

## 초대의 글

### 존경하는 대한건·주관절학회 회원 여러분!

지난 6월부터 창궐하여 온 나라를 들끓게 하였던 메르스 사태가 진정되고, 그 동안 연기되었던 학술 활동이 재개되고 있습니다. 사상 초유의 메르스 사태를 겪으면서 열악한 의료 환경에서도 마음고생, 몸고생을 하며 환자의 진료에 최선을 다하신 여러 선생님들께 아낌없는 박수를 보냅니다.

이번 제23차 추계학술대회는 대한건·주관절학회 서부경기·인천지회 및 강원건·주관절연구회가 준비하여, 추계학술대회로는 처음으로 수도권 지역인 인천에서 개최하게 되었습니다. 2016년 5월 제주도에 열리던 세계건·주관절학회를 앞두고 내년 학회를 점검하고 준비하는 데에도 큰 도움이 될 것으로 생각합니다.

이번 학회에서는 국내의 저명한 강사진을 모시고 평소에 궁금했던 부분을 심도있게 다루는 다양한 심포지움을 준비하였고, 일본의 저명한 의사인 Hamada 교수를 초청 연자로 모셔서, 저희들이 가장 흔히 접하는 질환인 동결견에 대한 최신 지견을 들어보는 자리를 마련하였습니다. 또한 여러 가지 증례 토의를 통하여 회원님들간의 경험과 의견이 교환되는 기회를 가지고자 합니다.

앞으로도 저희 대한건·주관절학회에서는 임상적으로 유용한 프로그램을 준비하여, 여러 선생님들께 실질적인 도움이 될 수 있도록 노력할 것입니다. 아무쪼록 많이 참가해 주셔서 이번 학술대회가 회원님들간에 많은 지식의 교환이 이루어지는 학술의 장이 되었으면 합니다. 감사합니다.

2015년 10월

대한건·주관절학회 회장 변기용

## 등록 안내

### 등록비

구분	전문의 회원	전문의 비회원	전공의/군의관/간호사
사전등록	50,000원	60,000원	40,000원
현장등록	60,000원	70,000원	50,000원

※ 자문위원 및 평의원, 심포지움 연자 제외

• 사전등록 마감일 •  
**2015년 11월 1일(일요일)**  
※ 마감일 이후 사전등록창 폐쇄

### 사전등록방법(온라인 접수만 가능)

온라인 신청 방법: 대한건·주관절학회 홈페이지([www.kses.or.kr](http://www.kses.or.kr))로 접속하여 사전등록하여 주시기 바랍니다.

### 등록계좌

신한은행(예금주: 유용수)  
**110-449-989586**

### 환불안내

사전등록 신청 후 취소할 경우 수수료 5,000원을 제외하고 환불하여 드립니다.

※ 단, 사전등록 후 연락없이 불참하실 경우 환불하여 드리지 않습니다.

### 등록비 확인 문의처 / 우리의학사

Tel : 02-2266-2752

### 문의 / 대한건·주관절학회

(13620) 경기도 성남시 분당구 구미로 173번길 82  
분당서울대학교병원 정형외과 내  
E-mail : [vienna2000@hanmail.net](mailto:vienna2000@hanmail.net)  
Tel : 010-9607-1397

## 오시는 길



• 주소 : 인천광역시 연수구 센트럴로 123

### 인근교통

- 지하철 : 인천대 입구역(송도컨벤시아) 인천지하철 1호선(도보 10분)
- 버 스 : 투모로우시티 복합환승센터(인천대 입구역 4번 출구 - 임시 운영중)

### 대중교통

#### 버스 이용시

강남	M6405	신촌	M6724	서울역	1301	KTX광명역	3002
인천공항	303, 303-1, KAL 리무진						

#### 지하철 이용시

경로	이용 노선
강남역	강남역(2호선)→신도림역(환승-국철1호선)→부평역(환승-인천지하철1호선)→인천대입구역 하차→도보10분(동북아트리이드타워 방향)
서울역	서울역(국철호선)→부평역(환승-인천지하철호선)→인천대입구역 하차→도보10분(동북아트리이드타워 방향)
인천국제공항역	인천국제공항역(공항지하철)→계양역(환승-인천지하철호선)→인천대입구역 하차→도보10분(동북아트리이드타워 방향)
김포공항역	김포공항역(공항지하철)→계양역(환승-인천지하철호선)→인천대입구역 하차→도보10분(동북아트리이드타워 방향)

#### 자가용 이용시

경로	이용 노선
서울	제1경인고속도로→고속도로 중점에서 좌회전→해안도로/경제자유구역/송도방면 직진→송도2교에서 경제자유구역/송도방면 우회전→동북아타워 앞에서 유턴
강남	염곡사거리 우회전→선암IC(의왕/서울대공원방면)→과천 의왕간고속도로→학의JC→외곽순환도로 인천방면→도리JC에서 제3경인고속도로방면→경제자유구역/송도방면 우측방향(77번 국도)→송도2교에서 경제자유구역/송도방면 좌회전(송도 99로)→동북아타워 앞에서 유턴
인천 국제공항	공항신도시IC→송도방면→인천대교→연수JC→송도국제도시/남동공단(제3경인고속도로)방면→송도IC→송도국제도시/경제자유구역청방면 우측출구→경제자유구역/송도방면 우회전→동북아타워 앞에서 유턴



### 제23차 대한건·주관절학회

# 추계학술대회

The 23<sup>rd</sup> Autumn Congress of the  
Korean Shoulder and Elbow Society

- 일 시 : 2015년 11월 7일(토요일)
- 장 소 : 인천 송도컨벤시아(1층 113호~115호)
- 연수평점 : 6점
- 대한스포츠의학회 분과전문의 자격인증 평점 : 30점

# 초대의 글

## 존경하는 대한전·주관절학회 회원 및 참석자 여러분!

완연한 가을의 정취가 느껴지는 풍요로운 계절에 경인아라뱃길을 통해 가장 먼저 근대사의 여명을 맞이했던 유서 깊은 인천에서 제23차 대한전·주관절학회 추계학술대회를 개최하게 되었습니다. 이번 학술대회는 인천·경기서부(경인)지회와 강원전·주관절연구회가 합동으로 개최하게 되어 그 의의도 크다 할 수 있습니다.

대한전·주관절학회 인천·경기서부지회는 2006년 첫 모임을 가진 이후 지역의 견주관절 지킴이로서 역할을 담당해 왔으며, 2013년 대한전·주관절학회 산하지회로 승인되었습니다. 이번 학술대회는 최근 논란이 되고 있는 부분을 정리하고 치료 도중 어려움을 겪었던 증례들을 토론할 수 있는 기회의 장이 될 것입니다. 초청 연자로 J. Hamada 선생님을 모시고 오십견 및 투구와 관련된 어깨통증의 새로운 지견에 대해 강의를 들어볼 계획입니다.

이번 학술대회를 통해 회원들간의 활발한 교류와 새로운 지식의 습득을 기대하며, 여러분의 적극적인 성원과 참여를 기대합니다.

2015년 10월

## 대한전·주관절학회 인천·경기서부지회 회장 김영규

## 존경하는 회원 여러분!

어느덧 나무들도 화려하게 옷을 갈아입고 제 모양을 뽐내는 가을이 왔습니다.

그간 회원분들께서 보여주시는 성원에 힘입어 올해 23차 대한전·주관절 추계학술대회를 11월 7일 송도컨벤시아에서 개최하게 되었습니다. 특히, 이번 추계학술대회는 경인지회, 강원전·주관절연구회의 합동 주최로 진행될 예정이어서 더욱 뜻 깊고 뜨거운 토론의 장이 될 것이라 생각합니다.

항상 전·주관절학회에 보내주시는 깊은 관심과 격려에 감사드리며, 아무쪼록 바쁜 신 일정에도 부디 참석하시어 새로운 지식과 정보를 공유하고 활발한 토론과 교류가 이루어질 수 있는 기회가 되기를 기원합니다.

2015년 10월

## 대한전·주관절학회 강원전·주관절연구회 회장 윤여승

# PROGRAM

07:40~08:15	등록	
08:15~08:30	개회사	인천·경기서부지회 회장/ 김영규
	격려사	대한전·주관절학회 회장/ 변기용 인천·경기서부지회 고문/ 태석기 강원전·주관절연구회 회장/ 윤여승

### 08:30~09:30 Symposium I : Rotator Cuff Diseases 좌장: 대전한국병원/ 이광진, 을지대의/ 이광원

- ① Tips for retracted cuff tear 가톨릭대의/ 정진영
- ② My decision for combined subscapularis tear 가톨릭대의/ 김양수
- ③ Management of pain after rotator cuff repair 인제의대/ 고경환
- Q&A (6 mins)

### 증례토론(30 mins) 좌장: 네온정형외과/ 박진영

- ① My failure after RC repair 가톨릭 관동대의/ 성승용
- ② AVN after RC repair 성지병원/ 박경준
- ③ All inside repair of PASTA lesion 부산함천병원/ 차상원
- ④ Massive RCT in young age 인제의대/ 장석환
- ⑤ MUA for frozen shoulder 방화병원/ 박용지

### 09:30~10:30 Symposium II : Reverse Total Shoulder Arthroplasty 좌장: 경희대의/ 이용걸, 가톨릭 관동대의/ 정수태

- ① How to select "right" prosthesis depending on patients? 가톨릭대의/ 송현석
- ② Technical tips in A2, B2 glenoid defect 강원대의/ 문성훈
- ③ Management of humeral metaphyseal bone defect 가톨릭대의/ 지종훈
- ④ Scapulohumeral rhythm changes after RSA 원주의대/ 김두섭
- Q&A (8 mins)

### 증례토론(20 mins) 좌장: 서울의대/ 오주한

- ① RSA for rapid progression necrosis of humeral head 국립중앙의료원/ 손민수
- ② RSA for chronic shoulder instability(glenoid Fx) 강서나누리병원/ 박현국
- ③ RSA after septic shoulder in Addison's disease 나사렛국제병원/ 유재현

### 10:30~10:50 Coffee Break at Booths

### 10:50~11:35 Symposium III : Total Shoulder Arthroplasty 좌장: 아산충무병원/ 김정만, 인제의대/ 염재광

- ① TSA or HA, depending on type of glenoid erosion 아주의대/ 이두형
- ② Surgical tip for type B glenoid in TSA 중앙의대/ 김재운
- ③ My selection between TSA and reverse RSA in RA 한양대의/ 이봉근
- Q&A (6 mins)

### 증례토론(15 mins) 좌장: 부산의대/ 천상진

- ① TSA and HA cases 동아의대/ 김철홍
- ② TSA for AVN of humeral head 국민건강보험 일산병원/ 김성훈

### 11:35~12:15 Inviting Lecture 좌장: 가천의대/ 김영규, 이화의대/ 신상진

- ① Baseball pitching and shoulder and elbow lesions: how does pitching relate to lesions? (20 mins)
- ② Novel physical examination and manipulation for idiopathic frozen shoulder (10 mins) Kuwano Kyoritsu Hospital, Japan/ Junichiro Hamada
- Q&A (10 mins)

### 12:15~13:20 Luncheon Symposium(Sponsored by LG 생명과학) : 도시락 제공 좌장: 회장/ 변기용

- 12:15~12:25 Rationale for pain management with fixed combination 가톨릭대의/ 김양수
- 12:25~12:40 수술 수가 길라잡이 보험위원회 간사/ 신상진
- 12:40~13:10 그 놈이 알고 싶다. 좋은 놈, 나쁜 놈, 이상한 놈 (놈=리베이트, Compliance Issue) Smith & Nephew 이사/ 변현문  
법률사무소「준산」변호사/ 황정민

### ● Q&A (10 mins)

### 13:20~13:45 Coffee Break at Booths

### 13:45~14:45 Symposium IV : Instability 좌장: 마디병원/ 김승호, 조인정형외과/ 변기용

- ① Diagnosis of pathologic glenoid labral tear: PE, US, MRI 한림의대/ 유연식
- ② Management of engaging Hill-sachs lesion 충북의대/ 박경진
- ③ Posterior and multidirectional instability : when and how to perform surgery 탄탄정형외과/ 김경천
- ④ My experiences of failed surgery 한림의대/ 노규철
- Q&A (8 mins)

### 증례토론(20 mins) 좌장: 울산의대/ 고상훈

- ① My failure of Bankart repair 부산의대/ 이승준
- ② Soft tissue problem in Bankart repair 대구가톨릭대의대/ 최창혁
- ③ Revision: Remplissage / Latarjet 가천의대/ 김영규

### 14:45~15:45 Symposium V : Elbow 좌장: 나은병원/ 이병창, 포항세명기독병원/ 류인혁

- ① Overview for elbow arthroscopy: basics and techniques 원광의대/ 김정우
- ② Treatment of lateral epicondylitis: open vs arthro 을지의대/ 임태강
- ③ Arthroscopic treatment of arthritis 전남의대/ 김명선
- ④ Stiff Elbow: open vs arthroscopic 울산의대/ 전인호
- Q&A (8 mins)

### 증례토론(20 mins) 좌장: 조선의대/ 문영래

- ① Arthroscopy for OA elbow 한림의대/ 황정택
- ② Elbow OCD in elite baseball player CM충무병원/ 이상훈
- ③ Stiff elbow after surgery for lateral epicondylitis 연세알찬정형외과/ 이종규

### 15:45~16:05 Coffee Break at Booths

### 16:05~16:35 Solve the 4-part Proximal humerus Fracture without mistake 좌장: 순천향의대/ 이병일, 대구가톨릭의대/ 최창혁

- ① Open reduction and internal fixation in 4-part Fx 대구파티마병원/ 신동주
- ② Tips of hemiarthroplasty in 4-part Fx 경북의대/ 윤종필
- ③ Tips of RSA in 4-part Fx 계명대의/ 조철현
- Q&A (6 mins)

### 16:35~17:05 Solve the dilemma in treatment of difficult fractures 좌장: 동국의대/ 태석기, 단국의대/ 서중배

- ① Acromioclavicular dislocation: which option is better? 고려의대/ 정응교
- ② Comminuted clavicle fracture: do we have to fix or not? 건국의대/ 정석원
- ③ Terrible triad of elbow fx-d/l: which one should be fixed or repaired 인제의대/ 김정환
- Q&A (6 mins)

### 17:05~17:53 증례토론: Learn through difficult fracture cases around shoulder & elbow 좌장: 고려의대/ 박정호, 경상의대/ 박형빈

- ① TER approach in severe RA with olecranon fx. 가톨릭의대/ 이상욱
- ② Chevron osteotomy of elbow (complication: olecranon nonunion) 인제의대/ 방진영
- ③ Elbow condyle fx.: OK procedure 진주바른병원/ 이상진
- ④ Medial end fx. after hook plate fixation in Neer type 2 distal clavicle fx. 서남의대/ 김준엽
- ⑤ Complication of proximal humerus fx. 제주대의/ 최성욱
- ⑥ Surgery for greater tuberosity fx. with/without dislocation 가천의대/ 조승현
- ⑦ Shoulder fx. with neurovascular injury 한림의대/ 이용범
- ⑧ Traumatic RCT with scapular fx. 가톨릭의대/ 공재관

### 17:53~ Meeting Adjourns 진행: 원주의대/ 김두섭