



대한족부족관절학회  
Korean Foot & Ankle Society

# 2025 대한족부족관절학회 춘계학술대회

K F A S 2 0 2 5 S P R I N G M E E T I N G

**일시** 2025년 5월 16일(금) ~ 17일(토)

**장소** 전주, 전북대학교 국제컨벤션센터

# INVITATION



존경하는 대한족부족관절학회 회원 여러분께.

학회는 춘계학술대회의 지방 개최를 2020년 대전에서 온라인 하이브리드방식으로 시작하여 부산과 여수 그리고 대전 학회를 코로나 상황에서 연이어 무리없게 치루었으며, 작년부터 시작된 의료 대란이라는 엄중한 상황에서도 제주 학회를 성공적으로 개최하였습니다.

이러한 결과는 회원님들의 적극적인 지원과 참여가 있었기에 가능하였습니다.

올 해는 전통과 문화가 살아있는 멋과 맛의 도시 전주에서 개최하게 되었으며, 이를 위해 물심양면으로 지원을 해주신 이광복 회원님을 포함한 전북지회 회원님들께 감사의 말씀을 드립니다.

학술대회의 기본 구성인 심포지엄과 연제 발표 못지않게 춘계에서의 증례토론 방식은 다양한 경험과 조언을 통한 지적 자극과 안목 확장이라는 목적으로 회원님들의 적극적인 호응을 이끌어 왔습니다. 올 해도 작년과 같은 전공의와 펠로우 선생님들의 참석이 어려운 상황이 오히려 보다 심도있고 구체적인 토론을 가져올 수도 있다는 희망이 있습니다.

부디 많은 회원님들께서 참석하시어 직접 얼굴을 뵙고 지식을 나누는 시간이 되기를 기원하겠습니다.

감사합니다.

2025년 4월  
대한족부족관절학회 회장  
정진화



# REGISTRATION

## 등록비

구 분	정회원	비회원 전문의	전임의/군의원	전공의/간호사/연구원
사전등록	150,000	180,000	100,000	50,000
현장등록	170,000	200,000	120,000	70,000

## 사전등록 방법

- 1) 온라인을 통한 사전등록을 해주시고, 당일 현장등록도 가능합니다.
- 2) 사전등록 마감일: 2025년 5월 12일 월요일 24시 (이후에는 사전등록 접수 마감됩니다)
- 3) 대한족부족관절 홈페이지([www.fas.or.kr](http://www.fas.or.kr))로 접속 후 사전등록 접수창을 통해 카드 결제 또는 현금 이체가 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

대한의사협회 평점 (16일 금요일 2평점, 17일 토요일 4평점)

- \* 대한의사협회 연수교육 권고, 지침에 따라 정확한 입/퇴실 확인을 위해 QR 코드 출결 시스템으로 운영합니다.
- \* 학회장 등록처에 준비된 리더기에 명찰의 QR 코드를 반드시 입/퇴실 시 스캔하시면 됩니다.

## 환불 안내

- 1) 사전등록 후 마감일 (2025년 5월 12일 월요일 24시) 이전에 취소할 경우, 수수료 20,000원을 제외하고 환불하여 드립니다.
- 2) 다만, 마감일 이후에는 환불이 불가함을 양해 부탁드립니다.

13:00-13:20 Registration

13:20-13:30 Opening Ceremony

대한족부족관절학회 회장 정진화

13:30-14:10 Session 1. Total Ankle Arthroplasty (40분)

정홍근, 이광복

1. 발목 인공관절치환술시 후방 구조물 손상 예방을 위한 후내측 보호 접근법  
아주의대 박영욱, 서영욱, 이원우
2. 15년 전 인공족관절치환술 후 갑작스러운 발목 통증을 주소로 내원한 66세 여자  
경희의대 정비오, Najwa Mohammed
3. 인공관절 수술 1년 후 무통성 발목 부종으로 내원한 65세 남자 환자  
연세의대 한승환, 심동우, 박광환, 윤여권, 이진우
4. 발목 인공 관절 치환술 후 심부혈전성맥증이 의심된 78세 남자 환자  
한림의대 Otgonsaikhan Nomkhondorj, 조재호
5. 인공족관절 전치환술 후 지속적인 내반 변형과 불편감을 호소하는 환자  
전남의대 이건우, 김종은, 이근배

14:10-15:30 Symposium 1. Surgical treatment: Ankle Lateral ligament (80분)

박용욱, 양기원

1. Open Brostrom operation  
본병원 송하현
2. Arthroscopic Brostrom~ 다양한 technique 포함  
차의대 이성현
3. Internal brace의 사용  
충북의대 조병기
4. Lateral ligament reconstruction  
세종스포츠정형외과 김진수

15:30-15:50 Coffee break

15:50-16:40 Session 2. Ankle Ligament (50분)

주인탁, 이준영

1. Modified Brostrom 수술 이후 발생한 열감, 붓기를 주소로 내원한 33세 여자 환자  
고려의대 최지혜
2. 좌측 발목의 반복되는 부종, 통증과 운동 범위 제한을 주소로 내원한 21세 여자 환자  
경상국립의대 안정태, 남대철
3. 내측 삼각인대 봉합술 이후 골수염이 발생된 75세 여자 환자  
고려의대 박영환, 김학준

- 4. 일상생활에도 발목 통증을 호소하는 젊은 남자 성균관의대 **성기선**, 권민성
- 5. 평소 발목 불안정성을 느끼던 중 급성 발목 외반 손상 후 내원한 35세 남환 경상국립의대 안정태, **남대철**
- 6. 평소에 우측 발목을 자주 접지르면서 발 내측 통증이 있는 25세 남자 서울의대<sup>1</sup>, 고려의대<sup>2</sup> **한희수**<sup>1</sup>, 최지혜<sup>2</sup>, 이동연<sup>1</sup>, 이경민<sup>1</sup>

**16:40-17:40 Session 3. Diabetic foot (60분)**

**이호승, 박현우**

- 1. 발목의 변형을 주소로 내원한 74세 남자 환자 서울의대<sup>1</sup>, 경희의대<sup>2</sup> **김재형**<sup>1</sup>, 홍용철<sup>1</sup>, 경민규<sup>2</sup>, 이동연<sup>1</sup>
- 2. 우측 발바닥의 변형과 부종, 절룩거림을 주소로 내원한 56세 여자 환자 연세의대 윤여권, 심동우, Yasir Alwan, 한승환, 이진우, **박광환**
- 3. 제 1 열 절단 후 제 2 중족족지관절 족저에 궤양이 발생한 74세 남자 환자 한림의대 **박재용**
- 4. 샤롯데관절증에 동반된 골수염으로 거골이 녹아버린 55세 남자 한양의대 **김성재**, 성일훈
- 5. 발목 골절 후 기브스 고정치료를 받았으나 발목 변형과 보행장애가 합병된 71세 남자 환자 충북의대<sup>1</sup>, 대전보병원<sup>2</sup> 조병기<sup>1</sup>, 최승명<sup>2</sup>, 김성후<sup>1</sup>, **방승민**<sup>1</sup>
- 6. 우측 발목을 접질린 이후 보행이 어려운 36세 여자 환자 전주예수병원 **김종길**
- 7. 좌측 제 5 족지 피부 변색 및 결손으로 내원한 68세 남자 환자 / 무지 외반증 수술후 창상 괴사 및 치유 불량으로 내원한 77세 여자 환자 서울의료원 **김기천**

**17:40-18:30 Session 4. Miscellaneous-1 (50분)**

**안재훈, 문정석**

- 1. Maitland Technique을 이용한 족관절 골절 환자의 도수 치료 성균관의대 **박세진**
- 2. 양측 중족부 통증을 호소하는 20대 남자 환자 단국의대 **박재욱**, 박현우
- 3. 후족부 통증과 종물을 주소로 내원한 33세 아마추어 발레 동호인 의료재단 새움병원 **이두연**
- 4. 항생제 복용 후 양측 다리의 근력이 저하된 63세 남자 영남의대 **박철현**
- 5. 류마티스 환자의 제2 중족족지관절의 외측인대 불안정성 한양의대 **성일훈**, 김성재
- 6. Insertional achilles tendinopathy 환자에서 종골 절제술 및 아킬레스건 재건술 후 3개월차 57세 남자 환자 아주의대 **서영욱**, 박철호, 박영욱

**18:30 Presidential dinner**

08:50-09:00 Registration

09:00-10:00 Session 5. OA or Deformity of Foot & Ankle (60분)

성일훈, 한승환

1. 발과 발목 변형으로 내원한 34세 남자 환자 차의대 이성현

---

2. 단순 방사선 사진과 자기공명영상 검사결과가 차이가 나는 발목관절염 환자의 수술치료 두발로병원 김지범, 이 강

---

3. 발목 골절 이후 발생한 좌측 발목 내측 전방부의 재발한 통증으로 내원한 42세 남자 환자 부산의대 우승훈

---

4. 발목 관절의 미만형 색소 용모 결절성 활액막염으로 오인된 통풍성 관절염 경희의대 경민규

---

5. 초기 내반관절염에 대한 과상부 절골술 후 관절 보존에 실패한 증례 동국의대<sup>1</sup>, 두발로병원<sup>2</sup> 문한솔<sup>1</sup>, 이우천<sup>2</sup>

---

6. 우측 족관절 및 거골하 관절부 통증을 주소로 내원한 48세 남자 전북의대 이광복

---

7. 역방향 돔형 과상부 절골술로 치료한 진행된 족관절 외반 관절염 두발로병원 이우천

10:00-10:50 Session 6. HV & osteochondral lesion (50분)

이경태, 곽희철

1. 무지외반증 수술 후 지속되는 엄지발가락 통증을 주소로 내원한 49세 여자 환자 연세의대 심동우, 박광환, 한승환, 이진우, 윤여권

---

2. 젊은 무지외반증 환자에 대한 핀을 이용한 최소 침습적 교정술 연세건우병원 박익현, 주인탁, 이호진, 유종민, 서민규

---

3. 반복적으로 재발된 무지외반증으로 내원한 53세 여자 환자 인제의대 서진수, 최준영

---

4. 자가골연골 이식술 이후에도 지속적으로 통증이 지속되는 내측 거골의 골연골병변을 가진 43세 여자 환자 인제의대 최준영, 서진수

---

5. 다발성 연골하 낭종을 동반한 거골 골연골병변 환자 전남의대 김종은, 이근배, 이건우

---

6. 관절경 수술후 심해진 좌측 족관절의 동통을 호소하는 30세 남자 환자 가톨릭의대 이지원, ABDULLAH ABUALNASR, 김윤정, 안재훈

10:50-11:10 Coffee break

**11:10-12:30 Symposium 2. Osteochondral Lesion of Talus (80분)** 이진우, 정형진

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Microfracture or multiple drilling                   | 경희의대 정비오 |
| 2. Bone Marrow Aspirate Concentrate(BMAC)               | 연세의대 박광환 |
| 3. Cartilage grafting                                   | 인하의대 김범수 |
| 4. Osteochondral Autograft Transplantation System(OATS) | 연세의대 한승환 |

**12:30-13:30 Lunch & Luncheon Symposium (콘바텍) (60분)** 이동연

- |  |           |
|--|-----------|
| Hydrofiber in action: 임상현장에서의 적용사례와 효과 | 순천향의대 천동일 |
|--|-----------|

**13:30-14:30 Session 7. Miscellaneous-2 (60분)** 이우천, 배서영

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. 운동시 발생하는 좌측 종아리의 통증을 주소로 내원한 23세 남자 환자                       | 인제의대 김대유       |
| 2. 갑자기 발생한 발목의 근력 저하를 주소로 내원한 69세 여자 환자<br>MS재건병원 유선오, 김정래, 나호동 |                |
| 3. 좌측 엄지 발가락 발톱의 통증을 주소로 내원한 60세 남자                             | 동아의대 이명진       |
| 4. 양측 무지 발톱 주변의 만성 염증과 통증을 주소로 내원한 70세 여자 환자<br>국민건강보험 일산병원 서재완 |                |
| 5. 우측 2번째 중족골 통증을 주소로 내원한 19세 여자 환자                             | 부산의료원 서한얼, 김반석 |
| 6. 소아 청소년에서 발생한 족부 족관절의 골수 부종 증후군                               | 성균관의대 신성진      |
| 7. 종양성 골연화증에 의해 발생한 다발성 부전골절로 진단된 64세 남자                        | 울산의대 문영관, 최영락  |

**14:30-14:50 Coffee break**

**14:50-15:40 Session 8. 우수 증례상 후보 (50분)** 정진화, 김학준

- |  |          |
|--|----------|
| 1. 거골 골수염에 대한 3D 프린팅 시멘트 케이지 및 티타늄 거골을 이용한 관절구제술 | 인하의대 김범수 |
|--|----------|

2. 발목 인공관절 전치환술 후 발생한 내반 변형과 라이너 외측 이탈구의 수술적 치료 증례  
건국외대 **김우섭**, 정홍근

3. 오토바이 사고로 발목이 다쳐서 내원한 71세 남자 환자  
건양의대<sup>1</sup>, 충남외대<sup>2</sup>, 세종충남대병원<sup>3</sup> **송재환**<sup>1</sup>, 강 찬<sup>2</sup>, 이기수<sup>3</sup>

4. 좌측 족관절의 거대세포종 절제술로 외측 인대 복합체를 모두 제거했음에도 재활치료 만으로  
만성 족관절 불안정성 없이 회복한 25세 남자 태권도 선수  
울산외대 **서재현**, 이호승

5. 30년전 성공적인 발목유합술 이후 2년전 발생한 발목 통증을 주소로 내원한 61세 남자 환자  
SNU서울병원 **이정환**, 강태병, 유태욱, 이동오, 서상교

15:40-16:40 Session 9. Fracture and sport injury (60분)

서진수, 성기선

1. 20세 남자 환자, 군대를 가야 하는데 갈수록 걷지를 못하겠어요  
조선외대 **이준영**, 이승현

2. 1년 8개월 이상 지속되는 좌측 발등 및 발바닥 통증을 주소로 내원한 55세 여자 환자  
중앙외대 **임정원**, 박승환

3. 교통사고 후 내과 개방성 골/연부조직 결손 치유의 장기 추시  
충남외대<sup>1</sup>, 세종충남대병원<sup>2</sup>, 건양의대<sup>3</sup> **강 찬**<sup>1</sup>, 장준형<sup>1</sup>, 송준용<sup>1</sup>, 류영찬<sup>1</sup>, 진 한<sup>1</sup>, 이기수<sup>2</sup>, 송재황<sup>3</sup>

4. 좌측 리스프랑 골절 수술 6주후 좌측 발목 앞쪽 피부가 돌출된 35세 남자 환자  
예손병원 **Jan Patrick Hernandez**, 김규황, 박은석, 문정석

5. 원위부 경골 및 비골 골절 수술 후 지속적인 감염 징후를 보이는 32세 남자환자  
이화외대 **황역구**

6. 발목 외측의 큰 창상과 연부조직 결손을 주소로 내원한 17세 남자  
한림외대 **강화준**

7. 1년전 우측 발목 골절로 수술 받은 후 발목 통증이 지속되는 BMI 36.7의 36세 여자 환자  
고려외대 **최기원**, 김학준, 박영환

16:40- 최우수 증례상 시상 및 폐회사

학술위원장

09:00-10:10 Special session 1. 기본적인 수술 전후 관리 (70분)

이명진

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. 수술 전후 관리 (배액관 관리, 술 후 통증 조절 및 기능 회복 등) | 순천향의대 천동일 |
| 2. 수술 부위 감염 관리~ 항생제 사용 및 수술 준비            | 성균관대 박세진  |
| 3. 상처 소독: 방법 및 제품                         | 아주의대 박영욱  |

13:30-14:20 Special session 2. 상처 봉합 및 부목 고정 (50분)

김갑래

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| 1. 기본적인 상처 봉합 방법       | 한림의대 박재용 |
| 2. 부목 고정의 이유 및 방법, 보조기 | 울산의대 최영락 |

1. 발목 복합 골절에서 조기 재활의 성공적 결과

중앙의대 고재현, 정인용, 임정원, 박승환

---

2. 정복이 되지 않는 중족-족지관절의 골절탈구 및 다발성 외상으로 내원한 66세 여자 환자

충북의대 김성후, 조병기

---

3. 원위 경골 외반이 동반된 평발환자의 수술적 치료

두발로병원 김지범, 이 강

---

4. 거골의 무혈성 골괴사로 좌측 발목의 통증을 주소로 내원한 73세 남자 환자

서울의대<sup>1</sup>, 경희의대<sup>2</sup> 홍용철<sup>1</sup>, 김재형<sup>1</sup>, 경민규<sup>2</sup>, 이동연<sup>1</sup>

---

## KFAS Board of Directors 2025

회 장 정진화



총 무 이동연



## KFAS Academic Committee 2025

위 원 장 김학준



간 사 박세진



### 위원

김갑래, 문정석, 박영욱, 박재용, 박현우, 배서영, 이경민, 이동연  
이명진, 이영구, 이준영, 정비오, 조병기, 조재호, 천동일, 한승환

# INFORMATION



## 자가용

호남고속도로: 8.2km(전주 I.C부터)

전주 톨게이트(우측방향) → 호남제일문 통과 → 팔달로 → 공설운동장 네거리(좌회전) → 전북은행 본점 → 전북대학교

대전-통영고속도로: 50km(장수 I.C부터)

장수 톨게이트(우회전) → 장계에서 → 진안/전주 방향(좌회전) → 26번 국도 → 전주역(좌회전) → 명주골 네거리 → 전북대학교

익산-포항고속도로: 10km(완주 I.C부터)

완주 톨게이트(우회전) → 17번국도 → 자동차등록사무소앞, 남원/진안 방면(좌회전) → 호성동 네거리(우회전) → 명주골 네거리(우회전) → 전북대학교

서해안 고속도로: 31.2km(동군산 I.C부터)

동군산 톨게이트(전주방향) → 전주군산간 산업도로 → 호남제일문 → 팔달로 → 공설운동장 네거리(좌회전) → 전북은행 본점 → 전북대학교

## 대중교통

전주고속버스 터미널	약 1.5km	도보 15~20분
전주시외버스 터미널	약 1.8km	도보 20~25분
전주역	약 3.6km	택시 10~15분
익산역	약 25.5km	시외버스 30분
군산공항	약 52.1km	시외버스 1시간
광주	약 105.9	시외버스 1시간 20분

## 시내버스

전북대학교 정문, 덕진소방서	덕진성당앞, 종합경기장, 국제교류어학원, 가리내로 백제교, 국민은행 금양지점 방향
전북대학교 삼성문화회관	신정문방향
전북대학교 국제교류어학원	종점방향
전북대학교 건지광당	삼성문화관 방향
전북대학교 전북대중점	종점
전북대학교 덕진성당앞	기린대로덕진공원 방향