

# 대한정형외과초음파학회 제16차 추계학술대회 및 총회

일시. 2021년 11월 21일 (일) 장소. 세종대학교 대양시센터 대양시홀 (12층) 연수평점. 대한의사협회 6점  
주최. 대한정형외과 초음파학회 후원. 대한정형외과의사회, 대한건주관절의학회, 대한관절경학회, 대한정형외과스포츠의학회, 대한족부족관절학회

08:30-08:50 등록  
08:50-09:00 개회사

회장 : 순천향의대 민경대  
총괄진행 : 총무 국립중앙의료원 손민수

## Symposium. Hand, Wrist & Elbow : Case-based discussion 바른생각병원 이광진, 네온정형외과 박진영

09:00-09:10 증례로 살펴보자: 건 병변 을지의대 권영우  
09:10-09:20 증례로 살펴보자: 인대 병변 성균관의대 심재우  
09:20-09:30 증례로 살펴보자: 신경 병변 인제의대 이현일  
09:30-09:40 새로 발표된 연구들을 살펴보자: 흥미로운 주제가 있을까?  
바른세상병원 김동민  
09:40-09:50 Discussion

## 초음파 시연 강남연세사랑병원 김성재, 울산의대 고상훈

09:50-10:10 Sonoanatomy of Hand, Wrist & Elbow 원광의대 강홍제  
10:10-10:15 Discussion  
10:15-10:30 Coffee break

## Symposium. Spine : Pain management around the spine 스마트병원 이병일, 한마음정형외과 고광표

10:30-10:40 Trapezius, scapular medial border area 통증이 있을때 어떻게 해야 하나요? 인제의대 박대현  
10:40-10:50 Thoracic area pain이 있을때 TPVS외에 어떤 술식을 할 수 있나요? 한양의대 명지병원 권병택  
10:50-11:00 S1 foramen block이 caudal epidural block 보다 효과적인가요? 고신의대 김창수  
11:00-11:10 Lumbar median branch block과 psoas block을 효과적으로 활용할 수 있는 방법은? 군산의료원 이한솔  
11:10-11:20 Discussion

## 초음파 시연 선정형외과 선승덕, 국립중앙의료원 손민수

11:20-11:40 Sonoanatomy of Spine 군산의료원 이한솔  
11:40-11:45 Discussion

## Free papers 순천향의대 민경대, 조인정형외과 변기용

11:45-11:49 Postoperative pain control after arthroscopic rotator cuff repair: Arthroscopy-guided continuous suprascapular nerve block versus ultrasound-guided continuous inter-scalene block  
을지의대<sup>1</sup>, 울산의대<sup>2</sup> 김효준<sup>1</sup>, 김하정<sup>2</sup>, 이의섭<sup>2</sup>, 이선정<sup>2</sup>, 박정희<sup>2</sup>, 김형태<sup>2</sup>, 전인호<sup>2</sup>, 고원욱<sup>2</sup>, 고경환<sup>2</sup>  
11:49-11:53 말초 신경재생을 위한 동물모델 연구에서 고해상도 초음파의 활동 (초기보고) 고려의대 김용빈, 남재준, 최인철, 박종웅  
11:53-11:57 Ultrasound-guided lidocaine loading test for diagnosing rotator cuff retear : Comparison with conventional ultrasound  
을지의대 이종현, 임태강  
11:57-12:01 Suture slippage after arthroscopic cuff repair: Medial displacement of suture knots on follow-up ultrasonography  
가톨릭의대 김형석, 한성빈, 송현석  
12:01-12:05 Shear-wave ultrasonographic evaluation of the shoulder; coracohumeral ligament and axillary recess  
고려의대 박봉경, 김재중, 정웅교  
12:05-12:15 Discussion  
12:15-13:10 Lunch and photo

## Symposium. Foot & Ankle : US approach 아산총무병원 김정만, 가톨릭의대 안재훈

13:10-13:20 급성 발목, 발의 염좌 - 인대와 그 밖의 볼 것들 아주의대 박영욱  
13:20-13:30 만성 발목 염좌 - 인대와 그 밖의 볼 것들  
세종스포츠정형외과 김진수  
13:30-13:40 발 뒤쪽과 종아리 병변들 순천향의대 천동일  
13:40-13:50 Discussion

## 초음파 시연 경상의대 박형빈, 리더스병원 배은환

13:50-14:10 Sonoanatomy of Foot & Ankle 충남의대 강 찬  
14:10-14:15 Discussion

## Special session. Special issues : What's new issues for US? 명지병원 이용걸, 대구가톨릭대병원 최창혁

14:15-14:30 Deep learning-based segmentation algorithm for diagnosis of rotator cuff tear using multimodal ultrasound image  
대구가톨릭대병원 김준영  
14:30-14:45 Clinical efficacy and limitation of sonoelastography in the musculoskeletal applications 고려의대 정웅교  
14:45-14:55 Discussion  
14:55-15:10 Coffee break

## Symposium. Hip & Knee : Clinical efficacy of US 한양의대 박태수, 웰튼병원 한계영

15:10-15:20 고관절에서 초음파로 무엇을 볼 수 있나요? 서울부민병원 김필성  
15:20-15:30 슬관절에서 초음파로 무엇을 볼 수 있나요? 세란병원 윤형문  
15:30-15:40 앓! 슬관절MRI 못 찍는데 어떡하죠? 인공관절전치환술 환자에서의 초음파 유용성 조선의대 김동휘  
15:40-15:50 Discussion

## 초음파 시연 을지의대 이광원, 충남의대 김영모

15:50-16:10 Sonoanatomy of Hip & Knee 세란병원 윤형문  
16:10-16:15 Discussion

## Symposium. Shoulder : Disease-specific US approach 가톨릭의대 김양수, 성균관의대 유재철

16:15-16:25 초음파를 이용한 유착성 관절낭염의 진단과 치료 부산미래병원 김철홍  
16:25-16:35 초음파를 이용한 이두박건 병변의 진단과 치료 가톨릭의대 송현석  
16:35-16:45 초음파를 이용한 회전근 병변의 진단과 치료 가톨릭의대 김중호  
16:45-16:55 초음파를 이용한 석회성 건염의 진단과 치료 전남의대 김명선  
16:55-17:05 Discussion

## 초음파 시연 서울의대 오주환, 이화의대 신상진

17:05-17:25 Sonoanatomy of Shoulder 을지의대 임태강  
17:25-17:30 Discussion  
17:30 폐회사 학술위원장 경상의대 박형빈  
17:40 대한정형외과초음파학회 총회