

THE KOREAN  
SPINAL PAIN  
SOCIETY

# 대한척추통증학회 제40차 학술대회

Past, Now, and the Future for Minimally Invasive Spine Procedure

- ▶ 2023년 4월 16일 (일)
- ▶ 더케이호텔서울 아트홀 3층 거문고홀



대한척추통증학회

# INVITATION

마스크를 벗으니 마귀가 나온답니다. 그래도 웃음이 납니다.  
이제 서로의 얼굴을 보면서 뜨거운 토론을 해보자고 판을 깔아 봅니다.  
어쩌면 처음일 것입니다. 대학이나 기념관이 아닌 멋진 호텔에서 학회를 하게 되었습니다.  
벌써 40번째 학술대회만에 호텔은 처음이라 가슴벅차기도 합니다.  
교과서도 만들었고 저널도 만들었고 이제 품좀 잡는가 하였습니다.  
그래도 뭐니 뭐니 해도 속이 알차야 진짜 멋쟁이라는 것은 만고불변의 진리입니다.  
환자들의 아픔을 진정으로 이해하고 척추통증의 복잡한 병태생리와 다양한 치료법을 능수능란하게 적용하기 위해서 오늘도 든든하게 속을 채우는 시간이 될 것입니다.  
이번에도 역시 끝장보기입니다. A 에서 Z 까지 한번 속 시원하게 들쳐 보겠다는 의지입니다.  
신경성형술 방법을 한번 다 살펴보고 약물이나 건강보험 청구까지 첫시간부터 들이대기입니다. 그 다음은 신경성형술 기구들을 한번 제대로 비교해 보는 시간일 것 같습니다.  
취사선택은 청중 선생님의 몫입니다. 척추내시경 시술 또는 수술을 우리도 욕심내보는 시간도 있습니다. 최근 인기있는 Biportal Surgery 가 무엇인지 소개도 받을 예정입니다.  
새로운 시대에 걸맞는 새롭고 다양한 치료법이 소개되고 있습니다. Virtual Space라는 색다른 주제도 있고 Ultrasound와 Fluoroscope에 대한 해독은 논쟁도 다시 제시되고 있습니다.  
Neuromodulation 의 적극적 활용에 대한 고민이 있습니다. 통증의 최종 해결도 역시 우리가 맡아야 한다는 사명감으로도 척추신경자극기에 대한 적극적 이해가 너무도 필요합니다.  
최근 실손보험의 문제제기로 Prolotherapy나 ESWT, 도수치료의 임상적용을 좀 더 적절하고 세밀하게 할 필요도 제기됩니다.  
척추통증치료에 대한 새로운 가이드라인이 제시되고 있습니다. 지침을 잘 알아야 새로운 발전도 모색할 수 있다고 생각합니다.  
Pain Bulletin이라는 세션이 신설되었습니다. 분명 저희 저널에 실을 수 있는 증례를 검증하는 시간일 수도 있습니다. 역시 타인의 경험을 함께 복기해 보는 것은 바둑에 훈수 두는 재미와 감동이 있습니다.  
특별강연으로는 열풍이라고까지 할 수 있는 헬스 운동 그것도 스쿼팅에 대한 소개입니다.  
하나씩 돌씩 우리도 따라해 보면서 환자들과 함께 건강한 척추를 만들 수 있을 것 같습니다.  
4월 우리는 참 멋진 경치의 호텔에 갑니다. 그 상큼함을 함께 하시기 바랍니다.

품좀 나는 대한척추통증학회 학술대회를 기다리며

대한척추통증학회 회장

**이 평 복**

## 프로그램 소개

최소침습  
척추시술법

신경성형술

경피적 경막외  
유착박리술

신경자극술

스쿼트

# PROGRAM

08:30-08:55	등록	
08:55-09:00	Opening Address	대한척추통증학회장 이평복

## Room A

진행: 김정은

### Session I. Evidence-Based Medicine of Neuroplasty

좌장: 서울아산병원 신진우, 청담우리들병원 장원석

09:00-09:20	A to Z of METHOD for Neuroplasty (Cervical/ Lumbar Approaches with Various Catheters)	대전성모병원 김응돈
09:20-09:40	A to Z of DRUGS for Neuroplasty (Local Anesthetics, Hyaluronidase, Hypertonic saline, etc.)	분당서울대병원 최은주
09:40-10:10	Neuroplasty 및 기타 척추시술의 건강보험 Essence (놓치지 말아야 할 보험 청구)	중앙대병원 신화웅
10:10-10:20	Q & A	
10:20-10:40	<i>Coffee Break</i>	

### Session II. All that of the Percutaneous Epidural Adhesiolysis

좌장: 양산부산대병원 김경훈, 분당서울대병원 이평복

10:40-10:55	Epistim <sup>®</sup> (Technique and Outcome with Cases)	서울대병원 유용재
10:55-11:10	ZiNeu Balloon Catheter <sup>®</sup> (Technique and Outcome with Cases)	서울아산병원 최성수
11:10-11:25	Foramoon <sup>®</sup> (Technique and Outcome with Cases)	문동연통증의학과의원 문동연
11:25-11:40	Claudicare <sup>®</sup> (Technique and Outcome with Cases)	서울성모병원 심성은
11:40-11:50	Q & A	
11:50-12:00	총회	
12:00-13:00	<i>Lunch</i>	

### Session III. Further Epidural Approach with Scope and Surgery

좌장: 세연마취통증의학과의원 최봉춘, 고대구로병원 최상식

13:00-13:25	PSLD (Posterior Stenoscopic Lumbar Decompression)	김용철마취통증의학과의원 김용철
-------------	---	------------------



13:25-13:50	EEN (Endoscopic Epidural Neuroplasty)	전남대병원 이형곤
13:50-14:15	Biportal Endoscopic Spine Surgery	한림대병원 정형외과 박현진
14:15-14:25	Q & A	
14:25-14:35	<i>Coffee Break</i>	

#### Session IV. All that of the Regenerative Spine Therapy

좌장: 춘천한림대성심병원 임소영, 경북대병원 전영훈

14:35-14:55	Prolotherapy and the Other Regenerative Medicine	다나은마취통증의학과의원 전순신
14:55-15:15	Electrical Medicine: ESWT and the Others	성모Y통증의학과의원 양경수
15:15-15:35	Rehabilitation for Spine: 운동/도수/물리치료와 척추건강에 좋은 홈케어	강동경희대병원 재활의학과 김동환
15:35-15:45	Q & A	
15:45-15:55	<i>Coffee Break</i>	

#### Plenary Session. How Can We Strengthen Our lower back?

좌장: 이상철마취통증의학과의원 이상철, 조선대병원 임경준

15:55-16:25	스쿼트를 하면 왜 허리가 아플까	대구가톨릭대병원 김동혁
16:25-16:55	스쿼트로부터 허리 지키기	유튜버 어썸블리스 정영현
16:55-17:05	Q & A	

#### Room B

진행: 최은주

#### Session V. What Are We Performing for Spinal Pain Management?

좌장: 한양대구리병원 심재항, 편한내일마취통증의학과의원 이철중

10:40-11:00	The Epidural Virtual Space: Essence for Pain Physicians	서울대병원 문지연
11:00-11:20	Discogenic Pain: Current Evidence and Future Innovations	부산대병원 김은수
11:20-11:40	Ultrasound vs. Fluoroscope: Pros and Cons of Spine Procedures	한림대강남성심병원 김정은
11:40-11:50	Q & A	
12:00-13:00	<i>Lunch</i>	

## Session VI. New Strategies of Neuromodulation

좌장: 박학수마취통증의학과의원 박학수, 서울성모병원 박휴정

13:00-13:25	Indications of SCS according to Various Stimulation Modes	해운대백병원 이상은
13:25-13:50	Cases with Combined Stimulation: SCS + PNS	은평성모병원 문호식
13:50-14:15	Neuromodulation Other than SCS	건국대병원 김재현
14:15-14:25	Q & A	
14:25-14:35	<i>Coffee Break</i>	

## Session VII. Update of Guidelines for Spinal Pain Management

좌장: 전남대병원 최정일, 서울대병원 문지연

14:35-14:55	Update of Lumbar Facet Joint Procedure (How many blocks, Volumes, Sensory and Motor Stimulation)	원광대병원 김연동
14:55-15:15	Update of Cervical Facet Joint Procedure (Volumes, Stimulation, Lesion Size)	서울아산병원 김두환
15:15-15:35	Guideline for Opioid Safety in Non-Cancer Spinal Pain	삼성서울병원 이진영
15:35-15:45	Q & A	
15:45-15:55	<i>Coffee Break</i>	

## Session VIII. Pain Bulletin

좌장: 강릉아산병원 김영기, 전남대병원 김응모

15:55-16:10	요통 및 하지방사통으로 내원한 40대 여성에서 발견된 자궁근종	중앙대광명병원 정혜선
16:10-16:25	요통 및 흉부 통증으로 내원한 환자에서 진단된 척추 및 폐의 종양	더편한통증의학과/정형외과의원 진현승
16:25-16:40	Intradural extramedullary hematoma after cervical epidural injection	삼성서울병원 최지원
16:40-16:55	SPECT를 이용한 척추 통증 진단	아주대병원 길호영
16:55-17:05	Q & A	
17:05-17:10	Closing Remark	대한척추통증학회장 이평복

# REGISTRATION

▶ 사전등록 기간: 2023년 2월 13일(월) ~ 4월 9일(일)

## 1. 등록비

구분	봉직의, 개원의	전공의, 군의관, 공중보건의
사전등록	60,000원	30,000원
현장등록	70,000원	40,000원

## 2. 평점: 6평점, 전공의스티커 발행

## 3. 사전등록 시 유의사항

- 학회 홈페이지([www.spinalpain.or.kr](http://www.spinalpain.or.kr))에서 '대한척추통증학회 제40차 학술대회' 배너 클릭 후 사전등록을 진행하여 주시기 바랍니다.
- 사전등록 기간 내에 입금처리가 되지 못하면 사전등록 신청자 명단에서 제외됩니다.
- 사전등록 취소 요청기한: **2023년 4월 12일(수) 17시**, 취소 시 학회 이메일로 성함, 면허번호, 계좌번호를 보내주시기 바랍니다. 취소요청 기한내에 취소를 하지 않거나 사전등록을 하고 참석하지 못한 경우 환불되지 않습니다.
- '사전등록 확인' 에서 입금 확인이 가능하며, 영수증은 학술대회 종료 후 다운로드 가능합니다.

## 4. 사전등록비 입금 계좌

신한은행 100-026-637429 (예금주:대한척추통증학회)

## ▶ 문의

대한척추통증학회 사무국

010-9201-7495 E-mail: [ksps@spinalpain.or.kr](mailto:ksps@spinalpain.or.kr)