

# 泌尿器科紀要

第23卷

1977年

ACTA UROLOGICA JAPONICA

Vol. 23

1977

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23卷(1977)

## 総 目 次

第23巻 第1号	1977年1月
葉酸投与による腎の肥大について……………本永 逸哉…	1
腎結石の手術中に発見した腎癌の2例……………佐々木忠正・ほか…	9
男子尿管異所開口の2例……………河島 長義・ほか…	17
N-[4-(5-Nitro-2-furyl)-2-thiazolyl]formamide(FANFT) の膀胱発癌機構についての研究……………林田 重昭…	27
膀胱癌に関する研究 術後再発予防についての検討……………村田 庄平・ほか…	47
表在性膀胱腫瘍に対する Mitomycin C と Cytosine Arabinoside の併用注入療法……………吉田 英機・ほか…	51
女子急性膀胱炎に対する化学療法剤に併用する塩化リゾチーム の量的変化が治療効果におよぼす影響について……………八竹 直・ほか…	59
睾丸鞘膜腔にみられた嚢胞の3例 —とくに睾丸鞘膜より発生した嚢胞について—……………坂 義人・ほか…	67
前立腺肥大症に対する合成ゲスターゲン製剤, medroxyprogesterone acetate (Provera®) の効果について……………村瀬 達良・ほか…	75
慢性前立腺炎治療における臨床症状の推移について —消炎剤の二重盲検法による薬効の検討—……………熊本 悦明・ほか…	81
複雑性尿路感染症に対する Pipemidic acid (PPA) の使用経験……………井上 二郎・鈴木 茂章…	91
成人女子急性単純性膀胱炎と各種抗菌剤の治療成績……………桐山 菅夫・ほか…	95
第23巻 第2号	1977年2・3月(合併号)
発作性褐色細胞腫の1例……………荒木 博孝・ほか…	107
ウレアーゼ阻害剤による尿路結石の予防 第2報 ヒドロキサム酸の尿中排泄とラット膀胱結石の形成防止効果……………竹内 秀雄・ほか…	113
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Ⅲ報) — <sup>99m</sup> Tc-DMSA 腎シンチグラフィ— 腎バックグラウンドについて……………細川 進一・ほか…	119
先天性腎動脈瘤の3例……………南 光二・ほか…	127
転移を有する腎細胞癌の治療……………増田富士男・ほか…	135
腎病変が著明であった Bourneville-Pringle 母斑症の1例……………前田 勉・ほか…	141
腎破裂数週間後における腎保存手術について: 症例報告……………板谷 宏彬・ほか…	147
後大動脈に位置し結石を合併した右尿管欠損の 非対称性馬蹄鉄腎の1例……………塩見 努・ほか…	153
異物挿入による膀胱腔瘻の1例……………高橋 徹・ほか…	159
膀胱前腔嚢腫(ガングリオン)の1例……………林正 健二・ほか…	163
膀胱自然破裂の1例……………藤永 卓治・ほか…	167
男子後部尿道腫瘍の3例……………井口 正典・ほか…	173
前立腺癌の骨転移に対する骨スキャン……………松浦 健・ほか…	183

術後複雑性尿路感染症に対する Pipemidic acid の使用経験……………原	三信・ほか…	191
尿路結石症に対する flopropione (Supanate granules) の臨床的検討…………吉田	英機・ほか…	199

## 第23卷 第3号

1977年4月

Humoral Cytotoxic Antibodies in Urogenital Carcinoma Patients…………Y. Nakagami et al…		207
先天性偏側性多嚢腎：自験6例およびその本邦臨床統計について…………酒井	茂・ほか…	215
<i>In vivo</i> の血液濾過過程における血液中の各種成分の除去量を <i>in vitro</i> のそれから予測する方法……………浜田	勝生…	229
血液透析時に使用するヘパリンカルシウムと ヘパリンナトリウムの比較検討……………土田	正義・ほか…	237
逆行性尿道抵抗の臨床的研究……………坂口	浩…	241
泌尿器科領域の感染症と術創感染予防 —Carbenicillin indanyl sodium の使用経験—……………都田	慶一・ほか…	251
Geopen U® と Alclofenac の急性膀胱炎に対する効果……………和志田裕人・ほか…		255
神経因性膀胱に対するロバベロンの使用経験……………六条	正俊…	259
神経因性膀胱に対する前立腺抽出物 Robaveron の使用経験……………赤坂	俊幸・ほか…	265
神経因性膀胱に対するロバベロンの使用経験 —とくに脊髄損傷による神経因性膀胱を中心に—……………武田裕寿・平賀聖悟…		271
神経因性膀胱に対するロバベロンの効果……………鄭	漢彬・河田幸道…	279
神経因性膀胱の排尿機能に対する前立腺抽出物 (Robaveron) の効果に関する研究……………中新井邦夫…		285
神経因性膀胱の排尿効率改善に対するロバベロンの効果についての研究…園田	孝夫・ほか…	293
神経因性膀胱に対するロバベロンの使用経験……………坂口	浩・ほか…	309
子宮頸癌術後の神経因性膀胱に対する前立腺抽出物の効果について……………河村	信吾・ほか…	319

## 第23卷 第4号

1977年5・6月 (合併号)

漿液性後腹膜嚢腫の1例……………細川	進一・ほか…	329
多房性腎嚢胞について—1成人例の経験—……………広川	信・ほか…	337
腎内腎盂切石術の経験……………高崎	登・ほか…	343
胃癌転移による続発性泌尿器器腫瘍の3例……………沼里	進・ほか…	353
下大静脈後尿管の1例……………河村	信夫・ほか…	361
膀胱癌患者の細胞性免疫能に関する研究 第2報：末梢血リンパ球の subpopulation について……………西尾	正一…	367
電気水圧的衝撃波による膀胱碎石法……………大上	和行・ほか…	377
陰嚢内脂肪肉腫の1例……………佐々木忠正・ほか…		381
奈良県立医科大学泌尿器科学教室における1974年の臨床統計……………石川	昌義・ほか…	387
京都大学医学部附属病院泌尿器科の入院患者臨床統計 (1973年8月～1976年12月)……………吉田	修・ほか…	393
Glycyrrhizin と抗プラスミン剤併用による特発性腎出血の治療経験……………柴山勝太郎・ほか…		399
尿管結石症に対する Cospanon の排石効果について……………大川	光央・ほか…	403
Allylestrenol による前立腺肥大症の治療……………高山	秀則・ほか…	409

## 第23卷 第5号

1977年7月

後腹膜神経鞘腫の2例……………梶野	興三・ほか…	421
腎平滑筋肉腫の2例……………山内	民男・ほか…	427
腓仮性嚢腫の1例 —腎嚢腫とのレ線学的鑑別—……………松田	稔・ほか…	439

大阪膀胱腫瘍研究会報告 (I): 大阪府下における膀胱腫瘍患者の疫学的調査 .....大阪膀胱腫瘍研究会	445
大阪膀胱腫瘍研究会報告 (II): 膀胱腫瘍の悪性度, 浸潤度, 手術方法などにかんする統計的観察.....大阪膀胱腫瘍研究会	451
大阪膀胱腫瘍研究会報告 (III): 膀胱保存手術をおこなった場合の 膀胱腫瘍の再発について.....大阪膀胱腫瘍研究会	459
膀胱腫瘍の臨床的観察.....浜野耕一郎・ほか	463
前立腺腺癌の1例検例.....白井 千博・ほか	475
睾丸腫瘍の転移に関する考察 —後腹膜腔腫瘍の1例を中心に—.....吉田 隆夫・ほか	483
精索線維肉腫の1例.....藤田 潤・ほか	489
尿路生殖器感染症患者尿中分離菌の薬剤感受性の最近の動向.....大川 光央・ほか	493
透析液にかんする再検討 (第1報) —カルシウム濃度と acetate 濃度について— .....澤西 謙次・ほか	509
奈良県立医科大学泌尿器科学教室における1975年の臨床統計.....岡島英五郎・ほか	519
卷23卷 第6号 1977年8月	
腎 angiomyolipoma の1例.....妹尾 康平・ほか	525
原因不明の腎性血尿の臨床的検討.....福重 満・ほか	531
尿路系にみられた重複癌の1例.....西島 高明・中西 純造	541
上部尿路手術における背面垂直切開法 (Gil-Vernet 法) による神経麻痺について .....黒田 治朗・ほか	547
尿管腫瘍の診断.....増田富士男・ほか	551
膀胱癌患者における $\beta$ -Glucuronidase の研究.....田中 健嗣	557
膀胱腫瘍に対する carboquone の膀胱内注入療法 —組織学的ならびに電子顕微鏡的検討—.....和志田裕人・ほか	567
前立腺 cryoresection と細胞性免疫.....和志田裕人・ほか	585
両側精索に原発したと思われる左睾丸および両側精索の 悪性 androblastoma の1例.....三国 友吉・田端 運久	591
神戸大学泌尿器科における1966年~1975年の10年間の臨床統計的観察.....石神 襄次・ほか	611
Flavoxate hydrochloride のラット膀胱におよぼす効果: 経口投与による効果について.....加世田正和・ほか	623
二重盲検法による尿路結石症の疼痛発作に対する経口ペンタゾシンの有効性について .....弓削 順二・ほか	629
第23卷 第7号 1977年9・10月号 (合併号)	
Elemental Analysis of Urinary Tract Calculi with Electron Microscope Having an Electron Probe X-ray Microanalyzer.....Fumitaka Kennoki	637
慢性尿路感染症の尿中ウレアーゼ活性 —とくに尿路結石形成に関連して— .....竹内 秀雄・ほか	647
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IV報) — $^{99m}\text{Tc}$ -DMSA 腎シンチグラフィによる定量的分腎機能検査法について— .....細川 進一・ほか	653
腎動脈瘤の1例.....荒木 博孝・ほか	667
腎周囲静脈系異常による腎盂尿管静脈瘤の3例.....林 睦雄・ほか	671
腎洞内腎盂切石術の再検討.....三品 輝男・ほか	685
Caverno-spongiosum shunt により治癒せしめた priapism の1例.....鮫島 正継・ほか	691

辜丸細網肉腫の1例	三木 恒治・ほか	695
泌尿器科手術後の腸管麻痺に対する Prostaglandin F <sub>2α</sub> の使用経験		
.....	三崎 俊光・勝見 哲郎	701
Piperacillin (T-1220) の泌尿器科緑膿菌感染症に対する臨床的検討	酒井 晃・ほか	707
慢性複雑性尿路感染症に対する piperacillin と carbenicillin の二重盲検法による効果の比較	河田 幸道・ほか	713
第23巻 第8号		1977年11月
腎動脈瘤の8例, とくにレ線診断と血漿レニン活性測定の意義について	船井 勝七・ほか	745
腎静脈結紮ラットの腎機能に関する実験的研究		
—第1報— 側副血行形成の腎機能におよぼす影響	伊東三喜雄・ほか	753
両側腎に発生した angiomyolipoma の1例 —本邦72例の統計—	中野 悦次・ほか	761
同一腎に共存した腎嚢胞と腎細胞癌の1例	森田 勝・ほか	769
膀胱結石を伴った trigonal curtain obstruction の1例	中野 悦次・ほか	775
膀胱上皮内癌より浸潤癌に移行したと考えられる3症例	門脇 照雄・ほか	779
Inverted Papilloma の3例	斯波 光生・ほか	785
前立腺腫瘍に対する凍結療法: 体液性免疫と尿流量測定による検討	郡 健二郎・ほか	791
尿路感染症に対する ampicillin・dicloxacillin 合剤 (Combipenix) の効果	佐川 史郎・ほか	801
第23巻 第9号		1977年12月
泌尿器科領域における超音波 第3報 腎・骨盤内疾患の診断	金子 茂男・ほか	807
泌尿器科領域における超音波 第4報 経時的観察への応用	金子 茂男・ほか	815
腎不全患者における腎機能の評価 (第2報)		
<sup>99m</sup> Tc-DMSA 腎シンチグラフィによる慢性血液透析患者の腎機能に関する研究	細川 進一・ほか	821
和歌山県および泉南地区におけるシャントの現況	楠見 博明・岡 文俊	829
Salmonella lithiasis の1例	山際 健司・ほか	837
異所性尿管瘤の1例	高崎 登・ほか	843
男性不妊における主要組織適合抗原(HLA)および免疫 globulin にかんする研究	真弓 研介	851
最近3年間 (1974~1976) における京都大学医学部附属病院泌尿器科		
外来患者臨床統計	吉田 修・ほか	861
Pseudomonas cepacia および Pseudomonas aeruginosa による慢性複雑性		
尿路感染症に対する Doxycycline の効果について	高杉 豊・新 武三	867
前立腺肥大症の gestagen 療法 —ゲスタノン (allylestrenol) 経口投与の検討—	大森 弘之・ほか	871

# Acta Urologica Japonica Vol. 23, 1977

Vol. 23, No. 1

January 1977

Hyperplasia of the Rat Kidney after Folic Acid Administration.....	I. Motonaga...	1
Unexpected Renal Cell Carcinomas found during Operation for Renal Calculus: Report of Two Cases .....	T. Sasaki et al...	9
Ectopic Ureteral Opening in the Male: Report of Two Cases.....	T. Kawashima et al...	17
Experimental Studies on the Mechanism of Urinary Bladder Carcinogenicity of N-[4-(5-nitro-2-furyl)-2-thiazolyl]formamide.....	S. Hayashida...	27
Experimental and Clinical Studies on the Bladder Cancer: Studies on Prophylaxis for Recurrence of Bladder Cancer .....	S. Murata et al...	47
Combination Chemotherapy of Mitomycin C and Cytosine Arabinoside in the Intravesical Treatment for Superficial Bladder Tumors .....	H. Yoshida et al...	51
Effect of the Quantitative Variation of Lysozyme Chloride with Chemotherapeutics for Female Acute Cystitis on the Therapeutic Result.....	S. Yachiku et al...	59
Cysts seen in the Cavum Tunica Vaginalis Testis: Report of Three Cases —Especially about Cysts arising from Tunica Vaginalis Testis— .....	Y. Ban et al...	67
Clinical Study with Medroxyprogesterone Acetate in Benign Prostatic Hyperplasia .....	T. Murase et al...	75
Analysis of Clinical Courses of Chronic Prostatitis and Study of Efficacy of Antibiotics and Antiinflammatory Agents.....	Y. Kumamoto et al...	81
Clinical Evaluation of Pipemidic Acid in Complicated Urinary Tract Infections.....	S. Inoue and S. Suzuki...	91
Acute Simple Bacterial Cystitis in Female Adults and Chemotherapeutic Effect of Antimicrobial Drugs .....	T. Kiriyaama et al...	95

Vol. 23, No. 2

February, March 1977

Paroxysmal Pheochromocytoma: Report of A Case .....	H. Araki et al...	107
Prevention of Infected Urinary Stones by Urease Inhibitor—II. Urinary Excretion of Hydroxamic Acids and Prevention of Infected Bladder Stones in Rats .....	H. Takeuchi et al...	113
Clinical Studies on Renal Function by Scinticamera (III) — <sup>99m</sup> Tc-DMSA Renal Background— .....	S. Hosokawa et al...	119
Congenital Renal Arteriovenous Fistula: Report of Three Cases.....	K. Minami et al...	127
Treatment of Renal Cell Carcinoma with Metastases .....	F. Masuda et al...	135
Bourneville-Pringle's Phakomatosis with marked Renal Change.....	T. Maeda et al...	141
Conservative Operation of Renal Rupture Several Weeks after Injury: Case Reports .....	H. Itatani et al...	147
Retro-Aorto-Caval Asymmetric Horseshoe Kidney with a Calculus in the Renal Pelvis on the Right Side, of which the Ureter is Absent: Report of A Case.....	T. Shiomi et al...	153

Vesicovaginal Fistula caused by Vaginal Foreign Body: Report of A Case .....	T. Takahashi et al...	159
Prevesical Cyst (Ganglion): Report of A Case .....	K. Rinsho et al...	163
Spontaneous Rupture of the Urinary Bladder: Report of A Case.....	T. Fujinaga et al...	167
Posterior Urethral Tumor in Male: Report of Three Cases .....	M. Iguchi et al...	173
The Use of Bone Scanning in the Detection of Skeletal Metastasis from Prostatic Carcinoma.....	K. Matsuura et al...	183
Clinical Evaluation of Pipemidic Acid in Complicated Urinary Tract Infections following Transurethral Procedures .....	S. Hara et al...	191
The Clinical Evaluation of Treatments with Flopropione (Supanate Granules) of Upper Urinary Tract Lithiasis .....	H. Yoshida et al...	199

## Vol. 23, No. 3

April 1977

Humoral Cytotoxic Antibodies in Urogenital Carcinoma Patients.....	Y. Nakagami et al...	207
Congenital Unilateral Multicystic Kidney.....	S. Sakai et al...	215
A Method for Evaluating Amount of Various Components in Blood Filtrated in Ultrafiltration Process <i>in vivo</i> by means of the Corresponding Data <i>in vitro</i> .....	K. Hamada...	229
Comparison of Anticoagulation Activity between Heparin Natrium and Heparin Calcium in Heparinization during Hemodialysis.....	S. Tsuchida et al...	237
Clinical Studies on Retrograde Urethral Resistance.....	H. Sakaguchi...	241
Prevention of Urinary Tract Infections and of Postoperative Infections: Oral Administration of Carbenicillin Indanyl Sodium.....	K. Miyakoda et al...	251
A Clinical Evaluation of the Effect of I-CBPC with Alclofenac on Acute Cystitis in Women .....	H. Washida et al...	255
Clinical Experience with Robaveron for Neurogenic Bladder.....	M. Rokuzyo...	259
Clinical Experience with the Prostatic Extract (Robaveron) for Neurogenic Bladder .....	T. Akasaka et al...	265
Clinical Application of Robaveron to Neurogenic Bladder.....	H. Takeda and S. Hiraga...	271
Effect of the Prostatic Extract (Robaveron) on Neurogenic Bladder .....	K. Tei and Y. Kawada...	279
Effect of the Prostatic Extract (Robaveron) on Bladder Function of Neurogenic Bladder.....	K. Nakaarai...	285
Effect of Robaveron on Voiding Efficiency of Neurogenic Bladder.....	T. Sonoda et al...	293
Clinical Trial of Robaveron for Neurogenic Bladder.....	H. Sakaguchi et al...	309
The Effect of Prostatic Extract for Neurogenic Bladder after Radical Hysterectomy for Cervical Cancer.....	S. Kawamura et al...	319

## Vol. 23, No. 4

May, June 1977

Retroperitoneal Cyst: Report of A Case and Review of the Japanese Literature.....	S. Hosokawa et al...	329
Multilocular Cysts of the Kidney: Report of an Adult Case .....	M. Hirokawa et al...	337
Intrasinusal Pycloolithotomy: Experience on Seventy-one Kidneys .....	N. Takasaki et al...	343
Metastatic Urogenital Tumors from Cancer of the Stomach.....	S. Numasato et al...	353
Retrocaval Ureter: Report of A Case and Indication of Division of the Vena Cava for Surgical Correction.....	N. Kawamura et al...	361

Studies on the Cellular Immune Response in Patients with Urinary Bladder Carcinoma. II. Changes in Subpopulation of Peripheral Lymphocytes.....S. Nishio...	367
Cystolithotripsy with Electrohydraulic Shock Wave .....	K. Daijyo et al... 377
Liposarcoma in the Scrotum: Report of A Case.....T. Sasaki et al...	381
Clinical Statistics on Inpatients and Operations in the Department of Urology, Nara Medical University, 1974 .....	M. Ishikawa et al... 387
Clinical Statistics of the Admitted Patients to the Department of Urology, Kyoto University Hospital, 1973~1976.....	O. Yoshida et al... 393
Treatment of Idiopathic Renal Hematuria with Combined Administration of Glycyrrhizin and Antiplasmin .....	K. Shibayama et al... 399
Effect of Cospanon for Spontaneous Passage of Ureteral Stone.....	M. Ohkawa et al... 403
Treatment of Benign Prostatic Hypertrophy with Allylestrenol .....	H. Takayama et al... 409

## Vol. 23, No. 5

July 1977

Retroperitoneal Schwannoma: Report of Two Cases.....	K. Kajino et al... 421
Leiomyosarcoma of the Kidney: Report of Two Cases .....	T. Yamauchi et al... 427
Pancreatic Pseudocyst: A Case Report and the Radiological Differential Diagnosis from Simple Renal Cyst .....	M. Matsuda et al... 439
Report of the Bladder Tumor Study Group in Osaka (I): Regional Distribution of Patients with Bladder Tumor in Osaka Prefecture ..... Bladder Tumor Study Group in Osaka...	445
Report of the Bladder Tumor Study Group in Osaka (II): Statistical Study of the Grade of Malignancy, Stage of Infiltration and Method of Surgical Treatment of Bladder Tumors in Osaka.....	Bladder Tumor Study Group in Osaka... 451
Report of the Bladder Tumor Study Group in Osaka (III): A Statistical Study on Recurrence of Bladder Tumor after Surgical Procedures other than Total Cystectomy .....	Bladder Tumor Study Group in Osaka... 459
Clinical Studies of 240 Patients with Primary Bladder Tumors .....	K. Hamano et al... 463
Gelatinous Cancer of the Prostate: An Autopsy Case.....	K. Shirai et al... 475
Metastasis of Testicular Neoplasm: Discussion on A Case with Retroperitoneal Tumor.....	T. Yoshida et al... 483
Fibrosarcoma of the Spermatic Cord: Report of A Case.....	J. Fujita et al... 489
Drug Sensitivities of Organisms Recently Isolated from Urine of Patients with Genitourinary Infections.....	M. Ohkawa et al... 493
A Study on Dialysis Fluid: Calcium and Acetate Concentration.....	K. Sawanishi et al... 509
Clinical Statistics on Inpatients and Operations in the Department of Urology, Nara Medical University, 1975 .....	E. Okajima et al... 519

## Vol. 23, No. 6

August 1977

Angiomyolipoma of the Kidney: A Case Report .....	K. Senoh et al... 525
Clinical Investigations on Renal Hematuria of Unknown Etiology.....	M. Fukushima et al... 531
Multiple Malignant Tumors in Urinary Tract: Report of A Case and Review of the Literature .....	T. Nishijima and J. Nakanishi... 541
Posterior Vertical Lumbotomy for the Upper Urinary Tract Operations: Its Neurological Complications .....	J. Kuroda et al... 547
The Diagnosis of Tumors of the Ureter .....	F. Masuda et al... 551



Studies on $\beta$ -Glucuronidase in Patients with Bladder Carcinoma.....K. Tanaka...	557
Intravesical Instillation of Carboquone for the Treatment of the Urinary Bladder Tumor.....H. Washida et al...	567
The Cellular Immune Response following Cryoresection of the Prostate ..... H. Washida et al...	585
Malignant Androblastoma Manifested Primarily in the Spermatic Cords Bilaterally and Secondarily in the Left Testis: Report of A Case and Review of the Literature.....T. Mikuni and K. Tabata...	591
Clinical Statistics during the Past 10 Years (1966~1975) in the Urological Department of Kobe University Hospital .....J. Ishigami et al...	611
Effect of Flavoxate Hydrochloride on Bladder Function of the Rats: Effect of Peroral Administration.....M. Kaseda et al...	623
The Efficacy of Oral Pentazocine for Colicky Pain in Patients with Urinary Stone: A Double Blind Trial .....J. Yuge et al...	629

Vol. 23, No. 7

September, October 1977

Elemental Analysis of Urinary Tract Calculi with Electron Microscope having an Electron Probe X-ray Microanalyzer .....F. Kennoki...	637
Urease Activity in Infected Urine: Relation to Stone Formation.....H. Takeuchi et al...	647
Clinical Studies on Renal Function by Scintiscamera (IV): Quantitative Separate Renal Function Study by $^{99m}\text{Tc}$ -DMSA Renoscintigraphy...S. Hosokawa et al...	653
Aneurysm of the Renal Artery: Report of A Case..... H. Araki et al...	667
Renal Pelvic and Ureteral Varices caused by Congenital Anomalies of Inferior Vena Cava or Renal Vein: Report of Three Cases .....M. Hayashi et al. ...	671
An Evaluation of Intrasinus Pyelolithotomy <i>in situ</i> . ....T. Mishina et al...	685
Caverno-Spongiosum Shunt Formation for Priapism: Report of A Case Successfully Treated ..... M. Sameshima et al...	691
Reticulum Cell Sarcoma of the Testis: Report of A Case .....T. Miki et al...	695
A Clinical Trial of Prostaglandin $\text{F}_{2\alpha}$ ( $\text{PGF}_{2\alpha}$ ) in Postoperative Bowel Movement ..... T. Misaki and T. Katsumi...	701
Clinical Studies of Piperacillin (T-1220) against Infections of Urinary Tracts and Male Genital Organs caused by <i>Pseudomonas sp.</i> ....A. Sakai et al...	707
A Double-Blind Comparison of Therapeutic Effectiveness of Piperacillin and Carbenicillin on Chronic Complicated Urinary Tract Infections.....Y. Kawada et al...	713

Vol. 23, No. 8

November 1977

Clinical Studies on 8 Cases of Renal Aneurysm .....K. Funai et al...	745
Experimental Studies on Ligation of Left Renal Vein in Rat. Part I. Effects on Renal Function and Development of Collateral Circulation ..... M. Itoh et al...	753
Bilateral Renal Angiomyolipoma: Report of A Case and A Statistical Study of 72 Cases in Japanese Literature .....E. Nakano et al...	761
Cyst and Renal Cell Carcinoma Occurring in the Same Kidney: Report of A Case .....M. Morita et al...	769
Trigonal Curtain Obstruction with Bladder Stones: Report of A Rare Case ..... E. Nakano et al...	775

Flat Carcinoma <i>In Situ</i> : Report of Three Cases .....	T. Kadowaki et al...	779
Inverted Papilloma: Report of Three Cases .....	T. Shiba et al...	785
Cryosurgery of the Prostate with Reference to Cryoimmunology and Uroflowmetry .....	K. Kohri et al...	791
Clinical Evaluation of Ampicillin-Dicloxacillin Combination (Combipenix) in Urinary Tract Infections .....	S. Sagawa et al...	801
Vol. 23, No. 9		December 1977
Ultrasound in Urology: Report III. Ultrasonography for the Diagnosis of Renal and Intrapelvic Diseases .....	S. Kaneko et al...	807
Ultrasound in Urology: Report IV. Ultrasonography for the Serial Evaluation of Renal Allograft, Retroperitoneal Tumor and Ruptured Kidney .....	S. Kaneko et al...	815
Study of Renal Function in Renal Insufficiency: Part 2. Renal Function of the Patients under Chronic Hemodialysis by <sup>99m</sup> Tc-DMSA Renal Scintigraphy .....	S. Hosokawa et al...	821
Report on Blood Access for Hemodialysis in Wakayama Prefecture and Sennan Area of Osaka Prefecture .....	H. Kusumi and F. Oka...	829
<i>Salmonella</i> Lithiasis: Report of A Case .....	K. Yamagiwa et al...	837
Ectopic Ureterocele: Report of A Case .....	N. Takasaki et al...	843
A Study of HLA Antigen and Immunoglobulin in Male Infertility .....	K. Mayumi...	851
Clinical Statistics in the Outpatients Clinic of the Department of Urology, Kyoto University Hospital, 1974~1976 .....	O. Yoshida et al...	861
Clinical Trials with Doxycycline Hydrochloride (DOTC) in Complicated Urinary Tract Infection Caused by <i>Pseudomonas cepacia</i> and <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	Y. Takasugi and T. Shin...	867
Conservative Treatment of Benign Prostatic Hypertrophy by Oral Administration of Gestagen .....	H. Oomori et al...	871