



www.ksrl.org

대한 운동계 줄기세포 재생의학회

제24회 춘계학술대회

일시 : 2026년 5월 31일 (일)
진행 : 하이브리드 (온/오프라인)

장소 : 국민건강보험 일산병원 지하 1층 대강당
연수평점 : 6점

INVITATION

대한 운동계 줄기세포 재생의학회 회원님들께

존경하는 회원 여러분, 안녕하십니까?
2026년도 대한운동계줄기세포재생의학회 제24회 춘계학술대회를 개최하게 되어, 회장으로서 대단히 기쁘게 생각합니다.

이번 춘계학술대회는 '첨단 재생의료: 연구를 넘어 임상 현장으로'라는 주제 아래, 재생의학이 실제 진료 현장에서 어떻게 적용되고 있으며, 앞으로 어떤 방향으로 발전해야 하는지를 심도있게 논의하고자 마련되었습니다.

또한 자유연제를 통해 다양한 연구 성과를 공유하고, orthobiologics, 관절별 재생 치료, 첨단 바이오 소재, 골다공증 치료 전략 등 폭넓은 주제를 다루며 학문적 깊이를 더하고자 하였습니다. 특히 무릎, 어깨, 족부·족관절, 척추 등 다양한 관절과 부위를 대상으로 한 세션을 통해 재생의학의 임상적 유용성과 한계를 균형 있게 조명할 수 있을 것으로 기대됩니다. 아울러 satellite symposium을 통해 실제 진료와 연구에 도움이 되는 실질적이고 유익한 내용들로 구성하여, 회원 여러분께 보다 풍성한 학술적 교류의 장이 되도록 준비하였습니다.

금년에도 온·오프라인 하이브리드 방식의 개최를 통해서 관심 있는 여러분의 더 많은 참여가 용이하도록 하였습니다. 이번 기회를 통해 재생의학 분야의 최신 지식을 습득하시고, 열띤 토론을 통해 학문 발전에 함께하실 수 있기를 기대합니다.

회원 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

대한 운동계 줄기세포 재생의학회 회장 **윤경호**



PROGRAM AT A GLANCE

Main symposium (지하 1층 대강당)		Satellite symposium (지하 1층 세미나실)	
08:25-08:30	개회사 (지하 1층 대강당)		
08:30-09:50	Session 1. 첨단재생의료: 연구를 넘어 임상 현장으로	08:30-09:50	Session 1. 임상에서의 생물학적 제제: 연부조직에서 골 조직까지
09:50-10:10	Coffee Break		
10:10-11:10	Session 2. 자유연제 I	10:10-11:40	Session 2. 슬기로운 급여, 비급여 혼합 청구 방법 - 증례 기반
11:10-12:30	Session 3. 재생의학 제제 (Orthobiologics) 농축 키트 산업 입장에서 시의 연구 개발		
12:30-12:40	Luncheon symposium		
12:40-13:40	Lunch		
13:40-14:40	Session 4. 어깨 관절 재생의학: 비수술에서 수술적 적용까지	13:40-14:40	Session 3. 무릎 비수술 재생 치료의 현주소와 미래
14:40-15:40	Session 5. 자유연제 II	14:40-15:40	Session 4. 재생 치료를 위한 첨단 바이오 소재의 최신 지견
15:40-16:00	Coffee Break		
16:00-17:30	Session 6. 운동계 줄기 세포 및 재생치료의 관별별 적용	16:00-17:00	Session 5. 골다공증의 약물학적 전략: 골 대사와 재생의 시너지
17:30-17:35	폐회사 (지하 1층 대강당)		

PROGRAM

Main symposium (장소: 지하 1층 대강당)

08:25-08:30 개회사 회장 윤경호

08:30-09:50 Session 1. 첨단재생의료: 연구를 넘어 임상 현장으로 아산현대병원 김정만 / 경희의대 윤경호

08:30-08:50 무릎 관절에서의 신의료/제한적/혁신의료 동국대의 이도원

08:50-09:10 족부족관절에서의 신의료/제한적/혁신의료 국민건강보험 일산병원 서재완

09:10-09:30 첨단재생의료 임상 연구 준비: a Practical Note 울산의대 고경환

09:30-09:50 첨단재생바이오법: 산업계에서 바라보는 시각 강스스템바이오팀 배요한

09:50-10:10 Coffee Break

10:10-11:10 Session 2. 자유연제 I 서울성심병원 배대경 / 누민병원 민병현
지정 토론자: 가톨릭의대 박도준

10:10-10:15 MRI-based normative reference values for medial and lateral meniscal extrusion in asymptomatic Korean knees 무릎병원 Yogendra Agiwal

10:15-10:20 Efficacy and safety of intra-articular collagen injection compared with cross-linked hyaluronic acid in knee osteoarthritis: A double-blind randomized controlled trial 가톨릭의대 김만수

10:20-10:25 Smaller drill diameter for umbilical cord derived mesenchymal stem cell implantation resulted in superior structure of regenerated cartilage on medial femoral condyle cartilage lesion: a retrospective cohort study 이화의대 변준우

10:25-10:30 The clinical and radiologic efficacy of bone morphogenetic protein (BMP) in eversion anterior cruciate ligament reconstruction: A propensity score-matched analysis 경희의대 서대근

10:30-10:35 Volume fill of cartilage defect is a key parameter of the MOCART 2.0 knee score and predicts clinical outcomes after cartilage repair with a threshold of ≥ 15 연세의대 문현수

10:35-10:40 Anti-inflammatory effects of small umbilical cord-derived fast-proliferating cells on chondrocytes contribute to the attenuation of osteoarthritis progression and the improvement of structural and functional outcomes 서울의대 JIANG JIAN

10:40-10:45 난치성 팔꿈치 상과염에 대한 바이오브레이스(BioBrace) 생체 유도 패치 보강술: 수술 술기 및 초기 결과 문영래 정형외과 병원 문영래

10:45-10:50 Effects of hybrid closed-wedge and medial opening-wedge high tibial osteotomy on medial meniscus extrusion: A retrospective comparative study 무릎병원 정은화

10:50-11:10 Discussion

11:10-12:30 Session 3. 재생의학 제제(Orthobiologics) 농축 키트 산업 입장에서 연구 개발 인천백병원 김영국 / 가톨릭의대 정양국

11:10-11:30 데이터 기반 자가 생물학적 제제의 상태 지표 및 표준화 기준 제시 레보메드 황주영

11:30-11:50 재생의학의 기준, 세포 표준화 미라셀 심누리

11:50-12:10 Arthrex ACP® Double Syringe - Simple and safe PRP preparation 아스텍스코리아 김은옥

12:10-12:30 GPS III: High-Concentration PRP through a Simple Automated Process 짐머바이오메트코리아 남윤상

12:30-12:40 Luncheon symposium 더치병원 정화재

12:30-12:40 SYSADOA와 celecoxib 병용요법의 임상적 근거와 실제 적용 전략 가톨릭의대 김만수

12:40-13:40 Lunch

13:40-14:40 Session 4. 어깨 관절 재생의학: 비수술에서 수술적 적용까지 연세사랑병원 김성재 / 더프라우병원 고상훈

13:40-14:00 Microtenotomy, 나는 이렇게 쓴다 _ 건병증에서의 나의 프로토콜과 임상적 증례들 군생병원 윤성대
Microtenotomy, 근거는 어디까지 왔나? _ 적응증과 효과의 방정한 정리 총남의대 정형진

14:00-14:20 어깨에 PRP를 놓다 _ 건관절 재생치료에서 내가 경험한 좋은 결과들 서울의대 정형진
회전근개에서의 PRP _ 메타분석이 말해주는 효과 · 제조법 · 용량의 진실 고려의대 김현곤

14:20-14:40 회전근개 질환에서 플라젠이 빛나는 순간 _ 나의 적응증과 증례 가톨릭의대 김형석
플라젠과 어깨 _ 우리가 아는 것과 아직 모르는 것, 근거 기반 현재 위치 을지대의 박재영

14:40-15:40 Session 5. 자유연제 II 동국대의 임근일 / 대한우리병원 이광원
지정 토론자: 가톨릭의대 이동환

14:40-14:45 Timing for mesenchymal stem cells intravenous injection to enhance fracture healing with control group: 7 days after fracture is optimal in rats 경희의대 구기혁

14:45-14:50 Autologous adipose-derived mesenchymal stromal cell injection for knee osteoarthritis improves pain and function without a clear increase in adverse events: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials 연세의대 한주형

14:50-14:55 A bioactive multicomponent electrospun scaffold for enhanced mechanical stability and articular cartilage regeneration 전남의대 Kuppa Sree Samanvitha

14:55-15:00 Clinical outcome of autogenous adipose tissue-derived stromal vascular fraction in the repair of large-to-massive rotator cuff tear 울산의대 고경환

15:00-15:05 Growth factor absorption and release kinetics of platelet-rich plasma soaked freeze-dried acellular dermal matrix -in-vitro study- 서울의대 Yu Xinran

15:05-15:10 Good atelocollagen containment outperforms simple cuff repair in high-grade PASTA lesions 가톨릭의대 김수오

15:10-15:15 Mitochondrial glutathione levels of MSCs regulate cartilage regeneration by modulating cellular senescence 서울의대 최자윤

15:15-15:20 Arthroscopic application of bioinductive collagen implants (Regeneten) in partial-thickness rotator cuff tears: early clinical outcomes 가톨릭의대 조용원

15:20-15:40 Discussion

15:40-16:00 Coffee Break

16:00-17:30 Session 6. 운동계 줄기 세포 및 재생치료의 관별별 적용 경상의대 박형민 / 하병원 하철원

16:00-16:30 발목 거골 골연골결번의 재생치료, 어디까지 왔는가? 연세의대 심동우
Panel: 김안의대 송재환

16:30-17:00 무릎 관절의 재생 치료: 비관과 낙관 사이 차의대 최원철
Panel: 조선의대 김동휘, 아주의대 박도영, 연세의대 정민

17:00-17:30 어깨 강직: 오십견부터 수술후 강직까지, 재생치료는 어디에 위치하는가? 경북의대 윤종필
Panel: 총남의대 이우용, 성균관의대 김수철, 이화의대 이상현

17:30-17:35 폐회사 회장 윤경호

Satellite symposium (지하 1층 세미나실)

08:30-09:50 Session 1. 임상에서의 생물학적 제제: 연부조직에서 골 조직까지 수성함미병원 이영국 / 가톨릭의대 김양수

08:30-08:50 성장인자를 이용한 당뇨병성 족부궤양의 치료 연세의대 박광환

08:50-09:10 골형성단백질을 이용한 고위험군의 족관절 유합술 고려의대 박영환

09:10-09:30 척추 유합 및 골 재생을 위한 더 안전한 스마트한 생물학적 전략 가톨릭의대 김상일

09:30-09:50 추간판 내 생물학적 제제: 통증 조절에서 디스크 재생까지 총남의대 김동환

09:50-10:10 Coffee break

10:10-11:40 Session 2. 슬기로운 급여, 비급여 혼합 청구 방법 - 증례 기반 이천엘리아병원 김기성 / 가톨릭의대 인 용

10:10-10:40 견주관절 분야에서 재생치료의 청구전략 경희의대 김명서, 성균관의대 김수철, 다병원 김준엽

10:40-11:10 족부족관절 분야에서 수술 치료의 청구전략 두발로병원 김지범, 한림의대 조재성

11:10-11:40 슬관절 분야에서 재생 치료의 청구 전략 한림의대 김준호, 인하의대 류동진, 한양대의대 정규성

12:40-13:40 Lunch

13:40-14:40 Session 3. 무릎 비수술 재생 치료의 현주소와 미래 경희의대 김강일 / 영남의대 손옥진

13:40-14:00 PRP 주사, 히알루론산과의 시너지 기대할 수 있나? 서울의대 최병선

14:00-14:20 BMAC 관절강 내 주사 도입 2주년, 명과 암? 가톨릭의대 김석중

14:20-14:40 ADSVF 주사는 관절염 치료의 게임 체인저가 될 수 있나? 연세의대 정세환

14:40-15:40 Session 4. 재생 치료를 위한 첨단 바이오 소재의 최신 지견 수성함미병원 이영국 / 가톨릭의대 지중훈

14:40-15:00 어깨 관절에서의 바이오 소재 활용 관동의대 오상윤

15:00-15:20 무릎 관절에서의 바이오 소재 활용 중앙의대 이효열

15:20-15:40 발목 및 발에서의 바이오 소재 활용 건양의대 송재환

15:40-16:00 Coffee break

16:00-17:00 Session 5. 골다공증의 약물학적 전략: 골 대사와 재생의 시너지 이화의대 유재두 / 서울의대 오주환

16:00-16:20 지속되는 골머막: Denosumab의 장기 유지 요법과 골다공증 관리 전략 아주의대 정준영

16:20-16:40 강력한 골형성 촉매: PTH 제제를 활용한 내인성 골 치유의 극대화 제주대의대 박용근

16:40-17:00 견고한 요새 구축: Romosozumab의 이중 기전을 통한 초단기 골 구조 강화 인제대의대 손수인

REGISTRATION

▶ 사전등록 마감일 2026년 5월 27일(수) 까지

- 마감일 이후 사전등록이 불가합니다.

▶ 사전등록비

	평생회원	전문의	임상강사, 연구원 및 기타	전공의, 간호사, 군의관
사전등록	4만원	6만원	4만원	3만원
현장등록	5만원	7만원	5만원	

▶ 사전등록 방법

- 아래 사전등록 바로가기 클릭 후 사전등록 접수 또는 <http://ksrl.urimed.co.kr> 접속 후 사전등록 접수

* 개인으로만 등록 가능합니다. (단체 등록 불가)

* 사전등록비 입금 확인 후 최종 등록처리가 됩니다.

▶ 결제 방법

- 카드 / 실시간 계좌이체 / 무통장 입금

▶ 무통장 입금 방법

- 우리은행 1005-302-913201 (예금주: 대한운동계줄기세포재생의학회)

* 반드시 등록자명으로 송금하셔야지만 등록처리가 가능합니다.

▶ 문의처

- Tel & Fax: 사무국 031-846-3671

- E-mail: info@ksrl.org

▶ 유의사항

- 온라인 등록자에게 학술대회 전일 시청하실 수 있는 URL을 이메일과 휴대폰 문자로 발송 해 드립니다.

- 사전등록 및 현장등록 하신 분들만 참여 및 토론 가능합니다.

- 온라인 접속 시 세션별 시작/종료 기록이 있어야만 연수평점이 인정됨을 알려드립니다.

- 전공의 선생님들께서는 대한의사협회 연수교육센터(<https://edu.kma.org>)에 회원가입을 필수로 해주셔야 평점등록을 할 수 있습니다.

- 평점 확인은 학술대회 종료일로부터 2주 후에 확인하시기 바랍니다.

▶ 평점 인정 세션

Main symposium : Session 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6

Satellite symposium : Session 1 / 2 / 3 / 4 / 5

▶ 평생회원 가입안내

대한 운동계 줄기세포 재생의학회 홈페이지(www.ksrl.org)를 통해 가입하실 수 있습니다.