

2025 CUMC Knee Symposium: Total Knee Arthroplasty Update

일 시: 2025년 9월 6일(토) 08:00~17:10 장 소: 서울성모병원 지하 1층 대강당 강의형식: 오프라인
주 관: 대한운동계줄기세포재생의학회 주 최: 대한운동계줄기세포재생의학회

INVITATION

존경하는 선생님들께, 건강과 건승을 기원합니다.

혼란과 피로가 반복되는 의료 현실 속에서도 환자 곁을 지키며 묵묵히 헌신해주시는 선생님들께 깊은 감사와 존경의 마음을 전합니다.

저희 가톨릭 슬관절 연구회에서는 대한 운동계 줄기세포 재생의학회 주관으로 올해도 'Total Knee Arthroplasty Update'를 통해 선생님들과 의미 있는 학술 교류의 장을 마련하고자 합니다. 저희 CUMC Knee 심포지엄은 슬관절 퇴행성 관절염 치료의 연속성을 고려하여, 격년제로 'Management of Early Osteoarthritis of the Knee'와 'Total Knee Arthroplasty Update'를 교차하여 주제로 삼고 있으며, 이는 초기 비수술적 치료부터 수술적 접근까지 임상 현장의 전 과정을 통합적으로 조망하기 위함입니다.

2025년 올해는 'Total Knee Arthroplasty Update'를 주제로, 슬관절 치환술시 복잡한 임상적 상황, 최첨단 술식 및 합병증 관리까지 총망라하는 프로그램을 준비하였습니다. 특히 실제 수술 경험과 결과를 중심으로 한 고찰을 통해 환자 만족도를 높일 수 있는 전략을 함께 모색하는 자리가 될 것입니다.

기초지식부터 심화된 수술기법, 최신 전략에 이르기까지 다양한 주제를 준비하였사오니, 임상, 연구, 수술, 간호 등 다양한 분야의 선생님들께 실질적인 도움이 되기를 기대합니다.

오는 9월 6일 토요일, 선생님들을 다시 뵙고 깊이 있는 교류의 시간을 함께 하기를 고대합니다.

감사합니다.

가톨릭 슬관절 연구회 회장 **김석중**

PROGRAM

08:00	Registration	
08:30	Opening	가톨릭의대 김석중
08:35	Welcome Address	아산현대병원 김정만
08:40-09:07	Session 1. Optimizing Patient Selection for Successful TKA	아산현대병원 김정만, 건강보험심사평가원 강승백
08:40-08:47	Patient optimization for successful TKA	고려의대 홍석하
08:47-08:54	Integrating patient-reported outcomes into clinical decision making	가천의대 이병훈
08:54-09:01	My strategy for patient selection	울산의대 김중민
09:01-09:07	Discussion	
09:07-09:34	Session 2. Bearing Selection Strategy in TKA	서남병원 김영후, 가톨릭의대 고해석
09:07-09:14	Revisiting the classic debate: CR vs. PS	아주의대 박도영
09:14-09:21	Emerging options: UC, medial stabilizing and others	건국의대 이준규
09:21-09:28	My strategy for bearing selection in clinical practice	서울의대 장문중
09:28-09:34	Discussion	
09:34-09:54	Session 3. Patellar Management: To Resurface or Not?	성애병원 우영균, 인천백병원 김명구
09:34-09:41	Controversial issues on patellar management	전북의대 김기범
09:41-09:48	My strategy for patellar management	영남의대 손욱진
09:48-09:54	Discussion	
09:54-10:15	Coffee break	
10:15-10:51	Session 4. Cemented vs. Cementless TKA	서울성심병원 배대경, 한양의대 최충혁
10:15-10:22	Controversial issues on cement choice	분당차의대 박재영
10:22-10:29	My cemented TKA experience	분당차의대 최원철
10:29-10:36	Literature review: Cementless TKA	가톨릭의대 이동환
10:36-10:43	My cementless TKA experience	고려의대 배지훈
10:43-10:51	Discussion	
10:51-11:27	Session 5. Alignment Strategy: Mechanical & Unrestricted Kinematic alignment	분당척병원 성상철, 건강보험심사평가원 원예연
10:51-10:58	Literature review: Mechanical alignment in TKA	경희의대 박철휘
10:58-11:05	My technique for mechanical alignment	경희의대 송상준
11:05-11:12	Literature review: Unrestricted kinematic alignment (uKA)	가톨릭의대 박도준
11:12-11:19	My technique for uKA: Caliper-verified uKA	가톨릭의대 고인준
11:19-11:27	Discussion	
11:27-12:03	Session 6. Alignment Strategy: Hybrid Personalized Alignment	동천동강병원 조성도, SNU서울병원 이명철
11:27-11:34	Literature review: Hybrid personalized alignment (Restricted or inverse KA)	중앙의대 김성환
11:34-11:41	My technique for hybrid personalized alignment	전남의대 선종근
11:41-11:48	Literature review: Functional alignment	서울의대 노두현
11:48-11:55	My technique for functional alignment	서울의대 한혁수
11:55-12:03	Discussion	
12:03-12:20	Luncheon Symposium	가톨릭의대 김석중
12:03-12:20	동아ST '자류보'	가톨릭의대 김만수
12:20-13:20	Lunch	
13:20-13:56	Session 7. [Video] Robot-assisted TKA	세계로병원 송은규, 성균관의대 문영완
13:20-13:27	CUVIS Joint by Curexo (CT based, Active)	중앙의대 박용범
13:27-13:34	CORI by Smith and Nephew (Imageless, Semi-active)	가톨릭의대 박일규
13:34-13:41	ROSA by Zimmer Biomet (X-ray based, Semi-active)	연세의대 박관규
13:41-13:48	MAKO by Stryker (CT based, Semi-active)	한림의대 김중일
13:48-13:56	Discussion	
13:56-14:23	Session 8. [Video] Advanced TKA Surgical Technology	해운대부민병원 서승석, 하철원정형외과 하철원
13:56-14:03	Augmented reality	연세의대 조병우
14:03-14:10	Hand-held navigation system	인제의대 손수인
14:10-14:17	Patient specific instrument (PSI)	가톨릭의대 김만수
14:17-14:23	Discussion	
14:23-14:50	Session 9. Back to Basic: Soft Tissue Balance & Implant Position	목포한국병원 전철홍, 강릉아산병원 최영준
14:23-14:30	Literature review: What are optimal soft tissue balancing and implant position?	울산의대 박기봉
14:30-14:37	My strategy for optimizing soft tissue balance & implant position (1)	성균관의대 이대희
14:37-14:44	My strategy for optimizing soft tissue balance & implant position (2)	서울의대 장중범
14:44-14:50	Discussion	
14:50-15:05	Coffee break	
15:05-16:00	Session 10. Perioperative Management Updates 2025	호성전주병원 이주홍, 경희의대 김강일
15:05-15:12	Pain management	순천향의대 김용범
15:12-15:19	Blood management	아주의대 정준영
15:19-15:26	VTE prophylaxis	이화여의대 박장원
15:26-15:33	ERAS	울산의대 이범식
15:33-15:40	My perioperative protocol 1	서울의대 이용석
15:40-15:47	My perioperative protocol 2	계명대의대 배기철
15:47-16:00	Discussion	
16:00-16:27	Session 11. Tips and Tricks for Common TKA Conversion	메드렉스병원 최남용, 이화여의대 유재두
16:00-16:07	Literature review: Conversion prior to HTO or UKA	가톨릭의대 최근영
16:07-16:14	TKA after HTO	연세의대 이우석
16:14-16:21	TKA after UKA	웰튼병원 문찬웅
16:21-16:27	Discussion	
16:27-17:03	Session 12. Periprosthetic Joint Infection update 2025	아산재건정형외과 조우신, 가톨릭의대 인 용
16:27-16:34	Current practice in PJI diagnosis and management	경북의대 김희준
16:34-16:41	Future directions: from Next generation sequencing to phage therapy	국립중앙의료원 이나경
16:41-16:48	My strategy for DAIR	고려의대 김재균
16:48-16:55	My strategy for 2 stage exchange arthroplasty	조선의대 김동휘
16:55-17:03	Discussion	
17:03-17:05	경품 추첨	
17:05-17:10	Closing	가톨릭의대 김석중

REGISTRATION

※ 사전등록 방법
- 아래 사전등록 바로가기 버튼을 클릭하여 **사전등록 접수** 또는 <https://uri-registration.com/cumcknee> 접속 후 사전등록 접수
사전등록비 입금이 확인되어야 등록처리가 됩니다.

※ 사전등록 마감: **2025년 9월 3일(수요일)** 까지

※ 입금계좌: **우리은행 1002-659-160750 (예금주: 김만수)**

※ 등 록 비

	전문의	전공의	군외관, 공보의	간호사 및 기타
사전등록	6만원	무료	3만원	3만원
현장등록	8만원	무료	5만원	5만원

※ 주의사항
입금사 반드시 참가자 본인의 성함을 명기하시기 바랍니다. 사전 등록 마감 후에는 취소 및 환불이 불가합니다.
사전 등록 마감일까지 등록비가 입금되지 않으면 사전 등록은 자동으로 취소됩니다.