

사전등록 마감일: 2026년 11월 2일 (월)

※ 당일 혼잡을 피하기 위하여 사전등록을 부탁드립니다.

※ 아래의 등록신청서를 작성하시어 팩스 또는 이메일로 보내주시기 바랍니다.



경희대학교 의과대학 정형외과학교실
19th Kyung Hee Spine Update 2026

성	명
병	원
병	원
주	소
의사면허번호	
☐ 전문의 ☐ 전공의	
전	화
이	메
휴	대
전	화



* 주차권은 등록처에서 받아 가시기 바랍니다.

* 주차장이 협소하오니 가급적 대중교통 이용 부탁드립니다.

지하철

전철 1호선 회기역 하차(의정부 ↔ 인천, 수원)

용산 ↔ 덕소 복선전철 회기역 하차

경희의료원까지 도보로 약 10분(마을버스로 약 3분)

마을버스

마을버스 동대문01번

경희대 앞 하차(도보로 5분)

마을버스01

273 (중랑구청 - 동교동)

201 (수택동 - 서울역)

3216 (오금동 - 경희대입구)

회기시장 하차(도보로 10분)

273 (우이동 - 청량리)

147 (월계동 - 도곡동)

261 (장위동 - 여의도)

1222 (월계동 - 고대 앞)

문의처 경희대학교병원 정형외과

Tel: 02-958-8346 Fax: 02-964-3865

E-mail: csunmi15@naver.com (최선미)



19th Kyung Hee Spine Update 2026

Recent Update:
Controversies in Spinal Surgery

일시: 2026년 11월 6일 (금) 12:30-18:00

장소: 경희대병원 의생명연구동 지하1층 제1세미나실

평점: 대한의사협회 평점 4점

주관: 경희대학교 의과대학 정형외과학교실

주최: 대한척추외과학회, 경희척추연구회



경희대학교병원
KYUNG HEE UNIVERSITY HOSPITAL

강동경희대학교병원
KYUNG HEE UNIVERSITY HOSPITAL AT GANGDONG

안녕하십니까?

무더운 여름이 지나고 결실의 계절을 맞아, 경희대학교 의과대학 정형외과학교실에서 제19회 Kyung Hee Spine Update를 개최하게 되어 여러 선생님을 정중히 모십니다.

척추외과학은 빠르게 발전하고 있지만, 실제 진료 현장에서는 여전히 하나의 정답으로 설명하기 어려운 선택의 순간을 마주하게 됩니다. 수술 방법과 범위, 환자 상태와 수술 구조물 중 무엇을 우선할 것인지, 새로운 기술의 이점이 비용과 한계를 넘어서는지에 이르기까지, 임상적 판단에는 근거와 경험을 함께 살피는 깊이 있는 논의가 필요합니다.

이번 심포지엄은 ‘Recent Update: Controversies in Spinal Surgery’를 주제로 마련하였습니다. 경추 및 요추 질환, 성장기 및 성인 척추 변형, 로봇·내비게이션과 내시경 수술, 골다공증 환자의 수술 기법과 수술 시기 등 척추외과의 주요 쟁점을 찬반 토론 형식으로 다룰 예정입니다. 아울러 생성형 AI를 활용한 초록과 논문 작성, 학술 발표 준비에 관한 실용적인 세션도 준비하였습니다.

각 분야에서 풍부한 경험과 식견을 갖춘 좌장과 연자분들의 발표를 통해 서로의 관점을 나누고, 일상 진료에 도움이 되는 해답을 함께 모색하는 뜻깊은 자리가 되기를 기대합니다. 바쁘시더라도 부디 참석하시어 학문과 경험을 나누는 자리를 빛내 주시면 감사하겠습니다.

2026년 10월

경희대학교 의과대학 정형외과학교실 척추분과

이정희, 김용찬, 강경중, 이기영, 손인석, 김성민 拜上

11:30	등 록	
12:30	개 회	
	개회사	경희대병원 정형외과 주임교수 이정희
	축 사	대한척추외과학회장 김석우
	격려사	동탄시티병원 김기택
	강좌 소개	경희대 강경중
Session I Controversy in Cervical Spine		
Three-Level CSMR with Mild Kyphosis: Which Approach?		
		마라톤정형외과 안재성, 울산대 이동호
12:40-12:47	ACDF: Direct anterior decompression with kyphosis correction	동국대 양재준
12:47-12:54	Laminoplasty: Motion-preserving posterior decompression	한양대 최성훈
12:54-13:01	PDF: Wide posterior decompression with alignment control	연세대 이병호
13:01-13:06	Discussion	
Megadose Steroid Therapy in Acute Spinal Cord Injury		
		가톨릭대 박종범, 연세대 석경수
13:06-13:13	Definitely Necessary: A neuroprotective option we cannot abandon	계명대 손은석
13:13-13:20	More Harm Than Good: Complications outweigh the marginal benefit	가톨릭대 김영울
13:20-13:25	Discussion	
Session II Controversy in Lumbar Spine		
		차의대 신동은, 일산병원 박 웅
Two-Level Lumbar Lateral Recess Stenosis: Which Technique?		
13:25-13:32	Uniportal Endoscopy: Minimal access, maximal precision	동탄시티병원 신재홍
13:32-13:39	Biportal Endoscopy (UBE): Versatility with a familiar surgical view	부산단대병원 이철희
13:39-13:44	Discussion	
Neuroplasty: Worth It?		
13:44-13:51	Definitely Necessary: A valid step before committing to surgery	선정형외과 선승덕
13:51-13:58	Not Worth the Price: Benefit does not justify the cost	중앙대 함대웅
13:58-14:03	Discussion	
14:03-14:18	Coffee Break	
Session III Controversy in Growing Spine		
“How Short Can We Go?” Do Classic Fusion-Level Principles Still Apply in Modern AIS Surgery? Are the Classic Fusion-Level Rules of Prof. Suk Still Relevant?		
		한일병원 김진혁, 고려대 서승우
14:18-14:25	YES: The Classics Still Work — Proven Principles Should Guide Fusion-Level Selection	고려대 양재혁
14:25-14:32	NO: Time to Move On — Modern 3D Alignment Demands a New Strategy	고려대 이형래
14:32-14:37	Discussion	
AIS: “To Fuse or Not to Fuse?” Is Vertebral Body Tethering the Future of AIS Surgery?		
		웰스기념병원 이종서, 울산대 황창주
14:37-14:44	PRO Fusion: Fusion Remains the Gold Standard — Predictability Matters	연세대 권지원
14:44-14:51	PRO VBT: Why Fuse a Growing Spine? — The Case for Vertebral Body Tethering	연세대 박건보
14:51-14:56	Discussion	

Session IV Controversy in Adult Spinal Deformity		
“Where Should the Lordosis Go?” — Low vs. High LDI in Adult Spinal Deformity Correction		
		동강병원 김응하, 인하대 조규정
14:56-15:03	LOW LDI: More Proximal Lordosis — A Safer and More Physiologic Reconstruction?	성균관대 박세준
15:03-15:10	HIGH LDI: Restore Distal Lordosis — The Foundation of Optimal Sagittal Alignment	경희대 이기영
15:10-15:15	Discussion	
PJK: Fix the Patient or Fix the Construct?		
		가톨릭대 하기용, 건강보험심사평가원 민학진
15:15-15:22	PATIENT: Optimize the Host — Bone and Muscle Matter Most	서울대 김호중
15:22-15:29	CONSTRUCT: Soft Landing at the TOP — The Junction Is a Mechanical Problem	아주대 정남수
15:29-15:34	Discussion	
15:34-15:49	Coffee Break	
Session V Controversy in Advanced Technologies		
		원광대 김태균, 전남대 서형연
Robotic / Navigation-Assisted Spine Surgery		
15:49-15:56	The Future Is Now: Unmatched accuracy and radiation safety	연세대 신재원
15:56-16:03	An Expensive Toy: High cost and longer OR time for little gain	가톨릭대 안중현
16:03-16:08	Discussion	
Endoscopic Lumbar Fusion (Endo-TLIF / UBE-TLIF)		
16:08-16:15	True MIS: The ultimate evolution of interbody fusion	한림대 박현진
16:15-16:22	Overhyped: Steep learning curve, no proven edge over MIS-TLIF	연세대 박시영
16:22-16:27	Discussion	
Session VI Implants & the Osteoporotic Spine		
		대전한국병원 김환정, 인제대 김진환
Expandable vs. Static Interbody Cages in MIS Fusion		
16:27-16:34	Expandable: More lordosis with less neural retraction	순천향대 홍창화
16:34-16:41	Static: More graft volume, lower cost, less subsidence	전남대 김성규
16:41-16:46	Discussion	
Timing of Fusion Surgery in Severe Osteoporosis		
16:46-16:53	Optimize First: 3–6 months of anabolic agents before surgery	가톨릭대 박형열
16:53-17:00	Operate Now: Early surgery with spinal implantation	한양대 소재완
17:00-17:05	Discussion	
Session VII (Bonus Track) Practical AI Use in Academic Work		
		서울대 장봉순, 경북대 민우기
17:05-17:16	Writing abstracts and manuscripts with generative AI	부산대 고태식
17:16-17:27	Increasing acceptance rates in the AI era: pitfalls and strategies	서울대 박상민
17:27-17:38	Preparing scientific presentations with AI	울산대 조성탄
17:38-17:50	Discussion	
17:50-18:00	Closing Remarks	경희대 김용찬