대한정형외과 초음파학회
Korean Orthopaedic Ultrasound Society

2023년 대한정형외과초음파학회
제18차 추계학술대회 및 제36차 근골격계 초음파 워크샵 (Basic Course) & 정기총회

일시. 2023년 **11월 19일(일)** 08:50~17:30 장소. 백범김구기념관 컨벤션홀(학술대회) & 대회의실(워크샵)
후원. 대한정형외과의사회, 대한견주관절학회, 대한관절경학회, 대한정형외과스포츠의학회, 대한족부족관절학회
평점. 대한의사협회 6점(예정), 근골격계 초음파 평점 30점

INVITATION

존경하는 대한정형외과학회 회원 여러분

회원 여러분 안녕하십니까?

녹색이든 가로수들이 시나브로 붉은색으로 변하는 것을 보며 가을이 무르익었음을 느낍니다. 풍요의 계절 가을을 맞아 2023년 대한정형외과 초음파학회 제18차 추계학술대회 및 제36차 근골격계 초음파 워크샵에 여러분을 정중히 초대합니다.

2006년 본 학회 창립 이래 매년 춘-추계 학술대회 동안 회원들을 위한 기초 워크샵을 병행해 왔고 매년 별도의 두 차례의 심화 교육 워크샵을 부위별로 꾸준히 진행되어 왔습니다. 이번 학술대회에서도 학술위원들의 노력으로 Basic course가 알뜰히 준비되어 있습니다. 또한, 이번 추계학술대회에서는 그 동안 연구한 다양한 자유 연제 발표와 더불어 상하지 및 척추에 대한 강의 및 시연을 준비하였습니다. 특히, 이번 학술대회에서는 COVID-19으로 이루어지지 못했던 국제 학술교류를 일본의 저명한 정형외과 연구자 이신 katsumasa Sugimoto 선생님을 모시고 일본 정형외과 초음파학회의 발전 과정과 throwing injury에서의 초음파에 대한 특강도 준비되어 있습니다. 회원여러분들의 적극적인 참여로 이번 학술대회가 학술 발전과 정형외과영역에서 초음파 활용의 저변이 확대되는 계기가 되기를 기원합니다.

감사합니다.

2023년 10월
대한정형외과 초음파학회 회장 **박형빈**

Program at a Glance

	Room A (컨벤션홀)	Room B (대회의실)
	Symposium	Workshop
08:30	Registration	
08:50	Opening	
09:00	Symposium I. Hand & Elbow	Hands-on Workshop. Standardization (전공의포함) Foot & Ankle
	초음파시연. Hand & Elbow	
10:00	Coffee Break	
	Symposium II. Hip & Knee	Hands-on Workshop. Standardization (전공의포함) Shoulder
	초음파시연. Hip & Knee	
	Free Paper (Room A)	
12:00	Luncheon Symposium (Room A)	
	Lunch & Photo	
	Symposium III. Spine	Hands-on Workshop, Standardization (전공의포함) Hand & Elbow
	초음파시연. Spine	
14:00	Invited Lectures (Room A) - Katsumasa Sugimoto	
	symposium IV. Foot & Ankle	Hands-on Workshop IV. Standardization (전공의포함) Hip & Knee
	초음파시연. Foot & Ankle	
15:00	Coffee Break	
	symposium V. Shoulder	Hands-on Workshop V. Standardization (전공의포함) Spine
	초음파시연. Shoulder	
17:30		

A Room (컨벤션홀)

08:30-08:50 등록
08:50-08:55 축사 — KOUS 자문위원 바른생각병원 **이광진**
08:55-09:00 개회사 — 회장: 경상의대 **박형빈**

총괄진행: 총무 국립중앙의료원 **손민수**

Symposium 1. Hand, Wrist and Elbow

09:00-09:28 Differential diagnosis for common diseases using Ultrasound

Moderators: 바른생각병원 **이광진**, 대구가톨릭의대 **최창혁**

Panelists: 성균관의대 **심재우**, 가톨릭의대 **임진형**, 바른세상병원 **김동민**, 순천향의대 **김영환**

Main discussion issues as followed:
- 주관절 외상과염의 진단과 감별 진단
- 초음파를 이용한 손과 손목의 건 & 인대병변의 진단
- 손목터널 증후군 및 Guyon 증후군에 있어서의 초음파 유용성
- 초음파를 이용한 상지의 주사치료

09:28-09:35 Discussion

초음파시연 — 좌장: KOUS 자문위원 **박태수**, 성균관의대 **유재철**

09:35-09:55 Sonoanatomy of Hand & Elbow: Standardization — 인제의대 **이현일**
09:55-10:00 Discussion

10:00-10:20 Coffee Break

Symposium 2. Hip & Knee

10:20-10:48 US Diagnostsis and intervention for common disease and injuries of the Hip & Knee

Moderators: 스마튼병원 **이병일**, 순천향의대 **민경대**

Panelists: 서울필병원 **김필성**, 성모척관병원 **윤형문**, 조선의대 **김동휘**

Main discussion issues as followed:
- 고관절 관절내 병변에서의 초음파 소견과 치료로서의 역할
- 골반 통증과 신경 병변에서의 주사요법의 유효성
- 무릎 주변의 통증 조절, 초음파을 이용해서 해 보세요

10:48-10:55 Discussion

초음파시연 — 좌장: 대전우리병원 **이광원**, 마디온정형외과 **한계영**

10:55-11:15 Sonoanatomy of Hip & Knee: Standardization — 성모척관병원 **윤형문**
11:15-11:20 Discussion

Free Paper Session — 좌장: 서울세계로병원 **김정만**, 가톨릭의대 **송현석**

11:20-11:50 Free Papers
11:50-12:00 Discussion

Luncheon Symposium — 좌장: 동아의대 **김철홍**, 고려의대 **정웅교**

12:00-12:10 Clinical Benefits of Rebamipide and It's new Formulation — 국립중앙의료원 **손민수**

12:10-13:00 Lunch & Photo

Symposium 3. Spine

13:00-13:28 US Diagnosis and intervention for axial pain

Moderators: 원광의대 **김태균**, 한마음정형외과 **고광표**

Panelists: 인제의대 **박대현**, 중앙의대 **권병택**, 고신의대 **김창수**, 원광의대 **남대진**

Main discussion issues as followed:
- 목과 어깨 통증 치료를 위해 초음파를 이용한 경추부 시술
- 등 통증과 관련된 흉추 질환들과 초음파를 이용한 흉추부 시술
- 허리와 엉덩이 통증 치료를 위해 초음파를 이용한 요추부 시술
- 엉덩이와 허벅지의 통증은 모두 허리가 원인일까?

13:28-13:35 Discussion

초음파시연 — 좌장: 울산의대 **고상훈**, 국립중앙의료원 **손민수**

13:35-13:55 Sonoanatomy of Spine: Standardization — 군산의료원 **이한솔**
13:55-14:00 Discussion

Special Session. Invited Lectures — 좌장: 네온정형외과 **박진영**, 경상의대 **박형빈**

14:00-14:20 My strategy for the throwing injury with Ultrasound — Nagoya Sports Clinic **Katsumasa Sugimoto**
14:20-14:40 The History of JASOU — Nagoya Sports Clinic **Katsumasa Sugimoto**
14:40-15:00 Discussion

15:00-15:20 Coffee Break

Symposium 4. Foot & Ankle : 진료영역에서 초음파를 사용하면 좋을 사항들

15:20-15:27 Efficacy of US in clinical practices

Moderators: 서울적십자병원 **이순혁**, 가톨릭의대 **안재훈**

Panelists: 본본정형외과 **제갈혁**, 순천향의대 **천동일**, 두발로병원 **이 강**, 강남스탠다드정형외과 **조주원**

Main discussion issues as followed:
- 불안정성은 MRI로 진단할 수 없어요. 불안정한 발목! 초음파로 진단하기
- MRI로도 놓칠 수 있는 작은 골절! 초음파로 진단하기
- Heel pain syndrome 감별의 최신 경향 – fat pad fracture?
- Venous regurgitation. 초음파로 진단 및 치료하기

15:48-15:55 Discussion

초음파시연 — 좌장: 조인정형외과 **변기용**, 고려의대 **김학준**

15:55-16:15 Sonoanatomy of Foot & Ankle: ankle ligament, plantar fascial and GCM, soleus complex, Achilles tendon, Vessel sono — 세종스포츠정형외과 **김진수**
16:15-16:20 Discussion

Symposium 5. Shoulder

16:20-16:27 Common issues in clinical practices

Moderators: 연세사랑병원 **김성재**, 서울의대 **오주한**

Panelists: 가톨릭의대 **김종호**, 부산의료원 **노영민**, 울산의대 **전영대**, 한양의대 **조영훈**, 청담리온정형외과 **이제형**

Main discussion issues as followed:
- 폐쇄공포증으로 MRI를 못찍는 회전근 파열이 의심되는 환자, 초음파로 어디까지 진단이 가능한가?
- 내시경을 이용한 회전근 봉합후에 통증이 심한 환자, 초음파로 확인하기
- 약물로 통증 조절이 안되는, 오십견 환자, 초음파를 보면서 주사하기
- 반복적인 충격파에도, 지속되는 석회성 건염, 초음파를 이용한 주사로 치료 가능한가?
- 외래에서 탄성 초음파를 이용한 설명, 환자들이 이해하는데 도움이 될까?

16:55-17:05 Discussion

초음파시연 — 좌장: 리더스정형외과 **배은환**, 을지의대 **임태강**

17:05-17:25 Sonoanatomy of Shoulder: Standardization (진찰실에서 환자에게 시행하는 실제 초음파 검사) — 가톨릭의대 **김형석**
17:25-17:30 Discussion

17:30-17:35 **폐회사** — 학술위원장 가톨릭의대 **송현석**
17:35- **대한정형외과초음파학회 총회**

B Room (대회의실)

08:30-08:50 등록
08:50-09:00 개회사 — 회장: 경상의대 **박형빈**

KOUS 자문위원 바른생각병원 **이광진**

총괄진행: 총무 국립중앙의료원 **손민수**

09:00-10:00 근골격계 초음파 워크샵 Foot & Ankle — Chief Instructor: 아주의대 **박영욱**

Instructor: 본본정형외과 **제갈혁**, 순천향의대 **천동일**, 두발로병원 **이 강**, 세종스포츠정형외과 **김진수**

10:00-10:20 Coffee Break

10:20-11:20 근골격계 초음파 워크샵 Shoulder — Chief Instructor: 청담리온정형외과 **이제형**

Instructor: 울산의대 **고경환**, 을지의대 **임태강**, 한양의대 **이봉근**, 가톨릭의대 **이효진**
순천향의대 **박용복**, 나누리병원 **문성철**, 한림의대 **정증열**, 국립중앙의료원 **손민수**

11:20-12:00 Free Paper Session (Room A)

12:00-12:10 Luncheon Symposium (Room A)

13:00-14:00 근골격계 초음파 워크샵 Hand & Elbow — Chief Instructor: 순천향의대 **김영환**

Instructor: 원광의대 **강홍제**, 다산본정형외과 **권영우**, 온누리메디칼의원 **김주용**, 경희의대 **백종훈**
건국의대 **이승준**, 전북의대 **이영근**, 고려의대 **최인철**

14:00-15:00 Invited Lecture (Room A)

15:00-15:20 Coffee Break

15:20-16:20 근골격계 초음파 워크샵 Hip & Knee — Chief Instructor: 서울필병원 **김필성**

Instructor: 조선의대 **김동휘**, 도곡타워정형외과 **정의엽**, 건국의대 **김태영**, 성모척관병원 **윤형문**

16:20-17:20 근골격계 초음파 워크샵 Spine — Chief Instructor: 군산의료원 **이한솔**

Instructor: 고신의대 **김창수**, 중앙의대 **권병택**, 원광의대 **남대진**, 인제의대 **박대현**

REGISTATION

사전등록 기간
2023년 11월 14일 (화) 자정까지

- 사전등록을 위한 등록비 입금 시 실제 참석자(등록자) 분의 성함으로 보내주시기 바랍니다. (개인 명의로 한 분씩 만 등록 가능하며, 송금인과 참가자명이 다를 경우 확인이 어려운 경우가 있어 등록이 누락될 수 있으니 반드시 참가자명으로 입금해주시기 바랍니다.
- 사전등록 기간 내에 등록비 입금 후 학회홈페이지(www.ossono.or.kr) 팝업창 또는 메인화면의 "사전등록 바로가기"를 통해 신청하시면 됩니다.

등록비

구 분	학술대회 사전등록비	학술대회 현장등록비	학술대회 + 초음파워크샵 (사전등록에 한하며 현장등록은 현장에서 참석가능 여부 문의) (워크샵은 정형외과에 한하여 참석 가능)
대한정형외과초음파학회 정회원	6만원	7만원	20만원
대한정형외과 개원의 의사회 정회원	7만원	8만원	20만원
비회원 전문의 (군의관, 공보의 포함)	8만원	10만원	25만원
비회원 전공의	5만원	6만원	20만원

입금계좌
하나은행 576-910007-86605 대한정형외과초음파학회
※ 환불 안내: 사전등록 기간 내 취소할 경우 수수료 5,000원을 제외하고 환불하여 드립니다.
사전등록 기한 (11월 14일, 자정) 후에는 환불이 안되니 신중한 등록 부탁드리며, 사전등록 후 불참하실 경우 환불이 안됩니다.

자유연제 발표를 위한 초록투고 안내
초록접수 기간: 2023년 11월 6일 (월) 자정까지

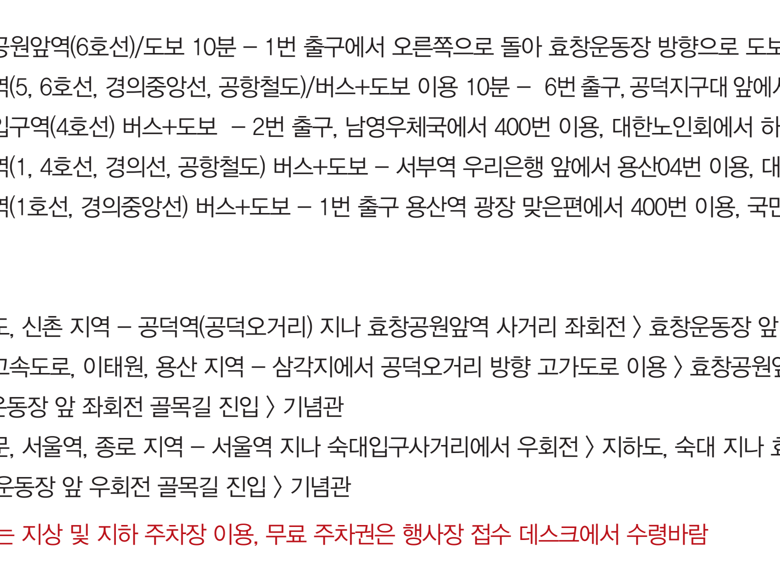
- 자유연제는 원저 및 증례 보고 모두 가능합니다.
- 초음파를 이용한 진단 및 치료 이외에도 정형외과 질환의 진단 또는 여러 비수술적 치료결과에 대한 보고도 가능하오니 다양한 주제 및 치료경험을 학회에서 발표해 주시기 부탁드립니다.
- **구연 발표 논문중에서 공정한 심사를 거쳐 우수한 연제에 대한 시상이 있을 예정이며, 시상식은 마지막 세션 종료 후 진행할 예정입니다.**
- 초록접수 방법: 초록 접수 기간 내에 학술홈페이지(www.ossono.or.kr) 팝업창과 메인화면의 "초록접수 바로가기"를 통해 접수하시면 됩니다.

초록 양식
- 국문 또는 영문으로 작성하시고 원저의 경우 서론, 방법, 결과, 결론으로 기술
- 증례보고의 경우 증례와 관한 중요한 사항을 요약 기술
- **전체 저자명들을 기입하여 주시고 발표자는 밑줄로 표기**
- 채택 여부는 접수자의 이메일로 연락드리오니 저자의 이메일을 정확하게 기재 요망

연수평점
대한의사협회 6점(예정)
▶ 평점안내
평점인정기준이 강화되어 당일 입장시간 및 퇴장시간을 기입하여야 평점을 받으실 수 있습니다.
2시간 초과 ~ 3시간 이하 → 3평점
3시간 초과 ~ 4시간 이하 → 4평점
4시간 초과 ~ 5시간 이하 → 5평점
5시간 초과 → 6평점

문의처
대한정형외과초음파학회 사무국 (총무: 국립중앙의료원 정형외과 손민수)
Tel: (02)970-8036 / H.P: 010-4228-2281(비서) / FAX: (02)973-3024 / E-mail: ossonokorea@naver.com / 홈페이지: www.ossono.or.kr

INFORMATION



찾아오시는 길
주소: 서울시 용산구 임정로 26 (효창동 255번지)
백범김구기념관 컨벤션홀
전화: 02-799-3400

지하철
1. 효창공원앞역(6호선)/도보 10분 – 1번 출구에서 오른쪽으로 돌아 효창운동장 방향으로 도보 약 700m
2. 공덕역(5, 6호선, 경의중앙선, 공항철도)/버스+도보 이용 10분 – 6번 출구, 공덕지구대 앞에서 마포17번 이용, 백범김구기념관에서 하차, 도보 약 100m
3. 숙대입구역(4호선) 버스+도보 – 2번 출구, 남영우체국에서 400번 이용, 대한노인회에서 하차, 도보 약 200m
4. 서울역(1, 4호선, 경의선, 공항철도) 버스+도보 – 서부역 우리은행 앞에서 용산04번 이용, 대한노인회에서 하차, 도보 약 200m
5. 용산역(1호선, 경의중앙선) 버스+도보 – 1번 출구 용산역 광장 맞은편에서 400번 이용, 국민은행 효창동지점에서 하차, 도보 약 300m

자가용
1. 여의도, 신촌 지역 – 공덕역(공덕오거리) 지나 효창공원앞역 사거리 좌회전 〉 효창운동장 앞 좌회전 골목길 진입 〉 기념관
2. 경부고속도로, 이태원, 용산 지역 – 삼각지에서 공덕오거리 방향 고가도로 이용 〉 효창공원앞역 사거리 우회전 〉 효창운동장 앞 좌회전 골목길 진입 〉 기념관
3. 서대문, 서울역, 종로 지역 – 서울역 지나 숙대입구사거리에서 우회전 〉 지하도, 숙대 지나 효창공원삼거리 좌회전 〉 효창운동장 앞 우회전 골목길 진입 〉 기념관

※ 주차는 지상 및 지하 주차장 이용, 무료 주차권은 행사장 접수 데스크에서 수령바람

사전등록 및 초록접수 바로가기