



대한척추통증학회

13620 경기 성남시 분당구 구미로173번길 82

분당서울대병원 마취통증의학과

Tel : 010-9201-7495

E-mail : kspps@spinalpain.or.kr

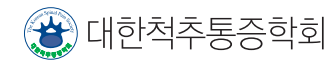
www.spinalpain.or.kr

THE KOREAN SPINALPAIN SOCIETY

대한척추통증학회 제39차 학술대회

일자 — 2022. 10. 16. (일)

장소 — 서울아산병원 동관 6층
대강당 및 소강당



INVITATION

아직 끝나지 않았습니다. 과학을 비웃고 있습니다.

그렇지만 이렇게 모일 수 있다는 것에 기뻐할 수 있습니다.

척추통증학회가 다시 본궤도를 찾고 나아가 초음파 워크숍도 힘차게 진행하고자 계획했습니다.

무엇보다도 먼저 새롭게 추진하고 있는 척추통증학회의 일을 소개하고 싶습니다.

조금 서두른 감은 있지만 세계최초라면 최초의 척추통증교과서가 이번에 발간을 앞두고 있습니다. 짧은 일정이지만 척추통증치료에 대한 애정과 열정이 모여 소중한 결과물을 만들어 내고 있습니다. 아직은 페이지수가 얼마 안되고, 조금 거칠어 보일수는 있지만 천리길도 첫걸음부터라는 생각입니다. 향후 영문판도 제작하고 세계적으로 역할을 발전시켜 간다면 척추통증분야에 있어 독보적인 지위를 가진 대한척추통증학회의 위상을 공공히 할 것으로 기대합니다.

또 한가지는 한글로 된 증례저널을 발간하겠다는 것입니다. 일차적으로 증례라는 것이 임상적으로 매우 중요한 부분임에도 불구하고 현 논문시스템에서는 원저나 연구논문이 아니고는 받아주지 않는 관행이 있습니다. 이러한 부분의 요구를 담아서 증례저널을 만들고자 합니다. 더욱이 영문으로 하여야 인용지수도 높아지고 저널의 위상이 높아진다는 점에서 모두 영문화 하고 있는 현실에서 우리말로 된 쉽게 볼 수 있는 저널정도 있어도 된다는 생각입니다. 아주 유명해지고 싶지도 않고 아주 글로벌해지고 싶지 않습니다. 하지만 실제 우리나라사람 진료를 하면서 보고 느끼고 경험한 소중한 증례들을 함께 나누고 같이 고민해 보자는 생각입니다. 많은 회원들의 관심을 기대합니다.

이번 학회에서는 대면학회에 걸맞게 해외에서 직접 연자를 모셔왔습니다. 호주의 신경조절학회 회장을 역임하고 계신 Richard Sullivan 교수님이십니다. 다양한 치료에도 호전되지 않는 수술후 요통증후군이라든지 CRPS환자들에게도 적용할 수 있는 척수자극기에 대한 고민은 재수술이 아닌 새롭고 최종적인 옵션 중 하나가 될 것이며, 척추통증전문문의 하나의 무기가 될 것임은 자명한 사실입니다. 여기에 덧붙여 가상현실을 이용한 치료방법을 터득하면 우리의 술기를 좀 더 쉽게 향상시킬 것으로 기대되고 있습니다.

Cervical myelopathy와 같은 질환의 이해를 다과학적인 지식으로 이해할 수 있는 시간도 마련하였습니다. 척추통증분야에서 골반통증이나 류마티스성 척추질환, 감염성 척추질환등과 같이 잘 진단하지 않으면 큰코 다칠 수 있는 질환들에 대해서도 다루어 보겠습니다.

모든 것은 다시 기본에서 시작해 볼 수 있는 시간도 있습니다. C-arm guided, USG guided nerve block을 처음부터 다시 점검해 보시기 바랍니다. 전공의 전임의 선생님들의 많은 참여가 기대됩니다.

또 한분 어려운 분을 모셨습니다. 카카오톡스캐어의 대표를 맡고 계신 황희 선생님입니다. 황희 선생님은 소아과 전문의신데 디지털 헬스분야의 권위자이십니다. 새롭게 변하는 세상에서 의료의 설자리는 어디인지 척추통증의 새로운 연구분야는 무엇인지 미래를 꿈꿀 수 있는 시간이 될 것입니다.

항상 고민되는 급여기준이 7월 1일자로 변경되었습니다. 반드시 확인해 보아야 할 시간입니다.

다시 새로운 세상을 준비해야 할 것입니다. 각자도생이 아닌 근거있는 희망을 꿈꾸고 함께 전진해 나갈 그 미래를 준비하는 시간이길 바랍니다.

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

Room A 진행 : 최은주 / 김정은

Plenary session I : Neuromodulation 좌장 : 이상철마취통증의학과의원 이상철

09:00-09:40 Contemporary evidence for spinal cord stimulation for back and leg pain
Richard Sullivan, Director of Pain Service in Precision Health Group, Australia

09:40-09:50 Q & A

09:50-10:00 **Coffee Break**

Session I : Emerging techniques for future applications 좌장 : 양산부산대병원 김경훈, 서울아산병원 신진우

10:00-10:25 For better prognosis on spine regenerative therapy - Augmented Reality and Artificial Intelligence
고대안암병원 고재철

10:25-10:50 Focused ultrasound of the brain for pain and other neurologic conditions
Richard Sullivan, Director of Pain Service in Precision Health Group, Australia

10:50-11:15 Prolotherapy for spinal pain management: Where are we now?
칠곡경북대병원 오진영

11:15-11:40 Future drugs for regenerative spinal injections - PDRN, collagen, stem cells, etc.
삼성서울병원 이진영

11:40-11:50 Q & A

11:50-12:00 총회

12:00-13:00 **Lunch**

Session II : Cervical myelopathy: unmet medical needs 좌장 : 김용철마취통증의학과의원 김용철, 고대구로병원 최상식

13:00-13:25 Essential image findings in cervical myelopathy: X-ray, CT, MRI
분당서울대병원 영상학과 이영준

13:25-13:50 Decision-making point for surgery in cervical myelopathy
서울대병원 신경외과 이창현

13:50-14:15 Useful interventions for cervical myelopathy
서울성모병원 박후정

14:15-14:25 Q & A

14:25-14:35 **Coffee Break**

Plenary session II : Digital health care 좌장 : 분당서울대병원 이평복

14:35-15:25 모두의 디지털 헬스케어: 빅테크 동향과 카카오 카카오헬스케어대표 황희

15:25-15:35 Q & A

15:35-15:45 **Coffee Break**

Session III : Underdiagnosed spinal pain 좌장 : 문동언마취통증의학과의원 문동언, 박학수마취통증의학과의원 박학수

15:45-16:05 Pelvic pain from the spine origin 한림대강남성심병원 김정은

16:05-16:25 Spine inflammatory disease: What we have to be aware of (Spondyloarthritis, AS, Psoriatic arthritis, etc.) 서울대병원 류마티스내과 이은영

16:25-16:45 Spine infectious diseases: Real red flags 분당서울대병원 최은주

16:45-16:55 Q & A

16:55-17:00 Closing remark 대한척추통증학회장 이평복

Room B 진행 : 유용재 / 김두환

Session IV : Back to the basic-1: fluoroscopy-guided procedure 좌장 : 고신대병원 김두식, 한양대구리병원 심재향

10:00-10:25 Radiation safety -How to minimize radiation
계명대병원 박기범

10:25-10:50 Lumbar spine (medial branch block, epidural block, transforamianl block)
대전성모병원 김응돈

10:50-11:15 Thoracic spine (epidural block, transforaminal block, paravertebral block)
서울아산병원 최성수

11:15-11:40 Cervical spine (medial branch block, Epidural block, CLO approach, and others)
조선대병원 김상훈

11:40-11:50 Q & A

12:00-13:00 **Lunch**

Session V : Back to the basic-2: ultrasonography-guided procedure 좌장 : 조선대병원 임경준, 세연마취통증의학과의원 최봉춘

13:00-13:25 Lumbosacral spine (facet block, medial branch block, psoas compartment block, QL block, SI joint block)
서울성모병원 김영훈

13:25-13:50 Thoracic spine (paraverbral and various compartment blocks, intercostal nerve block, epidural injection)
이대목동병원 김원중

13:50-14:15 Cervical spine (facet block, medial branch block, root block, stellate ganglion block)
양산부산대병원 변경조

14:15-14:25 Q & A

14:25-14:35 **Coffee Break**

Session VI : Update of reimbursement guideline in pain medicine 좌장 : 여의도성모병원 성춘호, 편한내일마취통증의학과의원 이철중

15:45-16:25 신경차단술 개정고시와 척추 MRI 급여화의 기준 중앙대병원 신화용

16:25-16:45 척추시술의 삭감사례 은평성모병원 문호식

16:45-16:55 Q & A

USG 워크숍 진행 : 분당서울대병원 최은주

10:00-10:30 Station 1. Cervical MBB, Facet joint injection, Occipital nerve block (GON, TON)
(연자: 원광대병원 김연동)

10:30-11:00 Station 2. Cervical root block, Cervical plexus block, SGB (연자: 부산대병원 김은수)

11:00-11:30 Station 3. Thoracic paravertebral block, epidural block, ESPB (연자: 서울아산병원 김두환)

USG 워크숍 진행 : 서울대병원 문지연

13:30-14:00 Station 4. Intercostal nerve block, Various Chest wall compartment block
(연자: 아주대병원 최종범)

14:00-14:30 Station 5. Lumbar facet joint injection, MBB, PCB, QL block (연자: 광명중앙대병원 정혜선)

14:30-15:00 Station 6. Sacral root block, SI joint block, piriformis injection (연자: 서울대병원 유용재)

※ WORKSHOP 등록 시 유의사항

- ① 대한척추통증학회 제39차 학술대회 홈페이지에서 사전등록 시 신청하여 주시기 바랍니다.
- ② 한 조당 5명씩, 각 STATION을 30분씩 실습하게 됩니다.
- ③ 별도의 교육이수증 발급은 불가합니다.
- ④ 사전등록 기간 내에 입금처리가 되지 않으면 신청자 명단에서 제외됩니다.
- ⑤ 등록취소 요청 기한: 10월 12일(수) 17시까지
등록취소 시 학회 이메일로 성명과 면허번호, 계좌번호를 보내주시기 바랍니다.
기한 내 취소요청을 하지 않거나 등록 후 참가하지 못한 경우 등록비는 환불되지 않습니다.

사전등록 기간: 2022년 8월 8일(월) ~ 10월 12일(수)

1. 강의 등록비

구 분	전문의	전공의
사전등록	60,000원	30,000원
현장등록	70,000원	40,000원

2. 워크숍 및 강의 등록비

구 분	봉직의/개원의	전공의/군의관/공중보건의
오전/오후	300,000원	
전일등록	600,000원	

*워크숍의 경우 선착순 마감으로 현장등록이 불가 합니다.

평점: 6평점 예정, 전공의 스티커 발행

3. 사전등록 시 유의사항

- ① 학회 홈페이지(www.spinalpain.or.kr)에서 '대한척추통증학회 제39차 학술대회' 배너 클릭 후 사전등록을 진행하여 주시기 바랍니다.
- ② 사전등록 기간 내에 입금처리가 되지 못하면 사전등록 신청자 명단에서 제외됩니다.
- ③ 등록취소 요청기간: 2022년 10월 12일(수) 17시. 취소 요청 시 성함과 면허번호, 환불 받으실 계좌번호를 학회 이메일로 보내주시기 바랍니다. 취소 요청 기간내에 취소하지 않거나 사전등록 후 참석하지 못한 경우에는 환불되지 않습니다.
- ④ 관리자가 입금 확인 후 수정을 원하실 때에는 이메일로 문의하시기 바랍니다.
- ⑤ 영수증은 학술대회 종료 후 학술대회 홈페이지 > 사전등록 확인 페이지에서 다운로드 가능합니다.

4. 사전등록비 입금 계좌

신한은행 100-026-637429 (예금주: 대한척추통증학회 이평복)
현장등록시 현금결제만 가능합니다.
입금기한: 10월 12일(수)까지

5. 문의

대한척추통증학회 사무국

T. 010-9201-7495 | E. ksps@spinalpain.or.kr

대한척추통증학회 제39차 학술대회 행사 사무국

T. 02-6956-0620 | F. 070-8260-0620 | E. info@keion.kr