

안녕하십니까?

지루한 무더위가 가고 선선해진 날씨에 마음도 한결 가벼워지는 풍성한 수확의 계절이 찾아왔습니다. 어느덧 한가위도 지나가고 이제는 저희도 한 해 동안 뿌리고 가꾼 보람을 거두어 들일 때입니다. 여러분들이 각고의 노력 끝에 얻은 성과들이 자리를 통해 확인할 수 있다는 생각에 기쁘지 않을 수 없으며, 또 설레어 기다려 왔습니다. 또한 진료와 연구 활동으로 바쁜 와중에도 제23차 대한관절경학회 추계학술대회의 개최에 도움을 주신 여러분께 진심으로 감사의 말씀을 드리는 바입니다.

우리는 지난 22회의 학술대회를 통해 관절경외과학의 비약적인 발전을 이룩하여 이 분야의 선진국들과 어깨를 나란히 하는 위치에 이르렀습니다. 그래서 오늘날 여러 나라에서 우리를 배우기 위해 찾아오고 있고 우리의 연구 성과를 인정하고 주목하고 있습니다. 이는 관절경 수술의 정석과 최신 지견을 소개하고 보급하여 많은 환자에게 만족스러운 의료를 제공함과 동시에 국내, 외적인 연구 활동에도 소홀히 하지 않은 결과라고 생각합니다. 여러분들이 여기에 안주하지 않고 좀 더 높은 곳을 향하여 전진할 것이라고 믿으며 그 동안 관절경 수술을 통해 국민건강에 이바지 하시고 또 끊임없는 연구에 매진해 오신 여러분의 노고에 깊은 감사를 드립니다.

풍부한 임상 경험과 연구 성과를 겸비하신 훌륭한 선생님들을 모시고 열리는 이번 제23차 대한관절경학회 추계학술대회를 통하여 한 해의 결실을 즐겁게 맛보고 공유할 수 있기를 기대합니다. 감사합니다.

2010년 10월 1일

대한관절경학회 회장 최 남 용

## 2010년도 대한관절경학회 추계학술대회에 참가를 신청합니다.

성 명: (국문) \_\_\_\_\_

의사면허번호: \_\_\_\_\_

근 무 처: 병원 \_\_\_\_\_

소속 \_\_\_\_\_

직위 \_\_\_\_\_

연 락 처: 전화 \_\_\_\_\_ (H-P) \_\_\_\_\_

송금일자 및 송금의뢰인: \_\_\_\_\_

### ■ 등록비

• 사전등록 (9월 27일 월요일까지)  
회원: 50,000원, 전공의: 30,000원, 비회원: 70,000원

• 현장등록  
회원: 60,000원, 전공의: 40,000원, 비회원: 80,000원

※ 입금구좌: 하나은행 584-910114-11307 윤경호

※ 사전에 등록하실 분은 위의 참가신청서를 기입하여 Fax로 꼭 보내주시요.

### 대한관절경학회

서울특별시 동대문구 회기동 1번지  
경희대학교 부속병원 정형외과학교실  
TEL: (02) 958-8348, FAX: (02) 964-3865  
E-mail: noj77@naver.com



### ■ 지하철

- 2호선 : 서초역 (7번출구)
- 3호선 : 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/2,7번 출구)
- 7호선 : 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/3,4번 출구)
- 9호선 : 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/7호선 3,4번 출구)

“지하철 이용 시 해당 출구로 나오시면”  
병원 셔틀버스를 이용하실 수 있습니다

### ■ 셔틀버스

- 7호선 고속터미널역 (3번 출구 앞) - 원내: 본관 정문 (남문) 앞
- 2호선 서초역 (7번 출구 앞) - 원내: 본관 정문 (남문) 앞



## 제 23차 대한관절경학회 추계학술대회

The 23th Annual Meeting of the Korean Arthroscopy Society

ISAKOS Approved Course - Masters in Asia -

\_ 일시: 2010년 10월 1일 08:00~17:42  
\_ 장소: 가톨릭대학교 서울성모병원 지하1층 대강당  
\_ 연수평점: 6점

대한관절경학회  
The Korean Arthroscopy Society



# “ Symposium: 10분 발표 (5분 토의), Free paper: 5분 발표 (2분 토의) ”

08:00~08:10 개 회 사 회장 최남용

## 08:10~09:10 Knee Symposium - Meniscus transplantation

좌장: 김정만 · 이등철

- 1. Indication & preop planning 최남용/울지의대
- 2. Surgical method: medial & lateral meniscus 빈성일/울산의대
- 3. Complication 진철홍/원광의대
- 4. Outcome of meniscus transplantation 최중혁/연세의대

## 09:10~09:45 Free Paper I - ACL I 좌장: 노권재 · 임흥철

- 1. 전방십자인대 잔유물보존술식을 이용한 전방십자인대 재건술 임흥철, 배지훈, 박영은, 윤용철, 박영환/고려의대
- 2. 전방십자인대 재건술시 잔류 조직 보존술이 이식 인대의 활막화 (synovialization)에 미치는 영향 (2차 관절경 소견을 중심으로) 안길영, 남일현, 문기혁, 이영현, 김기철, 이상충/포항성모병원
- 3. 관절경적 전방십자인대 재건술시 잔류조직 보존유무에 따른 임상 결과비교 진철홍, 김태균, 이석중, 진근철/원광의대
- 4. Comparison of ACL reconstruction with or without remnant preservation technique 송은규, 정문수, 박주권, 정우빈/전남의대
- 5. 전방십자인대의 다발 특이적 손상 형태 예측에 대한 자기공명영상의 유용성 장중범\*, 유재호#, 고인준\*, 이길재\*, 이경학\*, 성상철, 김태균\*/분당서울대학교병원\*, 경희의대\*, 서울의대\*

## 09:45~10:27 Free Paper II - meniscus 좌장: 성상철 · 서정탁

- 6. A Comparison of the Treatment of a Root Tear of the Medial Meniscus Posterior Horn: Arthroscopic Meniscectomy vs Conservative Treatment 송은규, 선종근, 박주권, 정문수, 정우빈, 김병진/전남의대
- 7. Unfavorable Results of Partial Meniscectomy for Complete Posterior Medial Meniscus Root Tear With Early Osteoarthritis: A 5- to 8-Year Follow-Up Study 왕국현, 나경욱, 한승범, 이대희/인제의대

8. 내측 반월상 연골판 후방 부착부 파열의 관절경적 건인 봉합술 후 5년 추시 결과 신흥관, 이영국, 전수열, 이진석, 윤영석, 최요한/대구한미병원

9. The Condylar Cutoff sign in Discoid Lateral Meniscus of the Children 나상은, 하철원/성균관의대

10. 반월상연골 수평 파열의 치료 이준규, 장 작, 이상훈, 이상민, 심상호, 성상철, 이명철/서울의대

11. 젊음 연령의 환자에서 반월상 연골 수평 파열의 특징 김재화, 정주환/차의과대학

## 10:27~10:47 coffee break

## 10:47~11:29 Free Paper III - shoulder 좌장: 이광진 · 이광원

- 12. 상부 견갑하 건 완전파열의 관절경 하 봉합술과 변연절제술의 전향적 비교 고상훈, 차재룡, 이채철, 박한창, 신승명, 전형민/울산대학교병원
- 13. 관절경하 회전근개 봉합술후 조기 수동운동이 필요한가? 오주환, 김양수, 오정희, 김세훈, 김준엽, 정석원, 김혜란, 심상미/서울의대, 가톨릭의대, 마리아병원
- 14. 광범위한 Hill-Sachs 병변을 동반한 재발성 견관절 불안정성에 대한 Remplissage 술기를 이용한 관절경적 안정화 술식 - 최소 1년 이상 추시 결과 - 고상훈, 전형민, 박한창/울산대학교병원
- 15. 무매듭 봉합나사를 이용한 관절경적 이두건 건고정술: 단기 추시 송현석, 최남용, 윤형문/가톨릭의대

16. 상완골대결절 잠재골절의 관절경적 치료 지중훈, 박상은, 이연수, 박승범, 김광섭, 정재중/가톨릭의대

17. The efficacy of warmed irrigation fluid in arthroscopic rotator cuff surgery 오주환, 김세훈, 김준엽, 정석원, 김혜란, 심상미, 윤미자\*/서울의대

## 11:29~11:57 Free Paper IV 좌장: 송은규 · 김형수

18. Arthroscopic release of elbow contracture 문영래, 남기영, Harpreet Singh/조선의대

19. 대퇴비구 충돌 증후군에 대한 고관절 관절경술식의 추시 결과 박상은, 박정민/일산동국대병원

20. 후방십자인대와 후외측재건술의 임상 결과 송은규, 선종근, 정문수, 박주권, 정우빈, 김병진, 이진우/전남의대

21. Arthroscopic PCL reconstruction using trans-septal portal: Mixed graft versus Achilles allograft 나경욱, 왕국현, 김종진/인제의대

## 11:57~13:30 정기 총회 및 점심 식사

13:30~14:10 GOTS Fellow 강연 좌장: 정 덕 환

14:10~14:30 회장 강연 좌장: 김 형 순

## 14:30~15:12 Free Paper V - ACL II 좌장: 정영복 · 유정환

22. 경골골 대퇴터널을 이용한 해부학적 단일다발 전방십자인대 재건술 -예비 보고- 조성도, 염윤석, 박기봉, 신승명/울산의대

23. 동종 경골건을 이용한 관절경적 전방 십자 인대 재건술 - Bioabsorbable cross pin을 이용한 대퇴부 고정 - 이광원, 양대석, 최원식/울지의대

24. Position of the Femoral Tunnel in Single Bundle ACL Reconstruction: Transtibial versus Transportal technique 심상호, 장 작, 이상훈, 이상민, 이준규, 성상철, 이명철/서울의대

25. The Location of Femoral Tunnel in Transtibial ACL Reconstruction Analyzed by 3D CT Models: 11 o' clock vs 10 o' clock 임흥철, 배지훈, 이대희, 박영은, 강형진/고려의대

26. 슬관절을 이용한 전방십자인대 재건술 후 경골터널 확장: Rigidfix 와 Bio-Transfix의 비교 최남용, 정유훈\*, 유순용/울지의대,분당재생병원\*

27. Prospective Randomized Comparison of Single bundle versus Double Bundle Reconstruction of Anterior Cruciate Ligament with 2-year Follow-Up. 유재도, 노권재, 조성권, 조성환/이화의대

28. Bone Contusion in Anterior Cruciate Ligament Rupture and Associated Meniscal and Medial Collateral Injury 유재호, 윤경호, 김강일/경희의대

29. 불안정이 심하지 않은 전방 십자 인대 파열의 보존적 치료 안진환, 장문중, 이용석, 고경환, 박용석, 은상수, 김재균/성균관의대

30. 전방 십자 인대 재건술후 대퇴 과관 절흔 성형술 유무에 따른 대퇴골 터널 관절내 입구 주변에서 발생하는 초기 구조 변화 - Ex Vivo 연구 - 서영진, 백석우, 유연식/한림의대

31. A Clinical Comparison of Screw and Suture Fixation of Anterior Cruciate Ligament Tibial Avulsion Fractures 송은규, 선종근, 정문수, 정우빈, 이진우/전남의대

32. 전방십자인대 재건술시 변형된 경골골 술기와 전내측 삽입구를 이용한 술기 간의 터널의 기술기와 길이의 비교 장중범, 고인준, 이길재, 이경학, 성상철, 김태균/서울의대

## 15:12~15:32 coffee break

## 15:32~16:14 Free Paper VI - ACL III 좌장: 우영균 · 전철홍

33. 두 개의 전 내측 삽입구를 이용한 전방 십자인대 재 재건술 김명구, 원만희, 박주현/인하의대

34. 슬관절 연골에 대한 고주파 에너지의 영향 - 5례 보고 - 윤경호, 배대경, 송상준, 박성우, 고택수/경희의대

35. Articular Cartilage Regeneration of Human Knee by Mesenchymal Stem Cell Therapy; Mid-Term Clinical Result and MRI Assessment 하철원, 이충희/성균관의대

36. Arthroscopic treatment of Pigmented Villonodular Synovitis of the Knee 최남용, 고해석, 송현석, 정형국, 이도성/가톨릭의대

37. 불안정성이 없는 슬관절에서외측측부인대 및 슬와건의 자기공명영상 소견 장중범\*, 최자영#, 고인준\*, 이길재\*, 이경학\*, 성상철, 김태균\*/분당서울대학교병원\*, 서울대의대#

## 16:14~16:42 Free Paper VII 좌장: 손승원 · 조성도

38. 슬관절 연골에 대한 고주파 에너지의 영향 - 5례 보고 - 윤경호, 배대경, 송상준, 박성우, 고택수/경희의대

39. Articular Cartilage Regeneration of Human Knee by Mesenchymal Stem Cell Therapy; Mid-Term Clinical Result and MRI Assessment 하철원, 이충희/성균관의대

40. Arthroscopic treatment of Pigmented Villonodular Synovitis of the Knee 최남용, 고해석, 송현석, 정형국, 이도성/가톨릭의대

41. 불안정성이 없는 슬관절에서외측측부인대 및 슬와건의 자기공명영상 소견 장중범\*, 최자영#, 고인준\*, 이길재\*, 이경학\*, 성상철, 김태균\*/분당서울대학교병원\*, 서울대의대#

## 16:42~17:42 Shoulder Symposium - New Horizon in Shoulder Arthroscopy 좌장: 이병일 · 박태수

42. Suprascapular nerve release 유연식/한림의대

43. Paralabral cyst 정진영/가톨릭의대

44. Bony Bankart lesion 박진영/건국의대

45. Remplissage procedure 김영규/가천의대

## 17:42 폐 회 사

## Poster

46. Arthroscopic Excision of the Ganglion in the Posterior Septum by Posterior Transseptal Portal: Report of 2 Cases 유재호, 윤경호, 김강일, 이상훈/경희의대

47. A case of extension loss of great toe due to peroneal nerve compression by an osteochondroma of the proximal fibula 유재호, 윤경호, 김강일, 오현섭/경희의대

48. ISOLATED AVULSION FRACTURE OF THE FIBULAR HEAD: A NEW FIXATION TECHNIQUE USING SUTURE ANCHOR - Technical Report - 오형근, 김정훈, 왕국현, 김종인, 나경욱/인제의대

49. Arthroscopic Treatment of Localized Synovial Chondromatosis of the Posterior Knee Joint 왕국현, 김종진, 유시훈, 김정훈, 나경욱/인제의대

50. Posterior Reattachment of a Radial Tear in Posterior Root of Medial Meniscus - Technical Note - 나경욱, 왕국현, 이창수, 김종진/인제의대