

第 1 號

# 97 泌尿器科學教室

## 季報

1997.3 – 1998. 2



仁醫大學校 醫科大學 泌尿器科學教室

第 1 號

# 97 泌尿器科學教室

## 季報

1997.3 – 1998. 2



天主教大學 醫科大學 泌尿器科學教室

主任教授 離・就任 (97.3.1)



朴容賢 前 主任教授



尹文秀 現 主任教授

第 1 回 泌尿器科 同門 學術大會 (97.11.22)



## 차 례

I.	조직	7
	교 수	
	전공의	
II.	학사 운영	9
	대학원	
	대학교	
III.	연구 업적	11
	기초	
	임상	
	증례	
IV.	학회 활동	15
	국내	
	국제	
V.	교실 학술 활동	20
VI.	진료	23
	환자 통계	
VII.	인사 동정	25
VIII.	교직원 해외 출장 및 연수	26
IX.	교실 일지	27

## I. 조직

### 교수

직위	성명	근무처	직책
교수	전충성	성바오로병원	
	박용현	강남성모병원	
	윤문수	성모병원	주임교수, 과장
	황태곤	강남성모병원	과장
	조용현	성모병원	
부교수	조대행	성빈센트병원	의무원장
	윤재영	강남성모병원	
	이동환	성모자애병원	과장
	강성학	의정부성모병원	과장
조교수	백용기	대전성모병원	과장
	정석영	성바오로병원	과장, 해외 연수중
	신명식	성가병원	과장
	이홍우	의정부성모병원	해외 연수중
	김세웅	성모병원	
전임강사	이충범	성빈센트병원	과장
	서홍진	성모자애병원	
	조수연	성가병원	
	김준철	강남성모병원	
	한창희	의정부성모병원	
전강대우	이지열	성모병원	
	조영래	성바오로병원	
	이경준	성빈센트병원	
	정호석	대전성모병원	

### 전공의

연차	성명				
4년차	이윤보	김준식	권병산	성수용	
3년차	이현보	오장민	장광식		
2년차	남봉현	최웅기	김중호		
1년차	이승주	홍성후			

전공의 근무표

년차	이름	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
1	이승주												성모
	홍성후					강남 성모							의정부 성모
2	남봉현			성바오로				성모					강남 성모
	최용기				성모자애				강남 성모				성모
3	김종호				성가				대전 성모				강남 성모
	이현보			강남 성모				성빈센트					성모
4	오장민				성모			성모자애					강남 성모
	장광식				대전 성모				강남 성모				의정부 성모
4	이윤보				성모			성바오로					강남 성모
	김준식			강남 성모				성가					성모자애
	권병산					성빈센트							강남 성모
	성수용						의정부 성모						성모

## II. 학사 운영

### 가. 대학원

#### 1. 박사과정

이무연, 이충범, 조수연, 이동한, 김준철, 이지열

#### 2. 석사과정

조영래, 이윤보, 이현보, 오장민, 김중호

#### 3. 대학원 강의

구분	교과명	담당 교수
석사필수	일반비뇨기과학	박용현
	비뇨기 해부학	전충성
	요로결석	윤재영
	초독	윤재영
박사필수	신경인성 방광	이동환
	비뇨기 병리조직학	윤문수
	면역학	황태곤
	종양세포의 분자생물학	조용현
선택	초독	조용현
	비뇨기 기형	박용현
	내분비학	윤문수
	성병학	황태곤
	비뇨기 태생학	윤재영
	전립선 병태생리학	이동환

### 학위 취득

#### 박사

저자	학위 논문	개재지
백용기 김형로	Vibrio vulnificus 가 분비하는 protease 의 경제 및 성상	전북의대 논문집
김진호 조용현	토끼에서 요도카테테르 유치기간에 따른 요로감염 정 도 및 항생제 투여 효과	가톨릭 논문집
김세웅 박용현	방광암에 있어서 비형광동소보합결합법과 Microsatellite 분석법을 이용한 염색체의 숫자 변이 및 이형접합성의 상실	가톨릭 논문집
한창희 박용현	방광이행상피세포암에서 Apoptosis 와 이를 조절하는 유전인자들 및 예후인자들과의 상관관계	가톨릭 논문집

## 석 사

저자	학위 논문	제재지
이충범 윤문수	정류고환에서 고환 하강위치에 따른 Mullerian inhibiting substance 의 발현정도	가톨릭 논문집
서홍진 박용현	흰쥐 정관에서 전장자극, Phenylephrine, Isoproterenol 및 Acetylcholine에 의한 무산소암에서의 수축반응	가톨릭 논문집
이경준 황태곤	쥐의 신장에서 부분요관폐색에 의한 Collagen type I, III, IV의 변화	가톨릭 논문집
정호석 박용현	흰쥐에서 정관절제후 전장자극 및 $\alpha$ -adrenergic agonist 가 정관 수축력에 미치는 영향	가톨릭 논문집

## 나. 대학교

학생 강의 (의학과 3 학년 1 학기)

일시	교시	강의 제목	강의 교수
3 월 6 일	7	비뇨생식기계의 해부, 비뇨기과 질환의 증상, 신체검사	강성화
	8	비뇨기과 임상병리, 방사선학적 검사	정석영
3 월 13 일	7	요로폐색, 내비뇨기과 처치	황태곤
	8	비뇨생식기계 손상	김세웅
3 월 20 일	7,8	발생학, 방광요관 역류, 소아비뇨	윤재영
3 월 27 일	7	비뇨생식기 감염	이동환
	8	비뇨생식기 감염	백용기
4 월 3 일	7	요로결석, 체외 충격파 쇄석술	박용현
	8	비뇨생식기 종양	조용현
4 월 10 일	7,8	비뇨생식기 종양	윤문수
4 월 17 일	7	배뇨기능장애, 여성비뇨	조대행
	8	성분화 이상, 남성불임, 남성 성기능 장애	황태곤

### III. 연구 업적

#### 기 초

저자	논문 제목	개재지
백용기 김형로	Vibrio vulnificus 가 분비하는 protease 의 정체 및 성상	전북의대 논문집
정석영 황태곤 윤재영	고혈당에 방치된 토끼음경해면체에서 Protein Kinase C 와 Na-K ATPase 변화에 의한 내피세포의 존성 이완장 애	대한비뇨회지
정석영 이현보 윤재영 전충성	비관상형 회장방광성형술과 관상형 회장방광성형술을 시행한 쥐의 회장분절에서 수축반응 및 조직학적 변 화의 비교	대한비뇨회지
이충범 윤문수	정류고환에서 고환 하강위치에 따른 Mullerian inhibiting substance 의 발현정도	가톨릭 논문집
김세웅 박용현	방광암에 있어서 비형광동소보합결합법과 Microsatellite 분석법을 이용한 염색체의 숫적 변이 및 이형접합성의 상실	가톨릭 논문집
김진호 조용현	토끼에서 요도카테테르 유치기간에 따른 요로감염 경 도 및 항생제 투여 효과	가톨릭 논문집
김세웅 조용현	파라핀포매 방광암에 있어서 비형광동소보합결합법을 이용한 간기세포의 염색체 숫적 변이	중앙의학
한창희 박용현	방광이행상피세포암에서 Apoptosis 와 이를 조절하는 유전인자들 및 예후인자들과의 상관관계	가톨릭 논문집
한창희 이홍우 강성학	성숙 흰쥐에서 고환질제후 칼슘길항제인 Nifedipine 투 여가 전립선에서의 Apoptosis에 미치는 영향	대한비뇨회지
서홍진 박용현	흰쥐 정관에서 전장자극, Phenylephrine, Isoproterenol 및 Acetylcholine에 의한 무산소압에서의 수축반응	가톨릭 논문집
이정준 황태곤	쥐의 신장에서 부분요관폐색에 의한 Collagen type I, III, IV의 변화	가톨릭 논문집

이윤보 이동환	전기자극 및 약물투여에 대한 당뇨uria 정상의 수축반응	가톨릭 논문집
오장민 이동환	흰쥐에서 6-Hydroxydopamine에 의한 교감신경 차단술 및 테스토스테론 병용투여가 정관의 수축에 미치는 영향	가톨릭 논문집
정호석 박용현	흰쥐에서 정관절제후 전장자극 및 $\alpha$ -adrenergic agonist 가 정관 수축력에 미치는 영향	가톨릭 논문집
김준철 윤재영 황태곤 박용현	흰쥐에서 방광경부 부분폐쇄의 제거가 방광근의 수축력에 미치는 영향	대한비뇨회지

## 임상

저자	논문 제목	개재지
이동환 서홍진 남봉현	음낭외상에서 조기수술의 중요성	대한비뇨회지
윤여동 변재영 지원희 황태곤 김승협 김명진 박석희 신경섭	다양한 신동내 병변의 영상 진단	대한방사선의학 회지
지원희 최보영 변재영 신경섭 황태곤	Resistive index of the intrascrotal artery in scrotal inflammatory disease	Acta Radiology
김세웅 조용현 윤문수	비뇨기 감염증에 있어서 Ofloxacin 주사의 안정성 및 유효성 검사	최신의학
이윤보 윤재영 황태곤	악성종양에 의한 요관폐색시 Double-J 도관유치 가능 성에 영향을 미치는 인자들	대한비뇨회지
권병산 한창희 윤문수	Ileocolic Neobladder의 5년간 경험	대한비뇨회지
조영래 이동환 서홍진	정류고환 환자에서의 교정실태 및 자연교정의 원인분석	가정의학회지

## 증례

저자	논문 제목	제재지
서홍진 이동환 님봉현 김중호 오장민 이홍우	요관종양으로 오인된 요관 베거너육아종 1례	대한비뇨회지
조용현 권병산 이지열 김세웅 이충범 윤분수	기본항암요법에 불응하는 전이성 이행상피세포암 환자에서 시행한 증량 M-VAC 항암화학요법 2례	대한화학요법학회지
이지열	요도하열의 Magameatus Intact Prepuce Variant 1례	대한비뇨회지
한창희 최영진 성수용 강성학 윤재영 황태곤 이은경	협색소성세포형 신세포암: DNA 배수성 및 전자현미경 검색이 실시된 4례 보고	대한비뇨회지
이동환 서홍진 박승만 이근호 황태곤	위장관종양에 의한 요관 폐색	대한외과학회지
조영래 이동환 서홍진 최응기 신명식 권병산	회음부 이소성 고환 1례	대한비뇨회지
이충범 장광식 이현보 김준식 조수연 이동환	음낭에 발생한 부신외 부신신경절종 1례	대한비뇨회지

## 연구비 수혜

연구제목	요로감염억제 가능한 새로운 요도 카테터 개발에 관한 연구
연구자	조용현
수혜기관	보건복지부
수혜액	15,000,000 원
연구제목	급성 단순 하부요로 감염증 치료시 노르플록사신정을 대조약으로 하여 루플록사신정의 안정성 및 유효성을 평가하기 위한 제3상 공개 비교 임상시험
연구자	윤문수, 조용현, 김새옹, 이지열
수혜기관	동화약품공업주식회사
수혜액	40,000,000 원
연구제목	비뇨기 감염증 환자에서 세프티부텐의 유효성과 안전성 조사를 위한 단독공개시험
연구자	박용현, 황태곤, 윤재영, 김준철
수혜기관	일동제약
수혜액	15,000,000 원
연구제목	진립선비대증에 따른 배뇨장애에 대한 selective a 1-receptor blocker tamsulosin 의 임상평가
연구자	황태곤, 윤재영, 김준철
수혜기관	한국야마노우찌 제약
수혜액	15,000,000 원

#### IV. 학회 활동

국내  
구연

대회명	연제	발표자
제 2 차 대한 요실금학회 (97.5.25) 서울 삼성병원	Effects of ethanol on the contractility of the muscle strips of the bladder neck in the rabbit	이동환 김준철 윤재영 황태곤 박용현
제 5 차 대한 내비뇨기학회 (97.10.25) 대전 충남대학교 병원	요관경 시술의 성공여부에 영향을 미치는 인자	이지열 남봉현 홍성후 강성학 황태곤
	선행성 및 역행성 동시 요관수술을 위한 자세	장광식 김준철 윤재영 황태곤
제 1 회 대한 전립선학회 (97.5.31) 서울 힐튼호텔	전립선비대증에서 레이저 절제술후 혈중 PSA 치의 변화	강성학 한창희 조용현
	전립선비대증에서 레이저 절제술과 경묘 도 절제술의 치료효과 비교	강성학 한창희 조용현
제 12 회 대한 소아비뇨기과 학회 학술대회 (97.10.18) 한양의대	A case of bladder autoaugmentation	한창희 윤재영
제 49 차 대한비뇨기과학회 (97.11.14-15) 서울 힐튼호텔	흰쥐에서 방광경부 부분폐쇄제거후 Collagen의 변화가 방광근의 수축력에 미치는 영향	김준철 윤재영 황태곤 박용현
	요도하열에서 술후 요속값과 요속검사의 의의	윤재영 이현보 김준철 황태곤 박용현
	Ileal W-neobladder 의 초기경험	오장민 이지열 김세웅 조용현 윤문수

방광 이행상피세포암에서 Apoptosis 와 이 한창희 강성학  
를 조절하는 유전자들 및 예후인자들과의 윤재영 박용현  
상관관계

방광암에서 균치적 방광적출술 63례에 대 이윤보 이지열  
한 후향적 분석 김세웅 조용현  
윤문수

Antegrade Endopyelotomy 의 성공율에 영향 김준철 장광식  
을 미치는 인자 윤재영 황태곤  
박용현

#### 포스터

대회명	논문 제목	발표자
제 49 차 대한비뇨기과학회 (97.11.14-15) 서울 힐튼호텔	경피적 요관결석 제거술의 성공인자	김중호 김준철 백용기 윤재영 황태곤
	Comparison of inducible activation of signal transduction pathways in low grade and high grade transitional carcinoma cell lines	신명식 조수연 이동환 윤문수 Raymond Backley Rodney Appell
	가토에서 세포의 칼슘이 전장자극, Bethanechol 및 ATP에 의한 수축반응에 미치는 영향	김준철 윤재영 황태곤 박용현
	소아 요로감염에서 <sup>99m</sup> Tc-DMSA 신주사의 의의	한창희 최용기 강성학 윤재영
	한국 2-14 세 남아의 연령 및 배뇨량에 따른 요속 Nomogram	윤재영 정호석 이현보 서홍진 한창희 조대행
	무산소암에서 전장자극, Phenylephrine 및 Acetylcholine에 대한 흰쥐 정관의 수축반 응	서홍진 이동환 윤재영 박용현

토끼에서 요도 카테터 유치기간에 따른 이지열 김진호  
요로감염 정도 및 항생제 투여 효과 김세웅 조용현  
윤문수

만성 무균성 전립선염 환자에서 T-cell 오장민 이지열  
subclone 의 변화 김세웅 조용현  
윤문수

#### 지상 발표

학회명	논문 제목	발표자
제 49 차 대한비뇨기과학회 (97.11.14-15) 서울 힐튼호텔	하부요관 결석에서 요관경하 제식술과 체 외충격파 쇄석술의 최근 2년간의 임상경험	이경준 이충범 조대행
	투석환자에서 발생한 신세포암 3례	장광식 김준철 윤재영 황태곤 박용현

#### Symposium

학회명	논문 제목	발표자
제 1 회 대한전립선학회 (97.5.31) 서울 힐튼호텔	전립선 비대증의 약물치료: Urapidil	조용현
제 49 차 대한비뇨기과학회 (97.11.14-15) 서울 힐튼호텔	Salvage chemotherapy in relapsed transitional cell carcinoma of the bladder after Cisplatin-based chemotherapy	조용현

**Video 발표**

학회명	논문 제목	발표자
제 2 차 대한 전립선학회 (97.11.30) 연세대 동문회관	Minimally invasive treatment – Laser prostatectomy	강성학

**국 제**

**구 연**

학회명	논문 제목	발표자
국제비뇨기과학회 (97.9.7-11) 몬트리올 캐나다	Numerical chromosome aberrations and loss of heterozygosity in bladder cancer using non-fluorescent in situ hybridization and microsatellite analysis	김세웅 조용현 윤문수 박용현
	Two cases of escalated M-VAC therapy in refractory metastatic transitional cell cancer of the bladder	조용현 김세웅 윤문수

**포스터**

학회명	논문 제목	발표자
제 92 차 미국 비뇨기과학회 (97.4.12-17) New Orleans, USA	Different patterns of signal transduction activation in urothelial cells derived from the ureter versus the bladder: not all urothelium is the same!	신명식, R. Rachley, Lodney Appell
한중의학 학술대회 (97.7.8-10) 중국 북경	Numerical chromosome aberrations and loss of heterozygosity in bladder cancer using non-fluorescent in situ hybridization and microsatellite analysis	김세웅 조용현 윤문수
	The orthotopic ileocolic neobladder: 5 year experience in 49 male bladder cancer patients	한창희 김세웅 김진호 조용현 윤문수

**Symposium**

학회명	논문 제목	발표자
한중 의학 학술대회 (97.7.8-10) 중국 북경	Current concept of hypospadias curvature	윤재영

**비뇨기과 서울시 지회 월례집담회 (97.10.30)**

발표 내용	발표자
증례발표 Cavernous Hemangioma of Glans Penis	장광식
The Pitfall in the Diagnosis of Prostate Cancer	남봉현
신장에서 발생한 Hemangiopericytoma	이경준
연수교육 Sling Operations for Stress Urinary Incontinence	신명식

## V. 교실 학술 활동

Date	내용	발표자
3. 5	Monthly Conference	
3. 12	Laser prostatectomy The surgical management of erectile dysfunction Urodynamics of spinal cord injury	R2 남봉현 R3 이현보 김준철
3. 19	Penile enhancement Vascular access devices in urologic oncology Imaging of common problems in pediatric urology	R2 최용기 R4 권병산 한창희
3. 26	Atlas of cutaneous disease of the external male genitalia, part 1 Atlas of cutaneous disease of the external male genitalia, part 2	R2 김종호 R3 오장민
4. 2	Aspects of urinary diversion Endourologic management of complications of urinary intestinal diversion Geriatric incontinence	R3 장광식 R4 김준식  조수연
4. 9	Long-term effects of pediatric urologic disease Understanding managed care and managed care control	R2 남봉현 R4 성수용
4. 16	Bowel preparations Indications and results of partial nephrectomy for RCC Bladder extrophy and epispadias	R2 최용기 R4 이윤보 서홍진
4. 23	Transrectal ultrasonic-guided prostate biopsy Basic biological studies of prostate disease Serum tumor markers and their role in monitoring germ cell cancer of the testis	R2 김종호 R3 이현보 이충범
4. 30	Monthly Conference & X-ray conference	
5. 15	Management of metastatic RCC Surgical management of recurrent genitourinary malignancies Precancerous lesions of prostate cancer & prostate cancer mimickers	R3 장광식 R4 권병산 노재윤
5. 21	Urologic paraneoplastic syndromes Impact of environment on urologic cancer Interstitial cystitis	R3 오장민 R4 김준식 정석영
5. 28	Conservative therapy for female urinary incontinence Diagnosis and treatment of intrinsic sphincter dysfunction in females Percent free prostatic specific antigen	R3 이현보 R4 성수용  백용기
6. 4	Drug therapy for erectile dysfunction Screening for prostate cancer Urinalysis	R2 김종호 R4 이윤보 강성학

6. 11	The technique of modern prostate cryotherapy Sonography and doppler of the scrotum Radionuclide Scanning	R2 최웅기 R3 장광식 손형선
6. 18	Pelvic lymphnode dissection-carcinoma of the urinary bladder Laparoscopic surgery of the lower genitourinary tract Effects of cerebrovascular accident on micturition	R2 남봉현 R3 오장민 이동환
6. 25	Monthly Conference	
8. 27	Monthly Conference	
9. 3	Congenital megaureter	R4 권병산 윤재영
9. 10	Myclodysplasia 에 의한 배뇨장애의 진단과 치료	R4 이윤보 이동환
9. 24	전립선암 치료의 최근동향	R4 김준식 강성학
10. 1	Treatment for stress incontinence	R4 성수용 신명식
10. 8	Review of testicular tumor	R3 이현보 백용기
10. 15	Management of metastatic renal cell carcinoma	R3 오장민 이충범
10. 22	Monthly Conference	
11. 19	Molecular basic of G-U cancer	R3 장광식 김세웅
11. 26	Urodynamics in female incontinence	R2 최웅기 김준철
12. 3	Neonatal hydronephrosis	R2 남봉현 이지열
12. 10	소아 Symposium (ureteropelvic junction obstruction)	윤재영 서홍진 정호석
12. 17	Monthly Conference	

**제 1 회 비뇨기과 동문 학술대회**

제 목	좌장	연자
11.22 전립선염의 진단과 치료의 최신 경향	방진성 원장	조용현 교수
여성요도증후군의 치료	정평모 원장	이동환 부교수
남성발기부전증의 치료	김학술 원장	황태곤 교수
Dermal fat graft & Dorsal nerve neurotomy	이영재 원장	이무연 원장

**Staff Workshop 1 차 (한화 플라자, 97.3.22-23)**

제목	발표자	토의 내용
교실연보 편찬	강성학 부교수	비뇨기과 연보 편찬, 연 1회
Conference 방법	윤재영 부교수	staff 와 resident 동일주제로 발표, symposium 개최
개업의연수교육	이동환 부교수	개업의와의 유대관계 개선 및 연수교육 목적
교실비 운영	김세웅 조교수	체계적인 교실비 운용을 위해 staff 1인당 5만 원씩 교실비 납부

**Staff Workshop 2 차 (도고, 97.11.29-30)**

**발표**

교실연보 진행과정 (강성학 부교수)

교실 연구논문 (신명식 조교수)

**토의 내용**

세부전공모임의 활성화 (한학기에 2회 이상의 Symposium 개최)

내비뇨기 팀장: 황태곤 교수

종양 팀장: 조용현 교수

소아비뇨기 팀장: 윤재영 부교수

배뇨장애 팀장: 이동환 부교수

Monthly Conference 취소, X-ray Conference 활성화

**초청 강연**

일시: 97년 5월 15일 18:00

연자: 노재윤 교수 (Urologic Pathologist of M.D. Anderson Cancer Center, Texas University,  
Houston, USA)

언제: Precancerous lesions of prostate cancer & prostate cancer mimickers

## VI. 진 료

### 환자 통계

#### 입 원

병원 월	성모	강남 성모	의정부 성모	성 바오로	성가	성 빈센트	성모 자애	대전 성모	계
3	60	36	60	21	33	41	33	24	308
4	53	49	44	15	23	57	25	28	294
5	40	38	29	18	18	44	22	22	231
6	53	48	32	21	24	42	18	26	264
7	51	45	35	15	34	33	31	22	266
8	54	57	62	14	35	55	30	29	336
9	59	36	33	20	30	48	20	21	267
10	65	47	35	21	33	42	24	27	294
11	53	34	38	26	31	35	26	27	270
12	58	42	47	23	29	45	38	24	306
1	65	48	49	14	29	55	30	30	320
2	62	51	62	28	33	53	40	29	358
계	673	531	526	236	352	550	337	331	3514

#### 수술

병원 월	성모	강남 성모	의정부 성모	성 바오로	성가	성 빈센트	성모 자애	대전 성모	계
3	40	33	50	19	29	40	25	13	249
4	42	86	40	16	24	43	21	27	299
5	37	39	25	13	18	37	15	18	202
6	37	45	29	15	24	42	13	15	220
7	34	39	31	11	33	30	22	20	220
8	41	51	59	12	34	45	28	24	294
9	30	43	29	10	30	38	8	20	208
10	39	59	24	13	30	36	20	24	245
11	43	39	27	18	25	33	22	24	231
12	35	42	49	26	29	37	27	22	267
1	47	48	53	38	25	51	21	28	311
2	56	59	58	21	33	56	29	18	330
계	481	583	474	212	334	488	251	253	3076

외래

월	병위	성모	강남 성모	의정부 성모	성 바오로	성가	성 빈센트	성모 자애	대전 성모	계
3	신	213	255	188	150	228	197	209	192	1632
	구	913	1190	507	311	561	974	595	347	5298
4	신	192	239	174	138	188	178	197	194	1500
	구	847	1107	465	309	593	918	607	357	5203
5	신	172	233	144	129	205	229	158	183	1453
	구	765	1010	393	285	534	893	516	339	4735
6	신	183	252	170	118	234	203	176	201	1537
	구	850	1022	412	277	597	824	522	341	3125
7	신	201	285	196	150	257	235	195	211	1630
	구	862	1052	504	328	603	985	621	463	5418
8	신	210	270	198	147	258	228	207	178	1516
	구	847	1148	540	374	625	956	672	398	5560
9	신	167	237	142	133	248	174	139	166	1406
	구	816	1168	450	384	596	806	463	314	4997
10	신	199	252	169	130	236	196	165	222	1569
	구	919	1240	485	396	648	949	487	394	5218
11	신	177	236	149	148	224	204	164	163	1465
	구	840	1153	409	374	553	738	512	350	4929
12	신	171	254	201	149	229	201	146	167	1518
	구	902	1238	525	374	652	879	569	383	5522
1	신	162	217	194	159	225	240	179	189	1539
	구	717	1082	489	354	539	881	526	341	4896
2	신	153	255	197	169	235	177	167	180	1533
	구	835	1117	508	390	545	888	584	359	5226
계	신	2200	2985	2122	1720	2767	2462	2102	2246	18298
	구	10113	13527	5687	4156	7046	10691	6674	4386	60227

## VII. 인사 동정

- 97.3.1 윤문수 교수 주임교수 임명  
조수연 전임강사대우 부천성가병원으로 이동  
정호석 전임강사대우 대전성모병원 신규 발령  
이경준 전임강사대우 성빈센트병원 신규 발령  
조영래 전임강사대우 성바오로병원 신규 발령, 부평성모자애병원 파견
- 97.4.1 조용현 부교수, 교수로 승진  
강성학 조교수, 부교수로 승진  
백용기 전임강사, 조교수로 승진  
김세웅 전임강사, 조교수로 승진  
조수연 전임강사대우, 전임강사로 승진  
김준칠 전임강사대우, 전임강사로 승진  
한창희 전임강사대우, 전임강사로 승진
- 97.4.30 김진호 전임강사 퇴직
- 97.5.1 이지열 전임강사대우 성모병원 신규 발령
- 97.7.1 신명식 조교수 미국 연수 (Cleveland Clinic, Ohio)후 귀국
- 97.9.1 정석영 조교수 미국 연수차 출국  
조영래 전임강사대우 성바오로병원 복귀
- 97.11.1 황태곤 교수 대한 내비뇨기과학회 회장 선임
- 98.2.10 윤문수, 조용현 교수 보건복지부 중앙약사심의 위원회 위원 선임

### VIII. 교직원 해외 출장 및 연수

일시	학회명	개최지	참가 교수
4.9-4.10	1 <sup>st</sup> International symposium on exstrophy & epispadias	Baltimore, USA	서홍진
4.12-4.17	92 <sup>th</sup> Annual Meeting of AUA	New Orleans, USA	황태곤 신명식
5.13-5.16	International medical society of paraplegia	Insbruck, Austria	조영래
5.14-5.19	XII <sup>th</sup> Congress, European Association of Urology	Brussel, Belgium	강성학 이충범
5.15-5.22	단기연수	Tokai 대, 일본	조용현
7.2-7.5	제 4 차 국제 전립선비대증 심포지움	Paris, France	이동환
7.8-7.10	한중 의학 학술대회	북경, 중국	윤문수 윤재영 김세웅 한창희
7.15-7.19	9 <sup>th</sup> International Conference on Bacilli	로잔, 스위스	조용현
9.1	장기연수	미국	정석영
9.7-9.11	24 차 국제비뇨기과학회	Montreal, Canada	윤문수 김세웅 이경준
9.23-9.26	제 27 차 국제 배뇨장애학회	요코하마, 일본	이동환 신명식 김준철 이지열
10.16-10.17	25 <sup>th</sup> Endourological symposium in Munich	Munich, Germany	서홍진 정호석
11.23-11.27	Management Reform in Australian Hospital	멜버른, 호주	조용현
12.10-12.14	5 <sup>th</sup> FAUA international scientific meeting	ChiangMai, 태국	조수연 한창희
98.1.18	제 1 회 한일 소아비뇨기과학회	고베, 일본	윤재영

## IX. 교실 일지

- 97.3.1 윤문수 교수 주임교수 취임  
조수연 전임강사대우 부천성가병원으로 이동  
정호석 전임강사대우 신규 발령 (대전성모병원)  
이경준 전임강사대우 신규 발령 (성빈센트병원)  
조영래 전임강사대우 신규 발령 (성바오로병원), 부평성모자애병원 파견
- 97.3.22-23 Staff Workshop 1 차  
장소 : 한화플라자  
참석자 : 전충성, 박용현, 윤문수, 황태곤, 조용현 교수, 윤재영, 이동환,  
강성학 부교수, 백용기, 정석영, 김세웅 조교수, 이충범, 서홍진,  
조수연, 김준철, 한창희 전임강사, 조영래, 이경준, 정호석 전강  
대우
- 97.4.1 조용현 교수 승진  
강성학 부교수 승진  
백용기 조교수 승진  
김세웅 조교수 승진  
조수연 전임강사 승진  
김준철 전임강사 승진  
한창희 전임강사 승진
- 97.4.2 임상시험 연구자를 위한 Workshop (가톨릭의과학 연구원)  
참석자: 이경준 전강대우
- 97.4.9-10 1<sup>st</sup> International symposium on exstrophy & epispadias (Baltimore, USA)  
참석자: 서홍진 전임강사
- 97.4.12 이현보 전공의 (R3) 결혼
- 97.4.12-17 미국비뇨기과학회 (New Orleans, USA)  
참석자: 황태곤 교수, 신명식 조교수
- 97.4.25 대한비뇨기과학회 충남지회 (대전 을지 병원)  
참석자: 백용기 조교수, 정호석 전강대우, 장광식 전공의
- 97.5.1 이지열 전임강사대우 신규 발령
- 97.5.10 제 11 회 대한소아비뇨기과학회 학술대회 (충남대 병원)  
참석자: 윤재영 부교수, 서홍진, 한창희 전임강사, 정호석 전강대우,  
장광식 전공의
- 97.5.13-16 International medical society of paraplegia (Innsbruck, Austria)  
참석자: 조영래 전강대우
- 97.5.14-19 유럽 비뇨기과학회 (벨기에, 브뤼셀)  
참석자: 강성학 부교수, 이충범 전임강사
- 97.5.15-22 일본 Tokai 대학병원 비뇨기과 요로감염 연수  
참석자: 조용현 교수
- 97.5.17 대한 비뇨기종양학회 (부산대학교)

- 참석자: 윤문수 교수, 김세웅 조교수
- 97.5.22 지역주민을 위한 건강 강좌 (성빈센트 병원 교육관)  
 내용: 전립선비대증  
 연자: 조대행 부교수
- 97.5.23 대한비뇨기과학회 충남지회 (천안 단국대 병원)  
 참석자: 백용기 조교수, 정호석 전강대우, 장광식 전공의
- 97.5.25 대한 요실금학회 2 차 학술대회 (삼성 서울병원)  
 참석자: 황태곤 교수, 조대행, 이동환 부교수, 서홍진, 김준철 전임강사,  
 이경준, 이지열, 정호석 전강대우
- 97.5.31 대한 전립선 학회 학술대회 및 창립총회 (서울 힐튼호텔)  
 참석자: 박용현, 윤문수, 황태곤, 조용현 교수, 강성학 부교수,  
 김준철, 한창희 전임강사
- 97.6.8 대한남성과학회  
 참석자: 황태곤 교수, 정호석 전강대우  
 대한 비뇨기과 개원의 학술 심포지움 (노보텔 엠버서더)  
 참석자: 이경준 전강대우
- 97.6.10 황태곤 교수, 제 23 회 대학원 학술상 우수상 수상  
 논문제목: Percutaneous endoscopic management of upper ureteral stricture: size  
 of stent  
 게재지: Journal of Urology
- 97.6.21 서울 지역 소아비뇨기과 (삼성 서울병원)  
 참석자: 조대행 교수 이경준 전강대우,
- 97.6 한일비뇨기과학회 (대구)  
 참석자: 황태곤 교수
- 97.6.25 지역주민을 위한 건강 강좌 (수원 원천동 성당)  
 내용: 여성 배뇨 장애  
 연자: 이경준 전강대우
- 97.6.27 대한성병학회 (올림픽파크호텔)  
 참석자: 이지열 전강대우
- 97.6.28 대한비뇨기과학회 충남지회 (대전성모병원)  
 참석자: 백용기 조교수, 정호석 전강대우, 장광식 전공의
- 97.6.30 신명식 조교수 미국연수 후 귀국
- 97.7.1-3 동아 비뇨복강경 워크샵 (부산 동아의료원)  
 참석자: 이지열 전강대우
- 97.7.2-5 제 4 차 국제 전립선비대증 심포지움 (Paris, France)  
 참석자: 이동환 부교수
- 97.7.7 의정부 성모병원 쇄석기 교체 (Compact X-1, Israel)
- 97.7.8-10 한중의학학술대회 (중국 북경)  
 참석자: 윤문수 교수, 윤재영 부교수, 김세웅 조교수, 한창희 전임강사
- 97.7.15-19 9<sup>th</sup> International Conference on Bacilli (스위스, 로잔)

	참석자: 조용현 교수
97.8.23	제 10 회 대한 비뇨기종양학회 학술대회 (신라호텔) 참석자: 서홍진, 조수연 전임강사
97.8.29	서홍진 전임강사 석사학위 취득
97.9.1	정석영 조교수 장기연수차 출국 조영래 전임강사대우 성바오로병원 복귀
97.9.7-11	24 차 국제비뇨기과학회 (SIU, Canada, Montreal) 참석자: 윤문수 교수, 김세웅 조교수, 이경준 전강대우
97.9.20	의료인을 위한 여성요실금의 비수술적 치료 (이대 목동병원) 참석자: 이동환 부교수, 서홍진, 조수연, 김준철 전임강사
97.9.23-26	제 27 차 국제 배뇨장애학회 (ICS) ( 요코하마, 일본) 참석자: 이동환 부교수, 신명식 조교수, 김준철 전임강사, 이지열 전강대우
97.9.25	지역주민을 위한 의료 강좌 장소: 대전성모병원 9층 강당 주제: 요로결석의 최신 치료법 연자: 정호석 전강대우
97.9.26	대한비뇨기과학회 충남지회 (충남대 병원) 참석자: 백용기 조교수, 정호석 전강대우, 김중호 전공의
97.9.27	오장민 전공의(R3) 결혼
97.10.1	의정부 성모병원 성기능장애 클리닉 개설, Rigiscan 설치
97.10.16-17	25 <sup>th</sup> Endourological symposium in Munich (Munich, Germany) 참석자: 서홍진 전임강사, 정호석 전강대우
97.10.9	지역 주민을 위한 건강 강좌 주제: 여성 요실금 및 배뇨장애 연자: 김준철 전임강사
97.10.18	제 12 회 대한소아비뇨기과학회 학술대회 (한양의대) 참석자: 조대행, 윤재영 부교수, 한창희 전임강사, 권병산, 김준식 이윤보, 장광식, 이현보 전공의
97.10.22	부천 지역주민을 위한 건강 강좌 제목: 여성에서의 방광염 및 요실금 강사: 신명식 조교수
97.10.25	대한 Endourology 학회 (충남대 병원) 참석자: 황태곤 교수, 백용기 조교수, 서홍진, 김준철 전임강사, 이경준, 이지열, 정호석 전강대우 황태곤 교수 대한 Endourology 학회 회장 선임 강성학 부교수 대한 Endourology 학회 총무 선임
97.10.30	비뇨기과학회 서울시 지회 (여의도 성모병원)
97.11.1	박용현 교수 모친상
97.11.15-16	대한비뇨기과학회 추계 학술대회 (힐튼호텔)

- 97.11.22 제 1회 비뇨기과 동문학술대회  
장소: 성모병원 강당
- 97.11.23-27 Management Reform in Australian Hospital (호주, 멜버른)  
참석자: 조용현 교수
- 97.11.29-30 Staff workshop 2 차  
장소: 도고  
참석자: 박용현, 윤문수, 황태곤, 조용현 교수, 강성학 부교수, 백용기,  
신명식, 김세웅 조교수, 이충범, 서홍진, 김준철, 한창희 전임강  
사, 이지열, 조영래, 이경준, 정호석 전강대우
- 97.11.30 제 2 회 대한 전립선학회 학술대회  
참석자: 조용현 교수, 강성학 부교수
- 97.12.3 전립선 교실 강좌 개최 (의정부 성모병원 2 층 임상강의실)  
강사: 강성학 부교수
- 97.12.10-14 5<sup>th</sup> FAUA international scientific meeting ( ChiangMai, Thailand)  
참석자: 조수연, 한창희 전임강사
- 97.12.17 전립선 교실 강좌 개최 (의정부 성모병원 4 층 회의실)  
강사: 강성학 부교수
- 97.12.20 비뇨기과 동문 송년회  
장소: 부일갈비
- 98.1.15 조대행 부교수 모친상
- 98.1.18 제 1회 한일 소아비뇨기과학회 (일본 고베)  
참석자: 윤재영 부교수
- 98.1.22 전립선 교실 강좌 개최 (의정부 성모병원 4 층 회의실)  
강사: 강성학 부교수
- 98.2.2 성모병원 요로감염 클리닉 개설
- 98.2.6 퇴국식 및 사은회  
퇴국자 명단: 김준식, 권병산, 성수용, 이윤보  
장소: 한국회관
- 98.2.21 제 15 차 대한 남성과학회  
장소: 강남성모병원 의과학연구원 2 층 대강당  
참석자: 황태곤 교수, 윤재영 부교수, 김준철 전임강사, 이지열, 이경준  
전강대우