



KFAS 2022 SPRING MEETING

2022 대한족부족관절학회

춘계학술대회

일시 | 2022년 5월 20일(금) ~ 21일(토)

장소 | 여수엑스포컨벤션센터 컨퍼런스홀



대한족부족관절학회  
Korean Foot & Ankle Society



## 존경하는 대한족부족관절학회 회원여러분 안녕하십니까?

먼저 아직 끝나지 않은 COVID-19 유행 속에 진료현장에서 묵묵히 최선을 다하고 계시는 회원님들께 깊이 감사드립니다. 올해도 코로나 상황은 불안정한 추세이지만 백신 접종이 3차까지 진행됨에 따라 대한족부족관절학회 춘계학술대회를 대한민국의 나폴리라 불리는 아름다운 바다의 도시 여수에서 개최하고자 합니다.

우리 학회는 2020년부터 춘계학술대회를 대한정형외과학회에서 분리 개최하여 왔으며, 대전과 부산에 이어 여수에서 개최하게 되었습니다. 이번 학회는 지속되고 있는 COVID-19 상황이지만, 코로나 상황으로부터 벗어나 오랜만에 서로 만나는 오프라인 방식으로 금요일과 토요일 오전 양일에 걸쳐 진행할 예정입니다. 춘계학술대회의 특징인 심도 깊은 증례 토론을 위주로, 신경혈관 통증치료, 족부족관절 영역의 생물학적 치료, 편평족 치료에 대한 2개의 심포지엄을 구성하였습니다. 또한, 온라인 학술대회의 장점을 살려 아시아태평양지역 족부족관절 해외연자들을 초청한 대화형 실시간 심포지엄을 마련하였습니다. 따라서 이번 학술대회는 족부족관절 질환의 치료에 많은 관심을 가지고 계시는 회원 여러분과 전공의 선생님께 많은 공부가 되는 유익한 학술대회가 될 것으로 기대합니다.

이번 학술대회를 준비하기 위하여 애김 없는 수고를 해 주신 이준영 학술위원장 및 학술위원, 정진화 총무께 깊은 감사의 말씀을 전합니다.

회원 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

2022년 4월  
대한족부족관절학회 회장  
이근배

## 등록비

구분	정회원	비회원	전임의	전공의 / 군의관 / 간호사
사전등록	120,000	150,000	90,000	60,000
현장등록	150,000	180,000	120,000	90,000

## 사전등록 방법

- 1) 온라인을 통한 사전등록이 가능하며, 당일 현장등록도 가능합니다.
- 2) 마감일: 2022년 5월 15일 일요일 24시 (이후에는 사이트 마감됩니다)
- 3) 대한족부족관절 홈페이지(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

- 1) 대한의사협회 평점 (20일 금요일 6평점 & 21일 토요일 4평점)
- 2) 학회장 참석에 따른 평점 부여가 가능합니다 (입실 시 사인 체크, 퇴실 시 사인 체크).

## 환불 안내

- 1) 사전등록 후 마감일 (2022년 5월 15일 일요일 24시) 이전에 취소할 경우, 수수료 20,000원을 제외하고 환불하여 드립니다.
- 2) 다만, 마감일 이후에는 환불이 불가함을 양해 부탁드립니다.

08:00~08:25 등록

08:25~08:30 개회사

08:30~09:10 **Session 1. Tumor**

성일훈, 이동연

1	보행시 발생하는 좌측 제3족지 통증을 주소로 내원한 11세 남자 환자 단국대의대 권주한, 서재완, 박현우
2	수술 이후에도 지속되는 좌측 발목 및 발의 부종과 심한 동통 및 족지 신전 기능의 악화를 호소하는 52세 여자 환자 이화의대 황역구
3	좌측 발목 통증을 주소로 내원한 29세 남자 환자 인제의대 서진수, 최준영
4	발톱보존 술식으로 치료한 제2족지의 Glomus tumor 아주의대 한중성, 박영욱
5	활동 시 발생하는 좌측 종아리 통증을 주소로 내원한 57세 남자 환자 W병원 <sup>1</sup> , 대구가톨릭의대 혈관외과 <sup>2</sup> 이상현 <sup>1</sup> , 박기혁 <sup>2</sup>

09:10~09:50 **Session 2. Forefoot I**

서진수, 배서영

1	1중족골두와 5중족골두 아래의 통증을 호소하는 20대 여성환자의 수술 및 그 후 발생한 연쇄적인 합병증 두발로정형외과 김지범, 이 강, 이우천
2	보행시 발생하는 제1족지 족저부 통증 주소로 내원한 57세 여성 환자 고려의대 김학준, 김 운
3	좌측 제1족지 통증을 주소로 내원한 51세 여자 환자 가톨릭의대 Thamer Yahya Alasiri, 김윤정, 안재훈
4	제1족지 지간 관절 불안정성이 발생한 태권도 선수의 치료 성애병원 <sup>1</sup> , 이경태정형외과 <sup>2</sup> 강태병 <sup>1</sup> , 이경태 <sup>2</sup>
5	엄지 발가락 통증을 주소로 내원한 48세 남자 환자 세종충남대학교병원, 충남의대 <sup>1</sup> , 건양의대 <sup>2</sup> 이기수, 강 찬 <sup>1</sup> , 송재황 <sup>2</sup>

09:50~10:10 **Coffee break**

10:10~11:20 **Symposium 1. Neurovascular Pain Management and  
Orthobiologic Concepts in Foot & Ankle Treatment**

정흥근, 한승환

1	Orthopaedic Management of Neuropathic Pain 울산의대 이호승
2	Angiopathy 아주의대 박영욱

3	The Use of Bone Morphogenetic Proteins and Synthetic bone grafting (TCP) 영남의대 <b>박철현</b>
4	Hyaluronic Acid (HA) and Platelet-Rich Plasma (PRP) 전남의대 <b>이건우</b>

토론

11:20~12:00 <b>Session 3. Ankle arthritis 1</b>		<b>박용욱, 김갑래</b>
1	인공족관절 전치환술 후 골용해를 보이는 64세 여자	전남의대 <b>곽우경, 이건우, 이근배</b>
2	족관절 전치환술 후 증상없이 치환물 주위 골용해성 병변이 발생한 65세 여자 환자	경희의대 <b>안정태, 이원형, 정비오</b>
3	좌측 족관절 인공관절 치환술 후 재발한 좌측 발목 통증을 주소 내원한 60세 남자 환자	연세의대 <b>한승환, 주훈진</b>
4	발목 인공관절 치환술 후 극심한 내측부 통증을 호소하는 53세 여자 환자	충북의대 <sup>1</sup> , 을지의대 <sup>2</sup> <b>조병기<sup>1</sup>, 최승명<sup>2</sup></b>
5	족관절 인공관절 치환술 후 지속되는 통증을 주소로 내원한 55세 남자 환자	영남의대 <b>박철현, 우인하</b>

12:00~13:20 **Photo & Lunch**

13:20~14:00 <b>Session 4. Hallux valgus</b>		<b>이진우, 정비오</b>
1	심한 족부 변형 및 건막류 통증을 주소로 내원한 63세 여자 환자	SNU서울병원 <b>서상교, 이동오, 유태욱</b>
2	회내 변형을 동반한 무지외반증에 대한 경피적 회외감염 Bosch Akin 술식 (Percutaneous Derotational Bosch Akin for Hallux Valgus with Pronation)	연세건우병원 <sup>1</sup> , 고려의대 <sup>2</sup> , 연세나이스정형외과 <sup>3</sup> , 강북연세병원 <sup>4</sup> , 연세의대 <sup>5</sup> <b>이모세<sup>1</sup>, 박익현<sup>1</sup>, 주인탁<sup>1</sup>, 최기원<sup>2</sup>, 윤항섭<sup>3</sup>, 조 준<sup>4</sup>, 박광환<sup>5</sup></b>
3	Metatarsal head에 Osteolysis를 동반한 Rheumatoid hallux valgus의 수술적 치료	울산의대 <b>김성후, 이호승, 김태훈</b>
4	무지외반증 수술 2년 경과 후에도 지속되는 제1 족지 통증을 호소하는 63세 여자 환자	충남의대, 세종충남대학교병원 <sup>1</sup> , 건양의대 <sup>2</sup> <b>강 찬, 이기수<sup>1</sup>, 송재황<sup>2</sup>, 이건우, Xu Pai, Wang Zhao</b>
5	무지 외반 수술 후 발등의 돌출물을 주소로 내원한 63세 남자 환자	중앙보훈병원 <b>신영빈, 여의동</b>

14:00~14:40 **Session 5. Trauma 1**

정형진, 이영구

1	평소에 발목 불안정성 소견으로 인해 발생한 발목 골절로 내원한 69세 남자 환자 MS 재건병원 유선오, 김정래, <b>나호동</b>
2	외복사 골절 수술 후 발목 통증과 불안정증의 심화를 호소하는 27세 여자 환자 가톨릭관동대 <b>심동우</b>
3	족관절 골절로 수술 후 족관절 통증으로 내원한 환자 한양의대 <sup>1</sup> , 한림의대 <sup>2</sup> <b>김동홍<sup>1</sup></b> , <b>김성재<sup>2</sup></b> , 성일훈 <sup>1</sup>
4	족관절 골절 및 탈구에 대한 수술적 치료 후 발생한 원위경비인대 부정정복에 대한 처치 조선의대 <b>김바롬</b> , 이준영
5	골절 수술 후 합병증으로 감염에 대한 치료 한양의대 명지병원 <b>전형준</b> , 이승열

14:00~14:40 **Session 6. Ankle arthritis 2**

이우천, 이준영

1	요족과 동반된 발목 내측 관절염을 가진 51세 남자 한림의대 <sup>1</sup> , 한양의대 <sup>2</sup> <b>김성재<sup>1</sup></b> , 성일훈 <sup>2</sup>
2	우측 발목 통증을 주소로 내원한 63세 남자 환자 인제의대 <b>최준영</b> , 서진수
3	우측 발목 통증을 호소하는 25세 여자 환자 서울의대 <b>최윤효</b> , 권태훈, 이경민
4	Spinal injury 후에 발생한 Charcot neuropathic arthropathy에 의해 발생한 Ankle joint의 Bony destruction에 대한 Management 순천향의대 <b>김성환</b> , 박은석, 김준용, 이영구
5	거골 무혈성 괴사에 대한 3D 프린팅 인공 거골 전치환술 인하의대 김정석, <b>김범수</b>

15:20~15:40 **Coffee break**

15:40~16:40 **Symposium 2. 해외연자 심포지엄**

이근배, 박현우

1	Modified Lasso-loop Stitch Arthroscopic Ankle Stabilization for Chronic Lateral Ankle Instability Jujo Hospital Kisarazu, Chiba, Japan <b>Masato Takao</b>
2	How do I use 3D printing in my foot & ankle practice? Sunshine Global Hospital, India <b>Rajiv Shah</b>
3	Intraoperative findings in arthroscopic assisted ankle fracture fixations Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand, Tanawat <b>Vaseenon</b>

토론

16:40~17:12 <b>Session 7. Ankle Instability</b>		주인탁, 김학준
1	좌측 족관절 불안정성을 주소로 내원한 21세 남자	전남의대 <b>장원영</b> , 이건우, 이근배
2	좌측 족관절 불안정성 수술 후 발생한 통증으로 내원한 35세 여자 환자	동아의대 이명진, 허시영, <b>오규택</b>
3	Rt. Ankle 통증 및 불안정성을 주소로 내원한 22세 여자환자	원광의대 <b>이성현</b> , 유병민, 김이삭
4	만성족관절 불안정성 수술후 발생한 후외측 발목 통증	울산의대 김태훈, <b>정한솔</b> , 최영락

17:12~18:00 <b>Session 8. Diabetic foot &amp; Infection</b>		이호승, 이명진
1	발목의 심한 변형과 통증을 주소로 내원한 60세 여자 환자	연세의대 <b>윤여권</b> , 박재한, 한승환, 이진우, 박광환
2	좌측 발의 상처와 변형을 주소로 내원한 64세 여자 환자	순천향의대 천동일, <b>원성훈</b> , 강은명, 안치영, 김우중
3	우측 족관절의 통증을 호소하는 66세 여자 환자	인제의대 <b>배서영</b> , 정형진, 김형태
4	양측 발목 후방 통증을 주소로 내원한 40세 여자 환자	경상국립의대 <b>정지원</b> , 허세준, 남대철
5	좌측 후족부 외측부 농양을 주소로 내원한 50세 남자 환자	건양의대, 충남의대 <sup>1</sup> , 세종충남대학교병원 <sup>2</sup> <b>송재황</b> , 강 찬 <sup>1</sup> , 이기수 <sup>2</sup>
6	점차 악화되는 우측 발목 주위 부종을 주소로 내원한 54세 남자 환자	경북의대 <b>박경현</b>

16:40~18:00 **Hand on workshop(A/S MBO)** 정비오(참가자 16명)

18:30~ **회장 만찬**

07:30~08:00 등록

08:00~08:40 **Session 8. Tendon problems** 양기원, 강 찬

1	과거 인대 봉합술 받았던 제4족지에 발생한 통증을 주소로 내원한 29세 여자 환자 한림의대 <b>이재성</b> , 이영홍, 윤재영, 이재형, 박재용
2	보행 시 발목이 툭 떨어지는 느낌을 호소하는 50세 남자 환자 고신외대 <b>김지연</b>
3	보행 중 하퇴부의 갑작스런 통증과 발목관절의 신전제한을 호소하는 27세 남자 가톨릭의대 정재중, <b>김보성</b>
4	보행 시 발목 불안정성과 통증을 호소하는 26세 여자 프로 배구선수 성균관외대 <b>성기선</b> , 김상호, 김동욱
5	7주전 자전거와 부딪힌 이후 발생한 뒤꿈치 통증과 파행을 주소로 내원한 82세 여자 환자 경상국립의대 <sup>1</sup> , 경희의대 <sup>2</sup> <b>안정태<sup>1</sup></b> , 남대철 <sup>1</sup> , 정비오 <sup>2</sup>

08:40~09:20 **Session 10. Deformity** 안재훈, 박희철

1	보행 시 지속되는 발목 통증을 주소로 내원한 22세 여자 환자 울산외대 <b>서동교</b>
2	구획증후군후에 발생한 첨내반족으로 내원한 17세 여자 고려외대 <b>장우영</b> , 최지혜, 최기원, 김학준
3	좌측 발목과 발의 통증으로 내원한 66세 여자 환자 SNU서울병원 <b>이동오</b> , 서상교, 유태욱
4	Ball socket joint 변형이 있는 좌측 발목 통증을 주소로 내원한 20세 남자 환자 동국의대 <sup>1</sup> , 두발로정형외과 <sup>2</sup> <b>문한솔<sup>1</sup></b> , 김지범 <sup>2</sup> , 이우천 <sup>2</sup>
5	소아에서 경골 원위부 성장판 손상 후 발생한 각변형의 치료, 14년 추시 포항성모병원 <b>이상원</b> , 남일현

09:20~09:35 **Coffee break**

09:35~10:25 **Symposium 3. The Flatfoot: Pearls and Pitfalls** 유선오, 박재용

1	Pediatric flatfoot 서울외대 <b>이경민</b>
2	FDL transfer and Calcaneal osteotomy 경희외대 <b>정비오</b>
3	Lateral column lengthening 성균관외대 <b>성기선</b>

토론

10:25 - 11:05 **Session 11. Ankle arthritis 3** 이근배, 이광복

1	25년전 후족부 골절 후 최근 악화된 우측 발목 통증을 주소로 내원한 57세 남자 환자 건국의대 <sup>1</sup> , 중앙외대 <sup>2</sup> <b>정홍근<sup>1</sup></b> , 임제민 <sup>1</sup> , <b>임정원<sup>2</sup></b>
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2	비골신경 마비 후 점진적인 발목 통증과 보행 장애가 합병된 93세 남자 환자 충북의대 <sup>1</sup> , 을지의대 <sup>2</sup> , 청주마이크로병원 <sup>3</sup> 조병기 <sup>1</sup> , 최승명 <sup>2</sup> , 안민용 <sup>3</sup>
3	좌측 발목 통증을 주소로 내원한 40세 여자 환자 고려의대 최기원, 김학준, 장우영, 박영환, 최지혜
4	왼쪽 발목 골절 수술 후 지속되는 통증을 주소로 내원한 50세 여자 환자 연세의대 윤여권, 박재한, 박광환, 한승환, 이진우
5	발목 인공관절 수술 후 감염과 피부 결손이 동반된 70대 남자환자의 치료 과정 두발로정형외과 김지범, 이 강, 이우천

11:05~11:20 **Coffee break**

11:20~12:00 **Session 12. Trauma 2**

이상욱, 문정석

1	우측 거골 골절에 대하여 수술 후 지속적으로 통증을 호소하는 25세 남자 환자 서울의대 배기정, 이요한
2	종골 골절 수술 후 수술 부위 종괴 발생을 주소로 내원한 20세 여자 환자 가톨릭의대 안지용
3	종골의 개방성 골절 이후 발생한 골결손, 만성 골수염을 동종골이식술로 치료한 사례 한림의대 김갑래, 김태호, 장지우
4	외상 후 발생한 좌측 발목의 샤콧 관절병증을 주소로 내원한 61세 남자 환자 서울의대 윤영식, 이동연
5	철근 빔에 좌측 하퇴부를 수상 하여 내원한 65세 남자 환자 연세의대 박재한, 윤여권, 박광환, 한승환, 이진우

12:00~12:40 **Session 13. Miscellaneous**

성기선, 조병기

1	외상력이 없는 24시간 지속성 발바닥 근경련을 주소로 내원한 36세 남자 환자 가톨릭의대 정호원, 김윤정
2	양쪽 중족부 내측 통증을 주소로 내원한 29세 남자 환자 SNU서울병원 유태욱, 서상교, 이동오
3	우측 족근동 부위의 심한 통증 및 압통으로 내원한 41세 남자 환자 부산의대 우승훈
4	광범위한 골 및 연부조직 결손을 주소로 내원한 53세 남자 환자 을지의대 <sup>1</sup> , 연세원주의대 <sup>2</sup> 최승명 <sup>1</sup> , 이정우 <sup>2</sup>
5	Severe hallux valgus 환자의 인공지능 foot staging X-ray 진단보조 서비스 모델 시연 계명의대 <sup>1</sup> , (주)MAIT <sup>2</sup> , 성균관의대 <sup>3</sup> , 영남의대 <sup>4</sup> 이시욱 <sup>1</sup> , 엄세빈 <sup>1</sup> , 허유란 <sup>1</sup> , 김대수 <sup>2</sup> , 성기선 <sup>3</sup> , 박철현 <sup>4</sup>

12:40~ 폐회사

학술위원장

여수 엑스포 컨벤션 센터 (1층 컨퍼런스홀)



Dinner & Cruise

본 학술대회 기간 중 회원 및 학회에 참석하신 분들을 모시고 만찬과 함께 여수 밤바다의 화려한 모습을 감상할 수 있는 유람선 탑승을 함께 하고자 합니다. 2년 넘게 지속된 코로나 상황으로부터 벗어나 실로 오랜만에 서로 만나서 친교를 나눌 수 있는 시간이 되길 바라며 많은 분들께서 참석하셔서 자리를 빛내주시면 감사하겠습니다.

[ 일시. 2022년 5월 20일 금요일 오후 6시 30분    장소. 여수 베네치아 호텔 ]

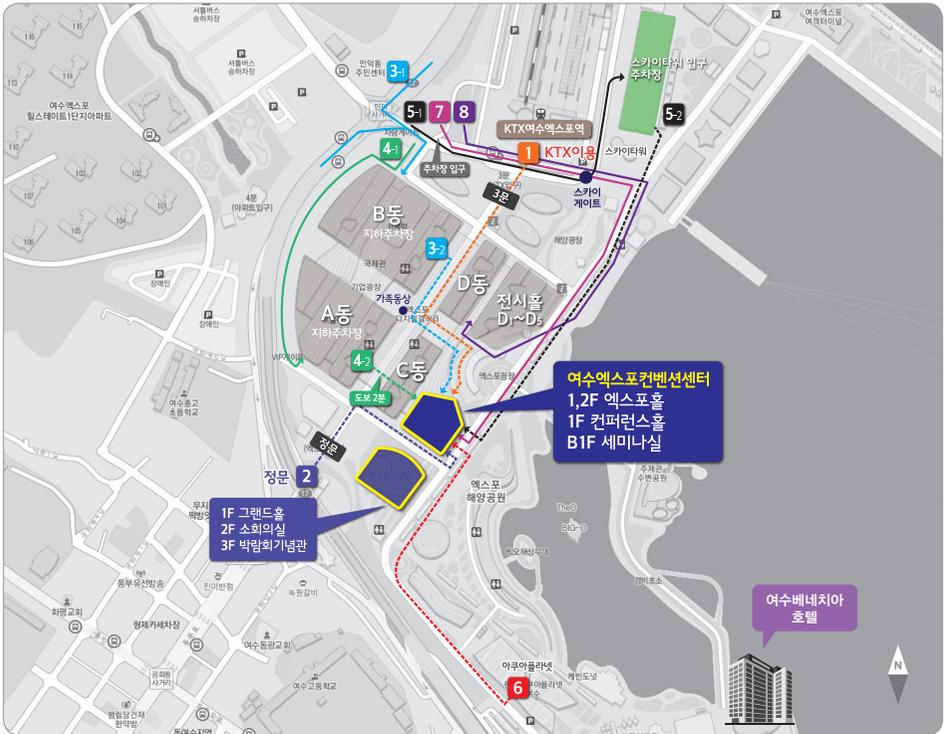
호텔 예약 안내

여수 엑스포역 주위로 다양한 등급의 숙박 업소들이 있지만 행사장에서 가장 가까우며 (도보 5분 이내) 5월 20일 금요일의 점심 식사와 만찬 장소로도 예정된 “여수 베네치아 호텔 & 리조트” 를 추천드립니다.

학술대회 개최 시기가 5월 말 즉, 행락철인 관계로 관광객들의 수요 또한 높은 시기이므로 다소 높은 금액에도 불구하고 만실이 될 가능성이 높습니다. 이에 학회는 호텔측에 요청하여 학술행사에 참석하실 분들에게 대하여 할인된 금액으로 예약이 가능할 수있게 준비하였습니다.

사전등록사이트 내 “숙박신청서” 를 다운로드하셔서 숙박 예약을 진행하시면 할인된 금액으로 예약이 가능합니다.

오시는 길



도보 이동

1. ■ ■ ■ KTX 이용 시 : KTX역 출구 → 맞은편 3분(KTX방향) 진입 → **1번동선** 이동(도보 5분)
2. ■ ■ ■ 정문방향 : 정문 진입 → **2번동선** 이동(도보 2분)

차량 이동

3. ■ ■ ■ B동 주차장 이용 : 엑스포역 사거리 방향 → 주차장 입구 → 주차 → **3번동선** 이동(도보 2분)
4. ■ ■ ■ A동 주차장 이용 : 엑스포역 사거리 방향 → 주차장 입구에서 오른쪽 A동 주차장 방향 진입 → 주차 → 1층 이동 → **4번동선** 이동(도보 2분)
5. ■ ■ ■ 스카이주차장 이용 : 엑스포역 사거리 방향 → 엑스포역 지나서 직진 → 좌회전 → 주차장 입구 → 주차 → **5번동선** 이동(도보 5분)
6. ■ ■ ■ 1동 주차장 이용 : 아쿠아플라넷 옆 주차장 주차 → 주차 → **6번동선** 이동(도보 7분)
7. ■ ■ ■ 내부 행사 차량 : 사전 등록된 차량에 한해 박람회장 내부로 진입 → **7번동선** → 동선 변경
8. ■ ■ ■ 전시 행사 차량 : 전시홀 Dr~Ds 이용차

# Congress Organization

---

## KFAS Board of Directors 2022

회 장 이근배

총 무 정진화

## KFAS Academic Committee 2022

위 원 장 이준영

간 사 조병기



대한족부족관절학회  
Korean Foot & Ankle Society