメージの比較—	川村 寿一・ほか… 219
腎血管腫の2例	西尾 正一・ほか… 231
腎血管筋脂肪肉腫の1例	馬場谷勝広・ほか… 241
尿道留置カテーテルに伴うセラチア感染とその対策	本多 靖明・ほか… 249
尿路結石の分析	桑原 正明… 257
膀胱腫瘍に対する Carboquone の膀胱内注入療法	土田 正義・熊谷郁太郎… 263
女子尿道憩室の5例および旁尿道嚢腫の1例	郡 健二郎・ほか… 273
当教室における3年間の男性不妊症の統計的観察	高崎 登・ほか… 281
先天性精管欠損症の3例	高崎 登・ほか… 289
尿管結石症における SB-502 の疼痛軽減効果について	
—二重盲検法による比較試験—	大川 光央・ほか… 295
Carfecillin の尿路感染症に対する臨床的検討	高橋 陽一・ほか… 303
第22卷 第4号	1976年5・6月(合併号)
随想 総会の設計をめぐって	柿崎 勉… 311
シンチカメラによる腎機能検査法に関する臨床的研究(第I報)	細川 進一・ほか… 313
シンチカメラによる腎機能検査法に関する臨床的研究(第II報)	細川 進一・ほか… 329
進行せる腎癌に対する腎動脈血栓形成療法	久世 益治・ほか… 339
腎転移をきたした耳下腺悪性混合腫瘍の1例	中野 悦次・ほか… 349
泌尿器科領域における rapid sequence intravenous urography	
の応用について(第1報)	和志田裕人・上田 公介… 355
原発性尿管癌の10例	浜野耕一郎・ほか… 361
尿管 endometriosis 症例	本間 昭雄・ほか… 371
膀胱癌における酵素学的研究(I)	森 浩一… 377
膀胱癌における酵素学的研究(II)	森 浩一… 389
膀胱 endometriosis 症例	宮本 慎一・ほか… 401
神経性頻尿の心身医学的研究(第2報)—臨床的観察—	長田 尚夫・ほか… 407
排尿時膀胱尿道造影のための新しい装置について	八竹 直・ほか… 415
本教室22年間の恥骨後式前立腺摘出術の成績	岡 直友・ほか… 421
肉芽腫性睾丸炎の1例	奥村 哲・ほか… 431
大阪赤十字病院泌尿器科における	
過去13年間の入院患者に関する統計的観察	林正 健二・ほか… 439
第22卷 第5号	1976年7月
随想 新設医大就任雑感	栗田 孝… 445
後腹膜黄色肉芽腫の1例	友吉 唯夫・沢西 謙次… 447
特発性腹膜後線維化症の1例	嶋津 良一・河田 幸道… 453
M蛋白血症を伴った腎癌の1例	
—腎癌の血清蛋白像のパターンを中心に—	佐々木忠正・ほか… 459

若年者にみられた尿管悪性腫瘍……………伊東三喜雄・ほか… 467
尿管異所開口の3例……………鈴木 良二… 473
脊髄損傷患者の統計的分析：発生原因と職業分類……………近藤 厚生・ほか… 483
膀胱癌の臨床統計的観察……………西尾 正一・ほか… 489
膀胱ロイコプラキアの電子顕微鏡的観察：とくに virus-like particles について
……………上田 公介・ほか… 497
Benign Monoclonal Gammopathy を伴える膀胱癌疑診例……………小出 卓生・ほか… 505
分娩時損傷による陳旧性膀胱陰痿に発生した膀胱陰結石の1例……………浜野耕一郎・ほか… 509
睾丸周囲副腎遺残を伴った陰嚢内血管腫・リンパ管腫の1例……………江尻 進・ほか… 515
副睾丸アデノマイド腫瘍：日本語文献の概観（英文）……………矢崎 恒忠・ほか… 521
陰嚢癌の1例……………郡 健二郎・ほか… 529
夜尿症の治療について（第1報）……………和志田裕人・ほか… 535
膀胱機能不全に対する 1-methyl-5-chloroindoline methylbromide の効果
—二重盲検試験による臨床効果—……………石神 襄次・ほか… 541

第22巻 第6号

1976年8・9月（合併号）

随想 医学教育におもう……………吉田 修… 553
泌尿器科領域の悪性腫瘍における癌胎児性抗原 第1報 臨床的意義……………伊東三喜雄… 555
Posterior Vertical Lumbotomy による Nephropexy……………小野 秀太・宮崎 重… 565
尿管静脈瘤の成因に関する一考察……………若月 晶・ほか… 569
膀胱頸部硬化症の臨床的研究……………山崎 義久… 577
小児先天性膀胱憩室の1例……………森崎堅太郎・ほか… 627
腔部膀胱瘤の1例……………金子 茂男・ほか… 631
膀胱の inverted papilloma
—その発生機序に関する臨床的および病理組織学的考察—……………長船 匡男・ほか… 635
前立腺凍結術（201回）の経験……………田代 彰・ほか… 643
前立腺 cryoresection 後の尿路感染について……………和志田裕人・上田 公介… 651
真性半陰陽の2例 —本邦報告100例の統計的考察—……………竹崎 徹・ほか… 657
愛知県厚生連更生病院泌尿器科における1974年度の臨床統計……………和志田裕人・上田 公介… 669
複雑性尿路感染症に対する Pipemidic acid の使用経験……………島田宏一郎・ほか… 675
上部尿路結石症に対する 2,4,6-trihydroxypropioiphenone の治療成績
……………津ヶ谷正行・ほか… 681
Double Blind Method によるプロチジン酸の急性膀胱炎に対する臨床効果の評価
……………平岡 真・日景 高志… 687
75% Urotrast による尿道造影……………海野 良二・ほか… 697
泌尿器科領域における Tolmetin Sodium の効果について……………生亀 芳雄・ほか… 701

第22巻 第7号

1976年10・11月（合併号）

随想 理想的な医師（I）……………吉田 修… 705
尿路感染症における L 型菌の研究……………松岡 俊介… 707
代償性肥大腎における初期の微細構造 とくに近位尿管細胞について……………福田 和男… 719
術前診断が腎異常血管に起因する水腎症であった旁腎盂囊腫の1例……………郡 健二郎・ほか… 727
Anderson-Hynes pyeloplasty の経験……………藤永 卓治・ほか… 733
胃癌原発の転移性尿管腫瘍の1例……………中橋 満・ほか… 741
異常血管による下部尿管通過障害……………佐々木 進・ほか… 745
前立腺摘除術における VUR の検討……………勝見 哲郎・ほか… 751

中部労災病院における脊髄損傷患者の死亡症例	近藤 厚生・鳥居 肇	755
膀胱腫瘍に対する Carboquone の膀胱腔内注入療法	小幡 浩司・ほか	761
カルボコンの膀胱腔内注入により生じた局所的副作用について	安藤 裕・ほか	767
先天性男子前部尿道憩室の1例	藤岡 秀樹・ほか	777
陰嚢内血管腫の1例	金森 幸男・ほか	785
前立腺肥大症における前立腺切除術に伴う出血に対する tranexamic acid (t-AMCHA) の効果 一二重盲検法による比較試験	林 威三雄・ほか	793
泌尿器科領域における trans-AMCHA 大量投与の経験	相戸 賢二	809
慢性前立腺炎に対する doxycycline の使用経験	足立望太郎・ほか	817
術後尿路内カテーテル留置例における SB-PC 大量投与および SB-PC, DKB 併用投与による尿路感染の予防的効果	勝見 哲郎・ほか	821
第22巻 第8号		1976年12月
随想 理想的な医師 (II)	吉田 修	827
^{99m} Tc-Sn-DMSA 腎シンテグラフィーによる術前・術後の腎機能の評価	細川 進一・ほか	829
異常血管による下部尿管通過障害の1例	三好 進・ほか	839
膀胱発癌物質 N-[4-(5-Nitro-2-furyl-2-thiazoyl)]formamide の ラット尿中代謝物質の検討	林田 重昭・ほか	845
膀胱腫瘍による malignant priapism について	市川 靖二・ほか	857
Transsacral Approach for Repair of Vesicoprostatic FistulaKimitaka Sakamoto et al.		863
膀胱後部平滑筋腫の1例	朴 勺・ほか	867
胃癌を原発とする転移性精索腫瘍の1例	別宮 徹・ほか	871
多発性骨髄腫の睾丸転移の1例	川喜多順二・ほか	877
睾丸絨毛上皮腫の化学療法および剖検所見 (症例報告)	宮下 厚・ほか	885
Klinefelter 症候群の皮膚紋理 III. 腕三叉線の位置について	小松 洋輔・ほか	891
前立腺摘除術後の尿路管理に関する一考察	勝見 哲郎・ほか	895
経尿道的前立腺切除術前後の尿路感染の管理法の検討	高山 秀則	901
Microstix の臨床的検討	畑地 康助・仁平寛巳	911
外来診療における細菌尿のスクリーニング 一尿半定量培養 Microstix-3 の評価	川村 寿一・ほか	915
泌尿器科領域における mannitol (Fructon M ₃ , Manitol) の使用経験	三品 輝男・ほか	921
複雑な尿路感染症に対する sulbenicillin (リランリン) の使用経験	今村 一男・ほか	931
尿路感染症に対する点滴用塩酸 doxycycline の使用経験	浜野耕一郎・ほか	939

Acta Urologica Japonica Vol. 22, 1976

Vol. 22, No. 1

January 1976

Surgical Disease of the Adrenal [4] —Clinical Observation of 4 Cases of Cushing's Syndrome due to Adrenal Adenoma	T. Nijima et al.	3
Renal Arteriovenous Fistula: Report of A Case and Review of the Literature	K. Matsushita and H. Kinoshita ...	13
Bilateral Renal Tumor: Report of A Case.....	H. Washida et al.	19
Result of Operative Treatment of Congenital Hydronephrosis	Y. Nagane et al.	25
Endoscopic Control of Bladder Tumor: Clinical Experience of 270 Cases of Bladder Tumor.....	S. Ito et al.	33
Rhabdomyosarcoma of the Prostate in an Infant: Report of A Case	T. Okabe et al.	43
Dermatoglyphic Study of Klinefelter's Syndrome.		
—I. Finger Patterns and Finger Ridge Counts in 48 Cases of 47, XXY Klinefelter's Syndrome.....	Y. Komatsu et al.	49
Dermatoglyphic Study of Klinefelter's Syndrome.		
—II. Palmar a-b Ridge Counts.....	Y. Komatsu et al.	55
Septic Shock: Report of Two Cases with reference to Susceptibilities of the Causative Organisms to the Bactericidal Activity of Normal Human Serum	T. Doi et al.	59
Clinical Statistics on Inpatients and Operations in the Department of Urology, Nara Medical University, 1973	M. Ishikawa et al.	65
Clinical Use of Fosfomycin Capsule for Chronic Urinary Tract Infection	Y. Yamamoto et al.	69
Leftose and Acute Cystitis in Female	H. Washida and K. Ueda ...	77

Vol. 22, No. 2

February 1976

Sipple's Syndrome: Report of A Case	K. Rinsho and A. Soeda ...	83
Fused Pelvic Kidney associated with Rare Complications: Report of A Case	Y. Takasugi et al.	87
Hepatic Dysfunction associated with Renal Cell Carcinoma.....	F. Masuda et al.	91
Primary Melanoblastoma of Urinary Bladder: Report of A Case	M. Osafune et al.	97
Congenital Nephrogenic Diabetes Insipidus with Large Bladder: Report of A Case	K. Miyakoda et al.	105
Prevention of Infected Urinary Stones by Urease Inhibitor		
I. Infected Urine and Urease Inhibitor	H. Takeuchi et al.	115
Carcinoma of the Prostate with Unusual Metastases and Long Term Survival:		
Report of A Case with A Review of Annual of the Pathological Autopsy Cases in Japan	K. Kitagawa and T. Haginaka ...	121
Testicular Tumors exhibiting the Endodermal Sinus Pattern of Teilum: Report of Two Cases and Review of the Literature.....	T. Mikuni et al.	131
Choriocarcinoma of the Testis: Report of Two Cases and the		

Significance of Measuring of the Low Level Urinary Chorionic Gonadotropin	M. Iguchi et al... 141
Treatment of Neurogenic Bladder with MUSCALM.....	S. Iwasaki et al... 149
A Double-Blind Comparison of the Efficacy of Fosfomycin and Cephalexin in Urinary Tract Infections.....	S. Shishito et al... 157
Clinical Evaluation of Bacturcult.....	K. Mitobe et al... 177

Vol. 22, No. 3

March, April 1976

Studies on Potassium Content in Patients on Maintenance Hemodialysis	J. Kawamura et al... 185
Renovascular Hypertension in an Infant due to Renal Artery Aneurysm	S. Sasaki et al... 205
A Clinical Evaluation of ^{99m} Tc-DMS as a Renal Imaging Agent	A. Ishibashi et al... 213
An Assessment to Differentiate Renal Space-Occupying Lesions by using ^{99m} Tc-DMSA Renal Scintigram consisting of both Early and Late Images	J. Kawamura et al... 219
Renal Hemangioma: Report of Two Cases.....	S. Nishio et al... 231
Renal Angiomyoliposarcoma: Report of A Case.....	K. Babaya et al... 241
Urinary Tract Infection with <i>Serratia marscens</i> associated with Indwelling Urethral Catheter and its Treatment	N. Honda et al... 249
Analytical Studies on Urolithiasis.....	M. Kuwahara... 257
Intravesical Instillation of Carboquone for the Treatment of Tumor of the Bladder	S. Tsuchida and I. Kumagai... 263
Urethral Diverticulum and Periurethral Cyst in the Female.....	K. Kohri et al... 273
Statistical Observation on Male Sterility	N. Takasaki et al... 281
Congenital Absence of Vas Deferens: Report of Three Cases	N. Takasaki et al... 289
Double Blind Comparative Analysis of the Effect of SB-502 for Pain due to Ureteral Calculus	M. Ohkawa et al... 295
Clinical Studies on Carfecillin in Urinary Tract Infection.....	Y. Takahashi et al... 303

Vol. 22, No. 4

May, June 1976

Clinical Studies on Renal Function with Scinticamera (I).....	S. Hosokawa et al... 313
Clinical Studies on Renal Function with Scinticamera (II)	S. Hosokawa et al... 329
Evaluation of Transcatheter Embolization in Advanced Renal Cell Carcinomas	M. Kuze et al... 339
Metastatic Renal Tumor originating from Malignant Mixed Tumor of the Parotid Gland: Report of A Rare Case	E. Nakano et al... 349
The Clinical Evaluation of Rapid Sequence Intravenous Urography in Urological Practice.....	H. Washida and K. Ueda... 355
Primary Carcinoma of the Ureter: A Report of Ten Cases.....	K. Hamano et al... 361
Ureteral Endometriosis: Report of A Case	A. Honma et al... 371
Enzymological Studies in Tumor of the Bladder (I)	K. Mori... 377
Enzymological Studies in Tumor of the Bladder (II)	K. Mori... 389
Vesical Endometriosis: Report of A Case.....	S. Miyamoto et al... 401
A Psychosomatic Study of Nervous Pollakisuria	T. Osada et al... 407
A New Device for taking the Voiding Cystourethrogram	S. Yachiku et al... 415

Results of Retropubic Prostatectomies during 22 Years in Our Clinic	N. Oka et al...	421
Granulomatous Orchitis: Report of A Case	S. Okumura et al...	431
Clinical Statistics on Inpatients in the Department of Urology, Osaka Red Cross Hospital	K. Rinsho et al...	439

Vol. 22, No. 5

July 1976

Retroperitoneal Xanthogranuloma: Report of A Case...	T. Tomoyoshi and K. Sawanishi...	447
Idiopathic Retroperitoneal Fibrosis: Report of A Case	R. Shimazu and Y. Kawada...	453
Renal Cell Carcinoma associated with Paraprotein: Report of A Case...	T. Sasaki et al...	459
Malignant Ureteral Tumor in a 21-year-old Youth	M. Itoh et al...	467
Ectopic Opening of the Ureter: Report of Three Cases	R. Suzuki...	473
Statistical Analysis of Paraplegic Patients: Cause of Paraplegia and Occupation at the time of Infury	A. Kondo et al...	483
A Statistical Observation on the Bladder Tumor	S. Nishio et al...	489
Electron Microscopic Observations of Leukoplakia of the Urinary Bladder, with special reference to Virus-like Particles	K. Ueda et al...	497
A Suspected Case of Bladder Carcinoma associated with Benign Monoclonal Gammopathy	T. Koide et al...	505
Vesico-Vaginal Lithiasis following Vesico-Vaginal Fistula formed during Delivery: Report of A Case	K. Hamano et al...	509
Hemo-Lymphangioma of Scrotal Subcutaneous Tissue with Adrenal Rest near the Testis: Report of A Case	S. Ejiri et al...	515
Adenomatoid Tumor of the Epididymis: A Review of Japanese Literature	T. Yazaki et al...	521
Cancer of the Scrotum: Report of A Case	K. Kohri et al...	529
Nocturnal Enuresis: Recent Treatment	H. Washida et al...	535
The Effect of 1-Methyl-5-Chloroindoline Methyibromide(S-6) Tablets on Paralytic Disorders of the Bladder: A Double Blind Method	J. Ishigami et al...	541

Vol. 22, No. 6

Aug., Sep. 1976

Carcinoembryonic Antigen (CEA) in Patients with Urologic Cancer I. A Clinical Implication.....	M. Itoh...	555
Nephropexy through the Posterior Vertical Lumbotomy	S. Ono and S. Miyazaki...	565
Ureteral Varix: A Consideration of the Pathogenesis	A. Wakatsuki et al...	569
Clinical Studies on Bladder Neck Sclerosis	Y. Yamasaki...	577
Congenital Vesical Diverticula in Children: Report of A Case	K. Morisaki et al...	627
Cystocele Vaginalis: Report of A Case	S. Kaneko et al...	631
Inverted Papilloma of the Urinary Bladder	M. Osafune et al...	635
Cryosurgery in the Treatment of 179 Prostatic Obstruction	A. Tashiro et al...	643
Urinary Tract Infections following Cryoresection of the Prostate	H. Washida and K. Ueda...	651
Two Cases of True Hermaphroditism: A Statistical Study of 100 Cases in Japanese Literature	T. Takezaki et al...	657
Statistics on Outpatients and Inpatients at the Urological Department of Kosei Hospital in 1974.....	H. Washida and K. Ueda...	669
Clinical Application of Pipemidic Acid for Complicated Urinary Tract Infection		

.....K. Shimada et al...	675
Clinical Experience of Application of 2, 4, 6-Trihydroxypropiophenone for Upper Urinary Lithiasis	M. Tsugaya et al... 681
Protizinic Acid for Acute Cystitis: Evaluation by a Double Blind Method	M. Hiraoka and T. Hikage... 687
Urethrography using 75% Urotrast	R. Unno et al... 697
Tolmetin Sodium in Urological Practice	Y. Iki et al... 701

Vol. 22, No 7

Oct., Nov. 1976

Studies on Bacterial L-forms in the Urinary Tract Infection.....	S. Matsuoka... 707
Early Alterations of the Fine Structure of Proximal Tubuli in Rat Kidneys after Unilateral Nephrectomy.....	K. Fukuda... 719
Peripelvic Cyst Preoperatively Diagnosed as Hydronephrosis caused by a Renal Aberrant Arterial Branch: Report of A Case	K. Kohri et al... 727
Experiences on Anderson-Hynes Pyeloplasty.....	T. Fujinaga et al... 733
Metastasis to the Ureter from Gastric Carcinoma: Report of A Case	M. Nakahashi et al... 741
Lower Ureteral Obstruction caused by the Aberrant Blood Vessel: Report of Two Cases	S. Sasaki et al... 745
A Study on Vesicoureteral Reflux after Prostatectomy	T. Katsumi et al... 751
Mortality and Cause of Death in Paraplegic Patients: Statistical Survey over 20 Years at Chubu Rosai Hospital	A. Kondo and H. Torii... 755
Intravesical Instillation of Carboquone for the Treatment of Bladder Tumors	K. Obata et al... 761
Local Side Effects by Intravesical Instillation of Carboquone	Y. Ando et al... 767
Congenital Anterior Urethral Diverticulum in a Boy: Report of A Case	H. Fujioka et al... 777
Intrascrotal Hemangioma: Report of A Case.....	S. Kanamori et al... 785
Clinical Effect of Tranexamic Acid to Control Hemorrhage during and following Prostatectomy in Prostatic Hypertrophy: A Study with a Double Blind Method	I. Hayashi et al... 793
An Experience with Large Dose Administration of trans-AMCHA on the Bleeding in the Urological Field	K. Aito... 809
Therapeutic Experiences with Doxycycline in Chronic Prostatitis.....	B. Adachi et al... 817
Prevention of Urinary Tract Infections in Postoperative Patients Carrying Indwelling Catheter in the Urinary Tract by Massive Doses of SB-PC and by Concomitant Use of SB-PC and DKB.....	T. Katsumi et al... 821

Vol. 22, No. 8

December 1976

Assessment of Renal Function before and/or after Operation using ^{99m} Tc-DMSA Renal Scintigraphy	S. Hosokawa et al... 829
Lower Ureteral Obstruction by Aberrant Blood Vessel: Report of A Case	S. Miyoshi et al... 839
On the Metabolites of N-[4-(5-Nitro-2-Furyl)-2-Thiazolyl]Formamide and Their Mutagenic Activities in <i>Salmonella Typhimurium</i> TA100.....	S. Hayashida et al... 845
Malignant Priapism secondary to Transitional Cell Carcinoma of the Bladder	Y. Ichikawa et al... 857

Transsacral Approach for Repair of Vesicoprostatorectal Fistula	K. Sakamoto et al.	863
Retrovesical Leiomyoma: Report of A Case	K. Pak et al.	867
Metastatic Tumor of the Spermatic Cord from Gastric Cancer: Report of A Case	T. Bekku et al.	871
Testicular Metastasis of Multiple Myeloma	J. Kawakita et al.	877
Chorioepithelioma of the Testis: Report of A Case with Emphasis on Chemotherapy and Autopsy Findings	A. Miyashita et al.	885
Dermatoglyphic Study of Klinefelter's Syndrome-III. Position of the Axial Triradius	Y. Komatsu et al.	891
A New Study on the Urinary Tract Management after Prostatectomy for Benign Prostatic Hypertrophy	T. Katsumi et al.	895
Control Methods against Urinary Tract Infection before and after Transurethral Resection of Prostate	H. Takayama	901
The Clinical Application of Microstix	K. Hatachi and H. Nihira	911
Evaluation of Microstix-3 to detect a Significant Bacteriuria in the Outpatient Clinic	J. Kawamura et al.	915
An Evaluation of Mannitol (Fructon M ₃ or Maniton S) Infusion Therapy in Urology	T. Mishina et al.	921
Clinical Trials with Sulbenicillin (Lilacillin) in Complicated Urinary Tract Infection	K. Imamura et al.	931
Intravenous Administration of Doxycycline hydrochloride for Urinary Tract Infection	K. Hamano et al.	939