

안녕하십니까?

대한정형통증의학회 회장 한정수입니다.

어느덧 연일 무더위가 기승을 부리는 여름 한가운데 있습니다. 여러 어려운 의료 현장에서 항상 최선의 진료를 하시는 선생님들의 건강을 기원합니다. 저희 학회는 근골격계 질환에 대한 통증 치료의 올바른 이해와 적극적인 통증 치료를 위해 부단히 노력해오고 있으며, 그간 회원분들의 성원에 힘입어 올해 제 16회 추계 학술대회를 맞이하게 되었습니다.

이번 학회에서는 각 교실에서 통증과 관련되어 연구한 결과를 발표하는 자유 연제가 다양하게 준비되어 있으며, 개원가에서 많이 하고 있는 도수 치료에 대한 과학적 근거와 적응증 및 술기에 대하여 이 분야의 최고 전문가들을 모시고 논의해 보고자 합니다. 이와 함께 정형외과 영역 외의 근골격계 통증을 일으킬 수 있는 질환에 대해서 타과 해당 분야 권위자들의 강의를 준비하였으며, 특별 강의 시간에는 최근 논란이 되고 있는 건강보험 보장성 강화 정책의 최신 정책 변화와 이에 대한 대책을 알아보고 4차 산업혁명 시대에서 의사의 역할에 대한 강의를 준비하였습니다.

본 학술대회에 적극적으로 참여해 주신 각 교실의 선생님들과 좌장 및 연자분들께 진심으로 감사드리며, 성심껏 준비한 이번 학술 대회가 회원분들의 적극적인 참여로 통증 치료의 최신 지식과 다양한 임상적 경험을 활발히 교류하는 장으로써 풍성한 결실을 이루길 바랍니다. 감사합니다.

2018년 8월 26일

대한정형통증의학회 회장 한정수

등록안내

2018년 제16회  
대한정형통증의학회 추계학술대회

■ 등록방법 : 등록신청서를 작성하시어 팩스 또는 이메일로 보내 주신 후 입금계좌로 입금 (신청서와 등록비가 모두 확인되어야 사전등록 완료됩니다.)

■ 등록마감 : 2018년 8월 22일(수요일)  
\* 등록 마감일 이후에는 현장등록만 가능합니다.

등록비

구분	정회원	비회원	전공의/군의관
사전등록	2만원	8만원	1만원
현장등록	3만원	10만원	2만원

\* 정회원은 대한정형통증의학회에 입회하신 분을 말합니다.

■ 입금계좌 : 신한은행 100-026-514782 대한정형통증의학회

\* 문의 : 경희대병원 정형외과 노옥주  
Tel: 02-958-8348, Fax: 02-964-3865  
E-mail: noj77@naver.com

등록신청서

2018년 제16회  
대한정형통증의학회 추계학술대회

성명			
의사면허번호			
소속			
구분	<input type="checkbox"/> 정회원 <input type="checkbox"/> 비회원 <input type="checkbox"/> 전공의/군의관/전임의		
연락처	Mobile,		
	E-mail,		
입금자			
입금일	2018년	월	일

오시는 길

2018년 제16회  
대한정형통증의학회 추계학술대회



지하철

- 2호선 서초역 (7번 출구)
- 3호선 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/2,7번 출구)
- 7호선 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/3,4번 출구)
- 9호선 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/7호선 3,4번 출구)

“지하철 이용 시 해당 출구로 나오시면 병원 셔틀버스를 이용하실 수 있습니다.”

셔틀버스

- 7호선 고속터미널역 (3번 출구 앞) - 원내: 본관 정문 (남문) 앞
- 2호선 서초역 (7번 출구 앞) - 원내: 본관 정문 (남문) 앞



대한정형통증의학회

총무 경희의대 정비오  
부총무 아주의대 박영욱, 성균관의대 박세진  
경희의대 백종훈, 차의대 안태근

경희대병원 정형외과 의국 노옥주  
TEL : 02-958-8348, Fax: 02-964-3865  
E-mail : noj77@naver.com  
Homepage : http://www.kopas.or.kr

2018년 제16회  
대한정형통증의학회

추계학술대회

일시  
2018. 8. 26 (Sun)

장소  
서울성모병원 본관 지하1층 대강당

평점  
대한의사협회 6점



대한정형통증의학회

# PROGRAM

## 2018년 제16회 대한정형통증의학회 추계학술대회

08:20-08:30 개회사 회장 **한정수**

### 제1부. 자유연제 I

08:30-08:35 The effect of prolotherapy on musculotendinopathy around hip confirmed in MRI  
한양대 구리병원 정형외과 **문준기**

08:35-08:40 Clinical results following ultrasound guided intra-articular injection of TissueGene-C (INVOSSA-K) in patients with osteoarthritis of the knee  
선정형외과 정형외과 **윤정용**

08:40-08:45 HADS (Hospital Anxiety and Depression Scale)로 평가한 우울 및 불안이 회전근개 봉합술 후 조기 통증과 관절 가동범위에 미치는 영향  
분당서울대병원 정형외과 **박주현**

08:45-08:50 회전근개 수술에 대한 사각근간 마취의 유용성  
국민건강보험공단 일산병원 정형외과 **김동욱**

08:50-08:55 당뇨병성 다발신경병증에서 pregabalin과 α-lipoic acid의 병용투여의 효과 확인: 전향적 환자-대조군 연구  
강북삼성병원 정형외과 **박세진**

08:55-09:00 Does sarcopenia associate with low back pain?: Compared with back muscle degeneration and function  
을지대학교병원 정형외과 **송대건**

09:00-09:05 슬관절 전치환술 관절 주위 주사시 에피네프린 사용 여부에 따른 수술 후 통증의 비교-전향적 조작 무작위 이중 맹검 연구-  
한양대 서울병원 정형외과 **고영일**

09:05-09:25 Discussion

09:25-09:45 **Coffee Break**

### 제2부. 대한정형통증의학회 사업 소개

09:45-09:47 대한정형통증의학회 연구비 선정과제 총무 **정비오**

09:47-09:53 복합부위통증증후군(CRPS)에서 체성신경(somatic nerve)과 자율신경(autonomic nerve)의 증상 기여도 조사를 위한 초음파 유도 신경 차단술의 임상 적용-전향적 연구-  
충남대병원 정형외과 **강 찬**

09:53-09:59 족부족관절 수술 후 초음파 유도 하 대퇴신경 및 좌골신경 차단술(sono-guided femoral nerve and sciatic nerve block)이 만성적 수술 후 통증(chronic post-surgical pain) 및 수술의 임상적 결과에 미치는 영향  
경희대병원 정형외과 **김태용**

09:59-10:10 Discussion

### 제3부. 근골격계 통증을 일으키는 원인, 이런 것도 있습니다.

10:10-10:25 폐경후 증후군과 통증: 호르몬 변화에 의한 근골격계 통증, 진단과 치료  
분당차병원 산부인과 **허주엽**

10:25-10:40 Somatoform disorder, 정신병인가요? 기질적인 통증과의 감별법과 치료  
중앙대병원 정신과 **한덕현**

10:40-10:55 Fibromyalgia, 피로 때문인가요? 감별진단 및 치료  
경희대병원 재활의학과 **김동환**

10:55-11:10 관절염에 대한 유전자 치료? 어디까지 왔나요?  
이대목동병원 정형외과 **유재두**

11:10-11:30 Discussion

### 11:30-12:40 대한정형통증의학회 총회 및 사진 촬영 / 점심시간

### 제4부. 특별강의

12:40-13:05 건강보험 보장성 강화에 따른 정책 변경과 이에 대한 대책  
날개병원 정형외과 **이태연**

13:05-13:30 의료계의 4차 산업혁명 시대에 의사가 할일은?  
조선대병원 정형외과 **문영래**

13:30-13:40 Discussion

### 제5부. 통증치료 방법의 어벤져스: 충격파, 증식치료, 신경차단술

13:40-13:55 목, 허리, 어깨, 무릎, 발 통증: 체외충격파로 치료하기, 가장 효과적인 적응증은?  
대한체외충격파학회 총무이사 **김재희**

13:55-14:10 목, 허리, 어깨, 무릎, 발 통증: 증식치료로 치료하기, 가장 효과적인 적응증은?  
분당차병원 정형외과 **안태근**

14:10-14:25 족부 수술 후 지속성 좌골 신경 차단술: PCA 보다 좋습니다. 동영상 강의  
아주대병원 정형외과 **박영욱**

14:25-14:40 무릎 인공관절 수술 후 지속성 대퇴신경 차단술: PCA 보다 좋습니다. 동영상강의  
충남대병원 정형외과 **강 찬**

14:40-14:55 Discussion

14:55-15:15 **Coffee Break**

### 제6부. 우리가 지켜야 하는 '도수 의학': 제대로 알고 있나요? 과학적인 근거, 적절한 적응증, 술기(방법 및 빈도)

15:15-15:30 도수치료의 역사 및 원리  
대한도수의학회 상임이사 **문상호**

15:30-15:45 AK (Applied Kinesiology)로 쉽게하는 어깨 도수치료  
대한도수의학회 총무이사 **장현동**

15:45-16:00 허리 통증에 적용하는 Full spine technique  
대한도수의학회 부회장 **유승모**

16:00-16:15 천장관절에서 시작하는 SOT (Sacro-Occipital Technique) 도수 치료  
대한도수의학회 학술위원 **정대영**

16:15-16:30 액티베이터(Activator)를 이용하는 도수치료  
대한액티베이터의사회 회장 **유은영**

16:30-16:45 Discussion

### 제7부. 자유연제 II

16:45-16:50 The comparison of selective nerve root block and facet joint block in buttock pain of degenerative spinal disease patients  
원광대병원 정형외과 **박진성**

16:50-16:55 Effect of Nerve Block in Arthroscopic Rotator Cuff Repair: A Randomized Controlled Trial  
울산대병원 정형외과 **진우영**

16:55-17:00 족관절의 양과(bimalleolar) 및 삼과(trimalleolar) 골절 수술에서 지속적 슬와부 좌골신경 차단(popliteal sciatic nerve block)과 함께 시행되는 내전근관 차단 (adductor canal block)의 지속적 차단과 일회성 차단의 술 후 진통효과 비교- 중간보고  
아주대병원 정형외과 **박영욱**

17:00-17:05 Ultrasound-Guided Triple Nerve Blocks Versus General Anesthesia for Below Knee Amputation: A Comparative Study  
충남대병원 정형외과 **서강원**

17:05-17:10 Local anesthesia versus supraclavicular brachial plexus block in mini-open carpal tunnel release: a prospective randomized controlled study  
경희대병원 정형외과 **백중훈**

17:10-17:15 Effectiveness of Transforaminal epidural injection for osteoporotic lumbar compression fracture with radiating pain  
고신대 복음병원 정형외과 **구준성**

17:15-17:20 단분절 요추 감압술 또는 유합술 후 단일 ropivacaine 경막외 주사와 통증 자가조절 장치를 이용한 진통효과: 다기관, 평가자 맹검, 무작위 배정, 비교 임상시험 (예비보고)  
중앙대병원 정형외과 **박형준**

17:20-17:40 Discussion

17:40 우수 연제 시상

폐회사 학술위원장 **심대무**