



대한족부족관절학회
Korean Foot & Ankle Society

2023년 제33차 대한족부족관절학회 추계학술대회

2023 The 33rd Annual Congress of the Korean Foot and Ankle Society

일시. 2023년 11월 17일 (금) ~ 18일 (토)

장소. 세종대학교 광개토관 지하 2층 컨벤션센터 A, B, C홀

INVITATION



존경하는 대한족부족관절학회 회원 여러분,

올해 학회에서 마지막으로 제일 규모가 크게, 제일 많은 참석을 하는 대한족부족관절학회 추계학술대회를 마련하였습니다. 일년간의 노력으로 만든 많은 성과와 업적을 발표하고 논의하고 토론하는 장이 될 것임을 확신합니다.

지난 춘계학술대회에서는 양방으로 진행을 하여 좋은 반응을 얻은 바 있는데, 춘계학술대회에 이어서 이번에도 양방으로 진행을 하여 보다 다양하고 많은 내용을 토론할 수 있도록 준비하였습니다. 아시다시피, 우리 학회는 매년 발전을 거듭하여, 이제 양방으로 진행을 해야만 할 정도로 많은 연구와 지식이 축적되었음을 간접적으로 나타내 주는 것이라 매우 고무적이라고 생각합니다.

또한 이번 추계학회에서는 한일간의 교류가 준비되어 있습니다. 한일간 족부족관절 분야 교류의 일환으로 10월에 열리는 일본족부추계학술대회에 우리 회원들이 참석하여 2세션을 공동으로 토론하게 되었고, 이번 추계학회 때에는 같은 형식으로 준비하여 일본 족부학회 회원들이 참석하여 2세션을 공동으로 토론을 할 수 있도록 하여 한국과 일본의 우호와 토론의 장을 마련하였습니다.

너무 형식에 얽매이지 않고, 토론에 충분한 시간을 가지면서, 담론으로 모든 회원들의 지식과 생각이 한걸음 진보하기를 바라면서, 이를 위한 편안하고 넉넉하고 격조있는 자리를 마련하도록 노력하겠습니다. 이번 학술대회 준비에 애써주신 집행위원분들께 감사의 말씀드리며, 모든 만물이 여물어 가고 결실을 맺는 늦은 가을에 회원 여러분들의 새로운 지식도 더욱 결실을 맺는 장이 되기를 기원합니다.

감사합니다.

대한족부족관절학회 회장 양기원

REGISTRATION

등록비

구 분	정회원	비회원 전문의	전임의/군의원	전공의/간호사
사전등록	150,000	180,000	100,000	80,000
현장등록	170,000	200,000	120,000	100,000

초음파 워크샵 등록비

전공의/전임의	100,000	봉직의/개원의	200,000
---------	---------	---------	---------

- ※ 11/18일(토), 초음파 워크샵을 희망하시는 선생님께서는 사전등록비와 별도로 등록을 하셔야 하며, 등록 신청은 학회 메일로 접수를 받습니다
(선착순 20명으로 제한하오니 참고하시기 바랍니다) (kfas1991@naver.com)
- ※ 등록신청 후 학회로 문의주시면 접수 현황을 알려드리겠습니다.

간호사 세션 등록비

현장등록 4만원

- ※ 11/17(금), Boom A (15:40~16:40)의 간호사 세션 등록만을 원하시는 선생님께서는 당일 현장등록으로 접수를 받습니다.

사전등록 방법

- 1) 온라인을 통한 사전등록이 가능하며, 당일 현장등록도 가능합니다.
- 2) 사전등록 마감일: 2023년 11월 12일 일요일 24시 (이후에는 사전등록 접수 마감됩니다)
- 3) 대한족부족관절 홈페이지(www.fas.or.kr)로 접속 후 사전등록 접수창을 통해 카드 결제 또는 현금이체가 가능합니다. (신한은행 100-026-607336 예금주: 대한족부족관절학회)
(사전등록 영수증은 학술대회 종료 후 학회 홈페이지 내에서 출력 가능합니다.)
- 4) 모든 회원 및 참가자(전임회장 제외)께서는 반드시 본인의 이름과, 핸드폰 번호로 사전등록을 해주십시오.
- 5) 등록 문의 및 확인: 대한족부족관절학회 사무처 010-2038-0234

평점 부여

- 1) 대한의사협회 평점 (17일 금요일 6평점 & 18일 토요일 6평점)
- 2) 학회장 참석에 따른 평점 부여가 가능합니다 (입실 시 서명 체크, 퇴실 시 서명 체크).

환불 안내

- 1) 사전등록 후 마감일 (2023년 11월 12일 일요일 24시) 이전에 취소할 경우, 수수료 20,000원을 제외 하고 환불하여 드립니다.
- 2) 다만, 마감일 이후에는 환불이 불가함을 양해 부탁드립니다.

Program at a glance

11월 17일(금)

	Room A	Room C
09:00	09:00	09:00
	Session 1. Oral presentation: Miscellaneous	Panel 1. Learning curve: Ankle fracture surgery
09:40		
	Session 2. Oral presentation: International speaker	
10:00		10:00
10:20		10:20
	Coffee break	
10:50		10:50
	Symposium. Osteoporotic ankle fracture	
11:00		
12:00		
12:10		12:10
	Photo & Lunch (Luncheon Symposium)	
13:00		
	Session 3. Oral presentation: Trauma	Session 4. Oral presentation: DM foot and infection
13:10		13:10
13:50		13:50
	Symposium. KFAS-JSSF: Minimally invasive hallux valgus surgery	
14:00		
15:00		
15:10		15:10
	Coffee break	
15:40		15:40
	Symposium for nurse	Session 5. Oral presentation: Trauma
16:00		
16:20		16:20
16:40		
	Session 6. Oral presentation: Midfoot and hindfoot	
17:00		
17:20		
	Session 7. Oral presentation: Sports injury	
18:00		
	한일 traveling fellowship 보고	
18:00		
	Gala dinner	
18:20		

Program at a glance

11월 18일(토)

Room A		Room C	
09:00	09:00	09:00	
Session 8. Oral presentation: Forefoot		Panel 2. Learning curve: Fusion surgery	
09:40			
Session 9. Oral presentation: Sports injury			
10:00		10:00	
10:20		10:20	
Coffee break			
10:50		10:50	
Symposium. KFAS-JSSF: Update of ankle OA management			
11:00			
12:00			
12:10			
Presidential lecture			
12:30			
Photo & Lunch (Luncheon Symposium)			
13:00		13:10	
총회 및 시상식			
14:00		14:00	
KFAS-JSSF: Invited Lecture			
14:40		14:40	
연수보고		Session 10. Oral presentation: Ankle arthritis and cartilage	
15:00		15:10	
보험 세션		15:20	
15:40		Symposium: Foot and Ankle US	
Coffee break		16:00	
16:00		Coffee break	
16:10		16:20	
Session 11. Oral presentation: Basic		Hands-on workshop: Ultrasound	
16:50			
Panel 3. Learning curve: Arthroscopic surgery			
17:00		17:50	
17:50			
18:00			

08:30-08:50 **Registration**08:50-09:00 **Opening ceremony**09:00-09:40 **Session 1. Miscellaneous**

좌장 정진화, 이경민

09:00-09:08 외상없이 발생한 스포츠관련 일측성 내측종자골 통증: 보존적 치료결과
인제대 일산백병원 정영호, 최준영, 서진수

09:08-09:16 족부족관절 수술 후 DVT 발생률 및 위험인자 아주대학교병원 박영욱, 전진영, 서영욱

09:16-09:24 한글판 족부 족관절 결과 점수 설문지의 신뢰도와 타당도에 관한 연구
순천향의대¹, 서울의대², 한림의대³, 아주의대⁴, 계명의대⁵
원성훈¹, 이경민², 이영구¹, 박재용³, 박영욱⁴, 이시욱⁵, 이동연²

09:24-09:32 Calcaneal Tuberosity Index: A Novel Radiologic Parameter for Hindfoot
Alignment Assessment 군익관¹, 분당서울대병원², 고려대 안암병원³, 서울대학교병원⁴
한희수¹, 양희진², 최윤호², 최지혜³, 이동연⁴, 이경민²

09:32-09:40 거골의 큰 골연골병변에서 골수흡인 농축액 및 지지체의 치료 결과
연세건우병원 유종민, 이호진, 주인탁, 박의현

09:40-10:20 **Session 2. International speaker**

Moderator, Woo Chun Lee, Hak Jun Kim

09:40-09:50 A Novel Flexible Fixation Method (the Embrace Technique) for Syndesmotic Injury
Affiliated Hospital of Qingdao University, China Quan Yu Dong

09:50-10:00 Selective column arthrodesis based on three column theory for malunion of
Lisfranc injury Huazhong University of Science and Technology, China Cao Le

10:00-10:10 Short-term clinical result of posterior ankle arthroscopy and tendoscope
treatment on ankle-origin flexor hallucis longus ganglion
Haimen People's Hospital, China Dongdong Wan

10:10-10:20 Supramalleolar dome osteotomy for varus-type ankle arthritis:
radiologic and clinical outcomes Beijing Jishuitan Hospital, China Liangpeng Lai

10:20-10:50 **Coffee break**

ROOM A

11월 17일 | 금 |

11월 17일 - ROOM A

10:50-12:10	Symposium 1. Osteoporotic ankle fracture	좌장 서진수, 김갑래
10:50-11:10	Definition and Insurance Criteria for Osteoporotic Ankle Fractures	조선의대 이준영
11:10-11:30	Diagnosis and Assessment of Osteoporosis (DXA, Turnover Marker)	서울의대 이경민
11:30-11:50	Proper pharmacological treatment following an osteoporotic ankle fracture	한림의대 박재용
11:50-12:10	Optimal approach to surgical treatment for osteoporotic ankle fractures	인제의대 정형진
12:10-13:10	Photo & Lunch	
12:10-13:10	Luncheon Symposium (대원제약)(CG바이오)	좌장 정비오
	Effect of Teriparatide on Foot in Osteoporotic Patients	순천향의대 이영구
	CURASYS2, CGDERM Matrix를 적용한 족부상처관리 증례	아주의대 박영욱
13:10-13:50	Session 3. Trauma	좌장 이호승, 배서영
13:10-13:18	관절경적 삼각인대 봉합술과 관혈적 삼각인대 봉합술의 임상적, 영상의학적 결과 비교	순천향대 부천병원 이상현, 김성환, 이영구
13:18-13:26	급성 원위경비인대결합 손상에서 TightRope를 이용하여 치료 후 CT를 이용한 방사선학적 변화 분석	경희대학교병원 김진형, 정철현, 손관규, 정비오
13:26-13:34	Patterns of Anterior Inferior Tibiofibular Ligament Avulsion Fracture Accompanied by Ankle Fracture	인제대 부산백병원 ¹ , 부산건우정형외과 ² 김대유 ¹ , 박희철 ²
13:34-13:42	Radiological and Clinical Outcomes of Posterior Arthroscopic Reduction and Internal Fixation for Posterior Malleolar Fractures	원광대학교병원 이성현, 임경훈, 김도균
13:42-13:50	지절유합증이 동반된 지골 골절에서 수술적 치료의 결과	한림대 강동성심병원 박 진, 송원호, 김갑래
13:50-15:10	Symposium 2. KFAS-JSSF Co-symposium: Minimally invasive hallux valgus surgery	Moderator, Kyung Tai Lee, Hiroaki Shima
13:50-14:10	Overview of the current status of the minimally invasive HV surgery in Korea	SNU Seoul Hospital Sanggyo Seo

14:10-14:30	Overview of the current status of the minimally invasive HV surgery in Japan St. Marianna University, Japan Yui Akiyama
14:30-14:50	Complications of MIS hallux valgus surgery and how to overcome them Severance Hospital Kwanghwan Park
14:50-15:10	DLMO (distal linear metatarsal osteotomy; a modified Bosch method) International University of Health and Welfare (IUHW), Japan Hiroyuki Seki
15:10-15:40	Coffee break
15:40-16:40	간호사세션. 족부족관절 분야 흔한 수술 및 수술 후 관리 좌장 안중철, 천동일
15:40-16:00	무지외반증 수술의 종류 및 수술 후 관리 인제의대 최준영
16:00-16:20	발목 인대 손상의 수술 및 관리 원광의대 이성현
16:20-16:40	발목 관절염의 수술의 종류 및 수술 후 관리 중앙보훈병원 여의동
16:40-17:20	Session 6. Midfoot and hindfoot 좌장 성일훈, 조병기
16:40-16:48	자기공명영상 검사 상에서 확인한 Master knot of Henry 부근의 장족무지굴건과 장족지굴건 사이의 연결 변이 중앙의대 ¹ , 중앙의대 영상의학과 ² 추민수¹, 박승환¹, 임정원¹, 정보미², 김수진²
16:48-16:56	성인 주상골-내측 설상골간 골결합에 대한 골결합 절제술의 결과 동국대 경주병원 ¹ , Hospital for Special Surgery, USA ² , 두발로병원 ³ 문한솔¹, 김재영², 이우천³
16:56-17:04	소아평발 치료에서 calcaneal stop procedure의 유용성 계명대 동산의료원 이시욱, 서호성
17:04-17:12	성인의 말기 편평족 치료에 있어서 변형교정 단일 거골하관절 유합술과 삼중관절 유합술의 비교 충북대학교병원 ¹ , 서울아산병원 ² , 원원정형외과 ³ 김성호¹, 박은수³, 조병기¹, 이호성²
17:12-17:20	제 2 중족골의 근위부의 사선형 또는 횡형 골절과 동반된 제 1 족근중족관절의 불안정성 한양대학교병원 유용진, 백승훈, 성일훈

17:20-18:00 Session 7. Sports injury

좌장 주인탁, 이광복

- 17:20-17:28 발목 인대의 완전파열이 일어난 환자는 충분히 회복되는가?
세종스포츠정형외과 김진수, 김상범, 이동욱, 장원봉
- 17:28-17:36 만성발목불안정성에서 관절경적 외측인대 봉합술 후 하신전근지지대 보강술 유무에 따른 임상적 결과비교: 전향적 무작위배정연구
원광대학교병원 이성현, 임경훈, 김도균
- 17:36-17:44 만성 발목 불안정성 환자에서 우세발의 이환 여부가 수술 전 발목 기능에 미치는 영향 연구
한양대 명지병원 오민준, 김현진, 이승열
- 17:44-17:52 변형된 브로스트롬 술식 후 재발한 발목 불안정성 환자에서 골막 피판술을 동반한 변형된 브로스트롬 술식 재수술의 결과
조선대학교병원 이준영, 류제홍, 문종진
- 17:52-18:00 만성 발목 불안정증에 대한 변형 Broström 술식 후 스포츠 활동 복귀 유무에 영향을 미치는 요소 : 임상평가 점수, 기계적 관절 안정성, 비골근력, 정적 및 동적 자세 제어 능력의 비교
충북대학교병원¹, 분당차병원² 조병기¹, 최승명², 김성후¹, 김성현¹

18:00-18:20 한일 traveling fellowship 보고

좌장 천동일

- 18:00-18:10 한림의대 조재호
- 18:10-18:20 연세의대 박광환

18:20 Gala Dinner

09:00-10:00 Panel 1. Getting through the learning curve : My painful memory of ankle fracture surgery: What should I've done back then?

좌장 정형진, 박재용

09:00-09:15	Failed Case 1	인제의대 배서영
09:15-09:30	Failed Case 2	한림의대 김갑래
09:30-09:45	Failed Case 3	전북의대 이광복
09:45-10:00	Failed Case 4	울산의대 최영락

Panel. 배서영, 김갑래, 이광복, 최영락

13:10-13:50 Session 4. DM foot and infection

좌장 안재훈, 박현우

13:10-13:18	후족부 사곳 관절염증에서 변형의 정도에 따른 경골거골종골 유합술의 결과 충북대학교병원 ¹ , 서울아산병원 ² 김성호 ¹ , 최영락 ²
13:18-13:26	One stage Antibiotic cement spacer graft for calcaneus chronic osteomyelitis 고려대 구로병원 한상록, 박영환, 김학준
13:26-13:34	회전형 족관절 골절의 임상 결과와 합병증에 당노가 미치는 영향 전남대학교병원 박찬진, 이건우, 이근배
13:34-13:42	경피적 경혈관 혈관성형술 또는 우회로술 후 절단술을 시행한 당뇨족 환자들에게서 재폐색의 예측인자 동아대학교병원 이명진, 변성빈
13:42-13:50	당뇨발 환자에서 라만 분광법을 이용한 정상 조직과 병변 조직의 비교 순천향대 서울병원 ¹ , 한림대 춘천성심병원 ² , 인제대 서울백병원 ³ 천동일 ¹ , 원성훈 ¹ , 조재호 ² , 이 영 ³ , 안치영 ¹ , 백승림 ¹

15:40-16:20 Session 5. Trauma

좌장 이근배, 정비오

15:40-15:48	족관절 골절에서 컴퓨터 단층촬영을 통해 측정한 골밀도와 임상적 결과의 상관관계 제주대학교병원 이재륜, 임채문, 강현성
15:48-15:56	거골경부골절 수술 후 무혈성골괴사 및 외상성관절염의 발생률 단국대학교병원 서재완, 이동욱, 박현우
15:56-16:04	Wagstaffe 골절의 직접 고정을 위한 금속판 고정술의 치료 결과 순천향대 천안병원 ¹ , 순천향대 서울병원 ² 김우중 ¹ , 이병렬 ¹ , 원성훈 ²
16:04-16:12	Weber B형 회전 족관절 골절에서 비골 골절 고정 시 지연 피질골 나사와 해면골 나사 사용에 따른 치료 결과 비교 한림대 성심병원 이재형, 조성우, 박재용
16:12-16:20	Outcome Comparison of Rotational Ankle Fractures: Supination External Rotation versus Pronation External Rotation Chonnam National University Min-Su Lee, Ji-Hoon Choi, Gun-Woo Lee, Keun-Bae Lee

09:00-09:40 Session 8. Forefoot

좌장 이진우, 문정석

- 09:00-09:08 최소 침습적 원위 종족골 횡절골술(MITO)을 통한 경도 또는 중등도 및 중증 무지외반증 단기 치료결과와 비교연구
연세의료 윤여권, 심동우, 한승환, 이진우, 박광환
- 09:08-09:16 무지외반증에서의 원위부 조직 유리술: 두가지 방법의 비교
성균관대 강북삼성병원 이준엽, 김광연, 박세진
- 09:16-09:24 The pronation of the hallux itself is not significant when predicting the need for additional Akin osteotomy in hallux valgus deformity
Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine
Yun Jae Kim, Ho Seung Lee, Young Rak Choi
- 09:24-09:32 소족지에 발생한 점액낭종의 수술적 치료: 낭종절제 및 골극제거와 원위지절 유합술의 비교
인제대 일산백병원 정영호, 최준영, 서진수
- 09:32-09:40 Excision with Temporary Interphalangeal Joint Pin Fixation for Toe Ganglion Cysts 족지 결절종 : 낭종 제거술과 함께 지골간 관절의 핀 고정술 후 결과
서울아산병원 김진경, 이호승

09:40-10:20 Session 9. Sports injury

좌장 광경덕, 한승환

- 09:40-09:48 급성 아킬레스건 파열의 일차 봉합술에서 흡수성 봉합사와 비흡수성 봉합사의 비교: 전향적 무작위 대조군 연구
고려대 구로병원 박영환, 한상록, 김 윤, 김학준
- 09:48-09:56 아킬레스건 염이 동반된 아킬레스건 파열 환자에서 단순 봉합술과 Z-연장술을 동시에 시행한 증례의 임상 결과
MS재건병원 유선오, 김정래, 나호동
- 09:56-10:04 아킬레스건 봉합술 이후 아급성 시기에 발생한 재파열에 대한 보존적 치료결과
인제대 일산백병원 최준영, 서진수
- 10:04-10:12 치료에 불응하는 족저근막염 및 부착부 아킬레스건병증과 말초형 척추관절염의 연관성: HLA-27 조사결과 보고 및 치료결과
인제대 일산백병원 정영호, 서진수, 최준영
- 10:12-10:20 Precise anatomical anchor fixation is achieved through the application of an ultrasound-guided technique in lateral ankle ligament repair
아주대학교병원 박영욱, 서영욱
- 10:20-10:50 **Coffee break**

10:50-12:10 **Symposium 3. KFAS-JSSF Co-symposium: Update of ankle OA management**
 Moderator, Dong Yeon Lee, Akinobu Nishimura

10:50-11:10 Algorithm of joint preserving surgery for ankle arthritis
 Inje University Ilsan Paik Hospital, Jinsoo, Suh

11:10-11:30 Distal tibial oblique osteotomy (supramalleolar osteotomy)
 Chikamori Hospital, Japan Yukinobu Nishii

11:30-11:50 Proper management for complications after total ankle replacement
 Samsung Medical Center, Ki-Sun, Sung

11:50-12:10 Total Ankle Arthroplasty Nara Medical University, Japan Akira Taniguchi

12:10-12:30 **회장강연** **이근배**

회장강연 을지의대 양기원

12:30-13:10 **Photo & Lunch**

12:30-13:10 **Luncheon Symposium (한국비엠아이)** **좌장 천동일**

족부에서 발생하는 부종의 치료 두발로병원 김지범

13:10-14:00 **총회 및 시상식**

14:00-14:40 **KFAS-JSSF: Invited lecture** Moderator, Ki Won Young, Bi O Jeong

14:00-14:20 Arthroscopic direct lateral approach for posterior subtalar pathologies
 in supine position
 Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Japan Satoru Ozeki

14:20-14:40 Hindfoot endoscopy: updates and review Inha University Hospital, Bom Soo Kim

14:40-15:10 **연수보고** **좌장 이동연**

14:40-14:45 서울의료원 김기천

14:45-14:50 순천향의대 천동일

14:50-14:55 SNU서울병원 이동오

14:55-15:00 한림의대 조재호

15:10-15:40 보험 세션

좌장 김갑래

족부족관절 보험청구 방법, 예시

고신 의대 김지연

15:40-16:10 Coffee break

16:10-16:50 Session 11. Basic

좌장 최경진, 이명진

16:10-16:18 족부 내재근의 부피와 족부 질환의 상관 관계 분석 인하대학교병원 송명근, 김범수

16:18-16:26 비만에 따른 내측 족저궁 변화 서울의료원¹, University of Iowa Hospitals and Clinics²,
Duke University³, Rouen University Hospital⁴
김기천¹, Aly Fayed², Eli Schmidt², Kepler Alencar Mendes de Carvalho³,
Matthieu Lalevee⁴, Nacime Mansur², Cesar De Cesar Netto²

16:26-16:34 족저근막염 환자에서의 환측과 건측의 족저압 분포 차이
서울대학교병원 경민규, 이동연

16:34-16:42 마커리스 모션캡처(markerless motion capture)를 이용한 보행분석의 신뢰성 평가
가톨릭대 성빈센트병원¹, 가톨릭대 서울성모병원²
최연호¹, 김규진¹, 정지환², 안재훈², 김윤정¹

16:42-16:50 발목 골절에서 프레가발린의 수술기 사용의 시너지 효과;
전향적, 무작위, 다기관 연구 고려대 안산병원¹, 연세의대²
최기원¹, 박광환², 윤여권², 이원우², 한승환², 이진우², 심동우²

16:50-17:50 Panel 3. Getting through the learning curve : My painful memory of
arthroscopic surgery : What should I've done back then?

좌장 성기선, 이영구

16:50-17:05 Failed Case 1 부산의대 우승훈

17:05-17:20 Failed Case 2 경희의대 정비오

17:20-17:35 Failed Case 3 동아의대 이명진

17:35-17:50 Failed Case 4 연세의대 한승환

Panel. 우승훈, 정비오, 이명진, 한승환

18:00 폐회선언

학술위원장

09:00-10:00 **Panel 2. Getting through the learning curve : My painful memory of fusion surgery : What should I've done back then?** 좌장 이준영, 강 찬

09:00-9:15 Failed Case 1 가톨릭의대 정진화

09:15-9:30 Failed Case 2 서울의대 이동연

09:30-09:45 Failed Case 3 가톨릭의대 김윤정

09:45-10:00 Failed Case 4 단국의대 박현우

Panel. 정진화, 이동연, 김윤정, 박현우

14:40-15:20 **Session 10. Ankle arthritis and cartilage** 좌장 정홍근, 박영욱

14:40-14:48 Correlation Second-Look Arthroscopy and Magnetic Resonance Image after Arthroscopic Microfracture for Osteochondral Lesions of the Talus
전주예수병원¹, 전북대학교병원² 김종길¹, 김동휘², 이광복²

14:48-14:56 부정 정렬과 동반된 거골 골연골 병변에 대하여 자가 골연골 이식 후 실패한 예에 대한 재정렬 수술 두발로병원 이우천

14:56-15:04 Prevalence of ankle osteoarthritis and factors affecting foot and ankle outcome score (FAOS) in community indwelling elderly people aged ≥ 65 years in South Korea
분당서울대학교병원¹, 군의관², 고려대 안암병원³, 서울대학교병원⁴
최윤호¹, 양희진¹, 한희수², 최지혜³, 정나은¹, 이동연⁴, 이경민¹

15:04-15:12 내반 발목 관절염에 대한 과상부 절골술의 교정 목표와 원위경골 외반 과교정의 필요성
분당차병원¹, Hospital for Special Surgery², 인제대 서울백병원³, 두발로병원⁴
최승명¹, 김재영², 이 영³, 이우천⁴

15:12-15:20 수술 전 거골하 관절 비상합성이 발목 인공관절 치환술 임상적 결과에 미치는 영향
서울대학교병원¹, SNU 서울병원² 경민규¹, 이동오², 이동연¹

15:20-16:00 Symposium 4. Ultrasound in the foot and ankle field

좌장 박희철, 박세진

15:20-15:30 Ultrasound guided injection, where and how: intraarticular injection, peritendinous injection, perifascial injection, perineural injection 고려의대 김학준

15:30-15:40 Ultrasound guided surgery including Achilles tendon repair 충남의대 강 찬

15:40-15:50 Dynamic ultrasound for diagnosis for forefoot and hindfoot disease
순천향의대 천동일

15:50-16:00 Dynamic ultrasound for diagnosis for ankle ligament injury and instability
아주의대 박영욱

16:00-16:20 Coffee break
16:20-17:50 Workshop. Foot and Ankle US hands-on workshop

1번 초음파
Achilles tendon, Gastrocnemius, lower leg
고려의대 김학준

2번 초음파
Hindfoot, Forefoot (plantar fascia, Morton neuroma, Master knot of Henry)
순천향의대 천동일

3번 초음파
US tracking for peripheral nerve
충남의대 강 찬

4번 초음파
Ankle ligaments, Stress ultrasound for instability
아주의대 박영욱

Instructor. 김학준, 천동일, 박영욱, 강 찬

호동아파트

세종대학교 광개토관

서울시민 안전체험관

서울상상나라

송정동 새마을문고

홍익북마을 아파트

광개토관

서울중앙초등학교

군자관

학생회관

음역분수

꿈마루

에피소드1

광나루로

대명이튼캐슬

집현관

열린무대

광진두산 위브파크

대양빌

본다빈치 뮤지엄

전래동화마을

KEB하나은행

서울화양동 우체국

광진광장

이리대동광명(세종대)

kakao



7호선 어린이대공원역 6번 출구(도보 3분 광개토관)
(2호선 건대역, 5호선 군자역에서 7호선으로 환승)

어린이대공원 파랑(간선) 721 / 초록(지선) 119, 3216, 4212
 화양리 파랑(간선) 240, 302 / 초록(지선) 2222, 3217, 3220 / 빨강(광역) 102
 후문(세종초) 파랑(간선) 240 / 초록(지선) 2012, 2013

16

Congress Organization

KFAS Board of Directors 2023

회 장 양기원



총 무 정비오



KFAS Academic Committee 2023

위 원 장 이준영



간 사 박영욱





대한족부족관절학회
Korean Foot & Ankle Society