

# 2022 CUMC Knee Symposium: Management of Early Osteoarthritis of the Knee

일 시: 2022년 9월 3일(토) 08:35~17:26 | 강의형식: 온라인 | 연수평점: 6점

주 관: 대한운동계줄기세포재생의학회 | 주 최: 대한운동계줄기세포재생의학회

## INVITATION



존경하는 선생님들의 건강과 건승을 기원합니다.

그간 코로나 사태로 얼마나 고생이 많으셨습니까? 거리 두기 완화로 그 끝을 보았는데, 다시 재유행이 시작되고 있는 것 같습니다. 이럴 때일수록 온라인을 통해 서로 안부를 묻고 인사할 수 있는 기회가 자주 있었으면 합니다. 이번에도 저희 대한운동계줄기세포재생의학회 'early OA management symposium'은 건강한 100세 시대를 위해 새로운 지식과 기존 지식의 조화로운 전달을 통해 여러 선생님들과 활발한 교류를 위한 준비를 하였습니다.

그동안 여러 분야를 한꺼번에 다루어 시간적 제약이 크다는 한계점을 인식하고 슬관절 분야를 나누어서, 올해에는 관절연골, 반월상 연골, 인대 손상을 주로 다루는 심포지엄을 준비하였습니다. 기초에서부터 심도 있는 주제에 이르기까지 다양한 프로그램을 준비하였으니, 모쪼록 많이 참여하셔서 임상, 연구, 수술, 간호 등의 여러 분야에 도움이 되시기를 바랍니다.

그럼 9월 3일 토요일, 여러 선생님들과 다시 한번 뵈게 되기를 기원합니다.

감사합니다.

가톨릭 슬관절 연구회 회장 인 용

## PROGRAM

08:30~ Registration  
08:35~ Opening  
08:40~ Welcome Address

가톨릭의대 슬관절연구회장/ 인 용  
남기세병원/ 김정만

### Session #1 What's new in non-surgical treatment for early osteoarthritis

남기세병원/ 김정만, 가톨릭의대/ 고해석

08:40~08:47 Update of non-pharmacological treatment  
08:47~08:54 Update of SYSADOA  
08:54~09:01 Update of Intra-articular injection  
09:01~09:09 My conservative strategy for early OA management  
09:09~09:17 Discussion

고려의대/ 장기모  
서울의대/ 노두현  
연세의대/ 권혁민  
순천향의대/ 김용범

### Session #2 Endless controversy: Degenerative meniscal lesion

서울성심병원/ 배대경, 연세의대/ 최종혁

09:17~09:24 Update of management of degenerative meniscus tear  
09:24~09:32 My strategy for degenerative horizontal medial meniscus tear  
09:32~09:40 My strategy for medial meniscus root tear  
09:40~09:48 My strategy for neglected discoid lateral meniscus degenerative tear  
09:48~09:58 MAT: My indication and technique  
09:58~10:08 Discussion

인제의대/ 정규성  
고려의대/ 배지훈  
서울의대/ 이용석  
경희의대/ 이상학  
명지병원/ 김진구

### Session #3 Never ending story: Articular cartilage lesion

현대병원/ 정영복, 대전우리병원/ 이광원

10:08~10:15 Current evidence of basic cartilage repair procedures (MFx, OATs, ACI)  
10:15~10:22 Marrow stimulation enhancing techniques  
10:22~10:29 BMAC  
10:29~10:36 Cartistem  
10:36~10:44 Discussion  
10:44~11:00 coffee break

이화대의대/ 신영수  
가톨릭의대/ 박일규  
연세의대/ 김성환  
중앙의대/ 박용범

### Session #4 Decision making for cartilage restoration

성애병원/ 우영균, 성균관대의대/ 하철원

11:00~11:07 Update of algorithmic decision making for cartilage restoration  
11:07~11:15 My strategy for cartilage restoration in young, active patient  
11:15~11:23 My strategy for cartilage restoration in elderly patient  
11:23~11:30 Discussion

가톨릭의대/ 박도준  
울산의대/ 김종민  
한림의대/ 서영진

### Session #5 From planning to operation: High tibial osteotomy

전남의대/ 송은규, 해운대부민병원/ 서승석

11:30~11:37 Update of preoperative planning methods  
11:37~11:44 Update of techniques for assuring intraoperative optimal correcting angle during HTO  
11:44~11:52 My surgical technique for performing perfect HTO from planning to execution (Video)  
11:52~11:58 Discussion

가톨릭의대/ 서동환  
한양의대/ 양재혁  
성균관대의대/ 이대희

### Session #6 Things to know for better performance: more than HTO

동천동강병원/ 조성도, 전북의대/ 이주홍

11:58~12:05 Current concept & practical consideration of preop joint line convergence angle and postop joint line obliquity  
12:05~12:13 Things should be considered for successful HTO (Video)  
12:13~12:21 My surgical strategy for better performance of HTO (Video)  
12:21~12:30 Discussion

가톨릭의대/ 김만수  
경희의대/ 송상준  
영남의대/ 손옥진

### Luncheon Symposium

가톨릭의대/ 인 용

12:30~13:30 관절염의 새로운 주사치료제  
가톨릭의대/ 김석중

### Session #7 Do we need concomitant arthroscopic surgery during HTO

서울의대/ 이명철, 경희의대/ 윤경호

13:30~13:38 Current evidence & my strategy for concomitant medial meniscus root tear lesion during HTO (Video)  
13:38~13:46 Current evidence & my strategy for concomitant articular cartilage lesion during HTO (Video)  
13:46~13:54 Current evidence & my strategy for concomitant ACL deficiency during HTO (Video)  
13:54~14:04 My strategy for concomitant arthroscopic procedure during HTO (Video)  
14:04~14:14 Discussion

성균관대의대/ 왕준호  
전남의대/ 선종근  
조선의대/ 김동휘  
중앙보훈병원/ 윤정로

### Session #8 UKA: state of art

나은병원/ 전철홍, 서울세교로병원/ 유주형

14:14~14:21 Factors should be considered when deciding whether to perform HTO or UKA  
14:21~14:31 Fixed bearing UKA (Video)  
14:31~14:41 Mobile bearing UKA (Video)  
14:41~14:51 Robot assisted UKA (Video)  
14:51~14:59 Discussion  
14:59~15:10 coffee break

SNU서울병원/ 이상훈  
서울성심병원/ 김경태  
동의료원/ 송무호  
서울의대/ 한혁수

### Session #9 Satisfaction after surgical procedure in early OA patient

서울스타병원/ 조우신, 강릉아산병원/ 최영준

15:10~15:17 Update of factors affecting satisfaction after HTO  
15:17~15:25 My strategy to improve patient satisfaction after HTO  
15:25~15:32 Update of factors affecting satisfaction after UKA  
15:32~15:40 My strategy to improve patient satisfaction after UKA  
15:40~15:48 Discussion

인제의대/ 손수인  
연세의대/ 정민  
차의대/ 최원철  
연세의대/ 박관규

### Session #10 TKA after failed surgical procedure

서재곤병원/ 서재곤, 한양의대/ 최종혁

15:48~15:55 Current technical update & evidence of TKA after failed HTO & UKA  
15:55~16:03 My surgical strategy for TKA after failed HTO (Video)  
16:03~16:11 My surgical strategy for TKA after failed UKA (Video)  
16:11~16:17 Discussion

충남의대/ 주용범  
성균관대의대/ 안지현  
가천의대/ 심제양

### Session #11 TKA in young patient

스마트병원/ 이병일, 이화대의대/ 유재두

16:17~16:24 Current evidences of TKA in young patients  
16:24~16:31 Advanced technology for enhancing longevity of TKA  
16:31~16:41 Expert opinion: Future direction of TKA in young patient  
16:41~16:48 Discussion

동국의대/ 이장연  
동국의대/ 염윤석  
서남병원/ 김영후

### Session #12 Can newer generation cementless TKA be a game changer?

메드레스병원/ 최남용, 중앙의대/ 이한준

16:48~16:55 Current evidence on cementless TKA in young patient  
16:55~17:02 What's different from the 1st generation cementless TKA?  
17:02~17:10 My experience of cementless TKA in young patient  
17:10~17:16 Discussion  
17:16~17:26 Closing  
18:00~ Adjourn

가천의대/ 이병훈  
가톨릭의대/ 최근영  
가톨릭의대/ 고인준

가톨릭의대 슬관절연구회장/ 인 용

## REGISTRATION

※ 사전등록 방법  
사전등록 마감일까지 사전등록비를 입금하신 후 학회 홈페이지(<http://ksrl.org/>) 접속 후 팝업을 통해 사전 등록접수 또는 아래 사전등록 바로가기 버튼을 클릭하시면 등록홈페이지로 이동됩니다.

※ 사전등록 마감: 2022년 8월 31일(수요일) 까지  
- 온라인 심포지움 진행으로 당일 현장등록은 불가합니다.

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

사전등록 바로가기 ▶▶▶

※ 등록비

	전문의	전공의(군·의관, 공보의 포함)	간호사 및 기타
사전등록	6만원	3만원	3만원

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

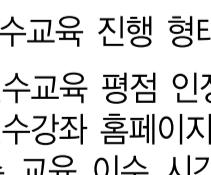
※ 연수 교육 평점 : 6점  
[심포지움 당일 마이페이지에서 본인의 출결사항 및 연수시간 내역 확인 가능합니다.]

1. 온라인 연수교육 진행 형태 - 실시간 온라인 송출  
2. 온라인 연수교육 평점 인정 기준  
온라인 연수강좌 홈페이지 로그인 후 각각의 세션마다 출결 확인을 하셔야 하며, 전체 참여 세션의 총 시간으로 연수 교육 이수 시간이 인정됩니다. 이러한 온라인 출결확인 방식은 다소 번거롭고 불편하시겠지만, 협회가 요구하는 인정 기준에 필요한 최소한의 절차임을 말씀드리고 양해 부탁드립니다.  
3. 평점 안내  
온라인 연수교육 이수시간 1시간 미만: 1평점 인정 불가  
온라인 연수교육 이수시간 1시간 이상 2시간 미만: 1평점 인정  
온라인 연수교육 이수시간 2시간 이상 3시간 미만: 2평점  
온라인 연수교육 이수시간 3시간 이상 4시간 미만: 3평점  
온라인 연수교육 이수시간 4시간 이상 5시간 미만: 4평점  
온라인 연수교육 이수시간 5시간 이상 6시간 미만: 5평점  
온라인 연수교육 이수시간 6시간 이상: 6평점  
※ 온라인 연수교육 출석 확인 평점인정 기준은 온라인 청중의 시청 시간을 일별로 합하여 분 단위로 기록된 원본 데이터를 의회에 제출하여야 하며, 기존의 방식과는 다르게 엄격하게 적용됩니다.

※ 온라인 연수강좌 참여 방법 (크롬, 엣지 접속 요망, 모바일 접속 가능)



※ 안내사항  
- 심포지움 전일 온라인 접속 URL 주소를 이메일과 휴대폰 문자로 발송해드립니다.



대한운동계줄기세포재생의학회 사무국 / 11765 경기도 의정부시 천보로 271  
가톨릭대학교 의정부성모병원 정형외과 의국/ 담당자: 박순영 (의국비서)  
전화: 031-820-3066, 팩스: 031-846-3671, 이메일: cumc@ksrl.org

문의처