

안녕하십니까?
올 해의 끝자락인 12월 20일,
제4회 CNUH Knee Update Symposium
(Adieu Symposium)에 여러분을 초대합니다.

겨울이 주는 차분함 속에서 우리는 서로의 걸음을 다시 맞추고,
한 해 동안 쌓아온 경험과 지식을 되돌아보며 새로운 영감을 나누고자
이 자리를 준비하였습니다.

본 심포지엄이 단순한 학술 모임을 넘어 **2025년 무릎 분야의 지식을**
정리하고 업데이트하는 자리, 그리고 현장에서 부딪히는 임상적 고민을
함께 나누며 다음 해를 준비하는 의미 있는 시간이 되기를 바랍니다.

MM posterior root tear의 본질적인 이해부터 복잡한 TKA 해결 전략,
변화하는 OA 치료, 연골 재생의 최신 지견, 그리고 이제는 피할 수 없는
AI 시대의 흐름까지...

우리가 매일 환자 곁에서 고민하는 질문들을 한 해의 끝에서 다시
정리하고, 새로운 방향을 그려볼 수 있도록 프로그램을 구성하였습니다.
2025년을 함께 마무리할 수 있음에 진심으로 감사드립니다.

이번 심포지엄이 여러분의 진료와 연구에 의미 있는 도움이 되시기를
바라며, 앞으로도 무릎 분야의 학문적 발전과 임상적 혁신을 위한
소통의 장이 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다

2025년 12월

충남대병원 정형외과 김영모, 주용범, 박영철 드림

Registration

주 쇠 | 대한관절경학회
주 관 | 충남의대 무릎연구회
문 의 | 문의 042-338-2480 사무국 010-7558-9673

| 오시는 길 |



주 소 | 대전광역시 중구 문화로 266번길 충남대학교병원
류마티스관절염센터

2025 제4회 CNUH Knee Update Symposium

일 시 | 2025년 12월 20일 (토)
10:00am~17:00pm

장 소 | 충남대학교병원 관절염센터 3층 강당

주최/주관 | 대한관절경학회 / 충남의대 무릎연구회

Program

2025 제4회

CNUH Knee Update Symposium

9:30 - 9:55	Registration	
9:55 - 10:00	Opening Remark	충남의대 김영모
Session 1. Degenerative Medial Meniscus Posterior Root Tear (MMPRT)		경상의대 황선철 / 웰튼병원 문찬웅
10:00-10:08	Meniscal extrusion associated with MMPRT: what exactly are you, and how should we define your role? (8분)	충남의대 주용범
10:08-10:16	Is MMPRT a condition that can be completely resolved with current surgical techniques and knowledge? -If not, what is the best alternative treatment? (8분)	순천향의대 김용범
10:16-10:24	Augmentation strategies for MMPRT: biological adjuncts (Collagen, PRP, Stem Cells, and Scaffolds) (8분)	한양의대 정규성
10:24-10:32	Malalignment associated with MMPRT: what is the most practical approach to management? (8분)	울산의대 이범식
10:32-10:52	Discussion (20분)	
Session 2. Lateral Extra-Articular Procedures for ACL Augmentation		성균관의대 왕준호 / 성균관의대 이대희
10:52-11:02	Lateral Extra-Articular Procedures, which one is best? (ALLR, Modified Lemaire LET, and Modified Ellison LET techniques) (10분)	영남의대 김기범
11:02-11:07	Discussion (5분)	
11:07-11:14	Case 1. The femoral tunnel position is important in ALLR (7분)	인제의대 이창락
11:14-11:21	Case 2. The femoral tunnel position is not important in ALLR (7분)	중앙의대 김성환
11:21-11:28	Case 3. Superficial vs Deep Modified Lemaire LET (7분)	제주의대 박용근
11:28-11:35	Case 4. Modified Ellison LET with suture anchor fixation (7분)	조선의대 김동휘
11:35-11:42	Case 5. Modified Ellison LET with interference screw fixation (7분)	충남의대 박영철
11:42-11:52	Short Break (10분)	
Session 3. Cartilage Restoration		웰튼병원 문찬웅 / 제주의대 최성욱
11:52-12:02	For optimal cartilage regeneration, should the subchondral bone be preserved as much as possible, or should it be actively addressed during surgical intervention? (10분)	경북의대 김희준
12:02-12:07	Discussion (5분)	
12:07-12:14	Case 1. Cartilage regeneration through subchondral bone denuding only or surgical manipulation of the denuded subchondral bone (7분)	가톨릭의대 김만수
12:14-12:21	Case 2. Cartilage regeneration through surgical manipulation of the denuded subchondral bone alone versus with the addition of bioactive materials or cells (7분)	서울의대 장문종
12:21-12:28	Case 3. For effective cartilage regeneration with cell therapy, preservation of the subchondral bone is essential (7분)	경희의대 이상학
12:28-12:35	Case 4. In cartilage regeneration using cell therapy, concomitant surgical manipulation of the subchondral bone is effective (7분)	중앙의대 박용범

12:35-13:25	Luncheon Symposium & Group Photo (50분) SK Joins에프 300mg Launch Announcement	충남의대 김영모
Session 4. Case Discussion: TKA		영남의대 손옥진 / 경희의대 송상준
13:25-13:35	Case 1. Infection after TKA (10분)	원광의대 백종석
13:35-13:45	Case 2. Severe valgus deformity: lateral soft-tissue balancing and capsular release (10분)	차의대 최원철
13:45-13:55	Case 3. Genu recurvatum after primary TKA (10분)	아주의대 정준영
13:55-14:05	Case 4. Revision TKA with severe bone defect (10분)	서울의대 한혁수
14:05-14:15	Case 5. Cementless TKA: best indication & contraindication (10분)	한림의대 송시영
14:15-14:25	Case 6. Robotic assisted TKA in functional alignment (10분)	한림의대 김중일
14:25:14:35	Case 7. Severe varus deformity with patellar maltracking (10분)	가천의대 심재양
14:35-14:55	Coffee Break (20분)	
Session 5. 2025 Updated for Osteoarthritis (OA)		경희의대 김강일 / 중앙의대 이한준
14:55-15:03	Pharmacologic management of pain and symptoms in knee OA including which medications are used for specific symptoms and precautions for comorbidities (8분)	일산백병원 이성산
15:03-15:11	Pharmacologic treatment of knee pain and symptoms originating from non-OA Causes (8분) (Including radiating leg pain, neuropathic pain, frequent leg cramps, lower-limb edema, and depression)	충북의대 이효열
15:11-15:19	Injection for knee pain and related symptoms in knee OA (8분)	울산의대 송주호
15:19-15:27	Management of OA patients according to OA phenotype (8분)	서울의대 이용석
15:27-15:47	Discussion (20분)	
Session 6. Sarcopenic Knee: From Overuse to Aging		울산의대 김종민 / 한림의대 서영진
15:47-15:55	Overuse-related knee pain and muscle weakness in the middle-aged : from pathophysiology to recovery (8분)	울산의대 박기봉
15:55-16:03	Sarcopenia and the aging knee: understanding muscle weakness and pain in the elderly (8분)	전북의대 김기범
16:03-16:13	Discussion (10분)	
16:13-16:23	Short Break (10분)	
Session 7. Artificial Intelligence in Knee Surgery		전남의대 선종근 / 고려의대 김재균
16:23-16:43	Smart use of AI for clinical data management, interpretation and paperwork (20분)	광주과학기술원 배인환
16:43-16:53	Discussion (10분)	
17:00	Closing Remark	충남의대 주용범