

제25회
추계학술대회

일 시 : 2026년 11월 8일 (일)
진 행 : 오프라인

장 소 : 국민건강보험 일산병원 지하 1층 대강당
연수평점 : 6점

INVITATION

대한 운동계 줄기세포 재생의학회 회원님들께

존경하는 대한 운동계 줄기세포 재생의학회 회원 여러분, 안녕하십니까?
깊어가는 가을, 대한 운동계 줄기세포 재생의학회 제25회 추계학술대회를 개최하게 되었음을 알려드립니다.

우리 학회는 근골격계 줄기세포와 재생의학 분야의 연구 발전과 학문적 교류를 위해 창립된 후, 회원 여러분의 관심과 참여에 힘입어 세포치료와 조직재생 분야를 대표하는 학회로서 발전해 왔습니다. 이번 25회 추계학술대회는 그 결실을 이어나가며, 재생치료가 실제 진료 현장에서 어떻게 쓰이고 있는지에 초점을 맞추어 준비하였습니다.

먼저 PRP의 최신 근거와 임상 적용을 무릎, 족부·족관절, 팔꿈치 질환별로 짚어보는 첨단재생의료 세션, 무릎 연골 재생치료에 대해서는 신의료기술과 제제별 맞춤 전략 등을 준비하였습니다. 어깨·팔꿈치 재생치료도 진료실에서 바로 활용할 수 있는 내용으로 구성하였습니다. 아울러 척추-골반 복합체를 위협하는 근감소증, 아킬레스건 질환의 재생치료, 어깨관절의 생물학적 보강 치료 재료의 적응증과 한계 등 다양한 세부 분야의 세션이 함께 진행됩니다.

산학협력 세션에서는 근골격계 의료가기 중 지지체의 연구개발과 상용화를 다루며, 첨단재생의료 임상연구와 치료제도의 발전 방향에 대한 내용, 그리고 정책외과 청구 현장에서 부딪히는 삭감 사례를 관철별로 살펴보는 보험 세션을 준비하였습니다. 또한 슬관절, 어깨·팔꿈치, 족부·족관절의 적응증과 임상적 한계를 논의하고, 여기에 회원 여러분의 열정과 노력이 담긴 자유연재 발표와 학술상 수상 논문 발표도 함께합니다.

바쁘신 일정 중에도 부디 적극적으로 참석해 주시고, 활발한 토론을 통해 줄기세포 재생의료 분야의 도약과 발전을 함께 이끌어 주시기 바랍니다. 회원 여러분의 많은 관심과 성원을 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)		
08:30-09:30	Session 1. 첨단재생의료: PRP, 어디까지 왔고 어떻게 쓸 것인가?	08:30-09:30	Session 1. 척추-골반 복합체를 위협하는 근감소증
09:30-10:30	Session 2. 자유연재 I	09:30-10:30	Session 2. 아킬레스건 질환의 재생치료: 건병증과 파열을 중심으로
10:30-10:45	Coffee Break		
10:45-11:25	Session 3. 근골격계 의료가기 중 지지체의 연구 개발 및 상용화	10:45-11:45	Session 3. 어깨 관절 생물학적 보강 치료 재료의 허와 실: 적응증, 기대와 실제
11:25-11:55	Special Lecture		
11:55-12:05	Presentation of Scientific Award Papers		
12:05-12:15	Luncheon symposium		
12:15-12:25	General Assembly		
12:25-13:25	Lunch		
13:25-14:25	Session 4. 무릎 연골 재생치료의 실전 A to Z: 신의료기술, 제제별 맞춤 전략, 그리고 추시 MRI 해석	13:25-14:25	Session 4. 어깨·팔꿈치 재생치료, 진료실에서 바로 쓰는 실전 - 흔한 질환부터 스포츠 손상까지
14:25-15:25	Session 5. 자유연재 II	14:25-15:25	Session 5. 왜 삭감됐을까? 사례로 배우는 정형외과 청구 노하우
15:25-15:40	Coffee Break		
15:40-17:10	Session 6. 운동계 줄기 세포 및 재생치료의 관철별 적용		
17:10-17:15	폐회사 (지하 1층 대강당)		

PROGRAM

Main symposium (장소: 지하 1층 대강당)

08:25-08:30 **개회사** 회장 윤경호

08:30-09:30 **Session 1. 첨단재생의료: PRP, 어디까지 왔고 어떻게 쓸 것인가?** 아산현대병원 김경만 / 경희대의대 윤경호

08:30-08:50 무릎 골관절염 및 전방십자인대·반월상연골 손상에서 PRP의 임상적 적용: 최신 근거와 실제 동국의대 이도원

08:50-09:10 족부 족관절 질환에서 PRP 적용의 최신 지견 국민건강보험 일산병원 서재완

09:10-09:30 팔꿈치 건질환에서 PRP 적용의 최신 지견 고려의대 문준규

09:30-10:30 **Session 2. 자유연재 I** 서울삼성병원 배대경 / 이화의대 유재두
지정 토론자 아우의대 박도영

09:30-09:36 Lateral meniscus oblique radial tears are present in one in eight ACL-injured knees and heal reliably after repair: A systematic review and meta-analysis of prevalence and healing 성균관의대 김현우

09:36-09:42 양측 발바닥 통증으로 무지외반증 수술을 받았으나 증세 지속된 여자63세 환자 서울분원병원 이동오

09:42-09:48 Arthroscopic rotator cuff repair in the super-elderly (≥ 75 Years) in a super-aged society: A multicenter study from south korea 가톨릭의대 김형석

09:48-09:54 Synergistic cytotoxic effects of glucocorticoid steroids and local anesthetics on human rotator cuff fibroblasts: protective role of N-Acetylcysteine 경성의대 박형빈

09:54-10:00 A bioinductive pouch-type polycaprolactone scaffold enhances healing of partial-thickness rotator cuff tears in a rabbit model 이화의대 정세롬

10:00-10:06 Decellularized meniscus extracellular matrix promotes structural and functional tendon regeneration in a collagenase-induced rat tendinopathy model 아우의대 심가은

10:06-10:12 Does postoperative alignment influence outcome after medial opening wedge high tibial osteotomy? A long term follow up study 무릎병원 정은화

10:12-10:18 BioBrace 보강을 이용한 관절경하 관절와손 봉합술의 조기 임상 결과 문명래정형외과병원 문명래

10:18-10:30 Discussion

10:30-10:45 **Coffee Break**

10:45-11:25 **Session 3. 근골격계 의료가기 중 지지체의 연구 개발 및 상용화** 인천백병원 김명구 / 가톨릭의대 정양국

10:45-11:05 임상적 필요를 반영한 ECM 기반 지지체 의료가기의 연구개발 연천세무선 정흥희

11:05-11:25 DBM기반 융복합의료기기 인허가전략 한국화학융합시험연구원 장동혁

11:25-11:55 **Special Lecture** 경성의대 박형빈 / 하병원 하철원

11:25-11:55 첨단재생의료 임상연구와 치료제도 발전 방향 및 그에 따른 재생의료진흥제도의 역할 재생의료진흥재단 박소라

11:55-12:05 **Presentation of Scientific Award Papers** 뉴민병원 민병현

11:55-12:00 First-in-human and multicenter phase I study of OSCA therapy for knee osteoarthritis 경희대의대 서대근

12:00-12:05 Zonally patterned demineralized bone matrix-menisus ECM composite scaffold directing region-specific fibrochondrogenic and angiogenic responses 아우의대 박도영

12:05-12:15 **Luncheon symposium** 대전우리병원 이광원

12:05-12:15 가톨릭의대 김만수

12:15-12:25 **General Assembly** 총무 박상훈

12:25-13:25 **Lunch**

13:25-14:25 **Session 4. 무릎 연골 재생치료의 실전 A to Z: 신의료기술, 제제별 맞춤 전략, 그리고 추시 MRI 해석** 연세사랑병원 김성재 / 가톨릭의대 인 용

13:25-13:45 동충차자연물 무세포 기질을 이용한 개량 미세골절술: 작용 기전, 술기 팁, 그리고 조기 임상 결과 연세대의대 정민

13:45-14:05 무릎 연골 결손 치료에서 재생 치료 제제의 선택 - Cellular / Acellular / Collagen scaffold 가톨릭의대 이동환

14:05-14:25 연골재생술 후 연재, 어떻게 평가할 것인가? MRI 해석과 임상결과와의 연계 해석 방법 가톨릭의대 박도준

14:25-15:25 **Session 5. 자유연재 II** 더자이병원 정화재 / 더프라우병원 고상훈
지정 토론자 가톨릭의대 손수인

14:25-14:31 Microfracture augmented with particulated costal allograft promotes hyaline-like cartilage repair in patients aged 50 years or older: A multicenter randomized controlled trial 연세대의대 정광호

14:31-14:37 Concomitant cartilage procedures with high tibial osteotomy are associated with better second-look cartilage status but not with better patient-reported outcomes: A systematic review and network meta-analysis of randomised and non-randomised comparative studies 성균관의대 김현우

14:37-14:43 Comparison of clinical outcomes and complications after bone marrow aspirate concentrate and matrix-induced chondrogenesis versus autologous osteochondral transfer for large osteochondral lesions of the talus 연세대의대 장형주

14:43-14:49 Rotator cuff regeneration by small umbilical Cord-Derived fast proliferating cells: Attenuating inflammation and oxidative senescence via NF-κB/MAPK and AKT-mTOR-FOXO3 signaling 서울의대 박주영

14:49-14:55 Mesenchymal stem cell implantation for femoral-side cartilage defects enhances cartilage regeneration of untreated or minimally treated tibial-side cartilage defects in osteoarthritic knees with kissing lesions 연세대의대 정세한

14:55-15:01 Underestimated incidence of acute lateral hinge fractures in medial opening wedge high tibial osteotomy: The role of MRI in early detection 무릎병원 정은화

15:01-15:07 Factors associated with outcomes after knee cartilage repair across different procedure types: A systematic review 연세대의대 한주형

15:07-15:13 Virtual reality-assisted rehabilitation for postoperative C5 palsy: A pilot exploratory randomized controlled trial 연세대의대 김범수

15:13-15:25 Discussion

15:25-15:40 **Coffee Break**

15:40-17:10 **Session 6. 운동계 줄기 세포 및 재생치료의 관철별 적용** 동국의대 임일규 / 서울의대 오주환

15:40-16:10 슬관절 골연골 병변에 대한 재생치료: 적응증의 설정과 임상적 한계 제주의대 박용근

Panel 가톨릭의대 김석중 / 연세대의대 김성환 / 조선의대 김동휘

16:10-16:40 어깨·팔꿈치 재생치료, 언제까지 기다리고 언제 수술로 보낼까 성균관의대 이희동

Panel 한림의대 김기태 / 김영복정형외과 김영복 / 군선병원 윤성대

16:40-17:10 족부족관절에서의 재생 치료 이화의대 황억구

Panel 고려의대 최기원 / 한양대의대 김성재

17:10-17:15 **폐회사** 회장 윤경호

Satellite symposium (지하 1층 세미나실)

08:30-09:30 **Session 1. 척추-골반 복합체를 위협하는 근감소증** 조선의대 김동휘 / 가톨릭의대 김영을

08:30-08:50 근감소증 진단 및 치료 최신 전략 연세대의대 조병우

08:50-09:10 척추 영역에서의 근감소증 충남의대 윤자영

09:10-09:30 고관절 영역에서의 근감소증 가톨릭의대 안중현

09:30-10:30 **Session 2. 아킬레스건 질환의 재생치료: 건병증과 파열을 중심으로** 수성한미병원 이영국 / 인천엘리병원 김기성

09:30-09:50 건병증의 비수술 (ESWT, 콜라겐, PRP) 및 수술적 치료 연세대의대 윤여권

09:50-10:10 재생 치료 제제를 이용한 아킬레스건 파열의 비수술 치료 연세대의대 심동우

10:10-10:30 아킬레스건 파열의 수술 치료에서 재생 치료 제제의 적용 차의대 이상현

10:30-10:45 **Coffee break**

10:45-11:45 **Session 3. 어깨 관절 생물학적 보강 치료 재료의 허와 실: 적응증, 기대와 실제** 가톨릭의대 지중훈 / 가톨릭의대 송현석

10:45-11:05 순수 생물학적 유도 (Bio-induction) 제제 가톨릭관동대의대 오상운

11:05-11:25 생체-합성 하이브리드 보강 (Bio-mechanical Hybrid) 제제 성균관의대 이희동

11:25-11:45 동충 무세포 진피 기질 기반 구조적 보강 제제 연세대의대 김유석

12:25-13:25 **Lunch**

13:25-14:25 **Session 4. 어깨·팔꿈치 재생치료, 진료실에서 바로 쓰는 실전 - 흔한 질환부터 스포츠 손상까지** 동아의대 김철홍 / 한미유정정형외과 고광표

14:25-14:45 팔꿈치 건병증·인대 손상의 재생치료: 주사로 버릴 때, 수술로 남겨갈 때 문명래정형외과 문명래

14:45-15:05 어깨 힘줄 질환의 재생치료 업데이트 - 석회성 건염·이두건 병변, 무엇이 효과 있나 이화의대 권지은

15:05-15:25 재생치료 부위, 정확히 놓고 제대로 회복시키기 - 초음파 유도 접근법부터 시술 후 재발·복사 프로토콜까지 중앙의대 김효준

14:25-15:25 **Session 5. 왜 삭감됐을까? 사례로 배우는 정형외과 청구 노하우** 가톨릭의대 김석중 / 문명래 정형외과병원 문명래

14:25-14:40 슬관절: 이 청구는 왜 삭감됐을까? 연세대의대 문현수

14:40-14:55 견주관절: 이 청구는 왜 삭감됐을까? 한림의대 김정연

14:55-15:10 족부족관절: 이 청구는 왜 삭감됐을까? 서울분원병원 이동오

15:10-15:25 척추관절: 이 청구는 왜 삭감됐을까? 동국의대 최준영

REGISTRATION

▶ 사전등록 마감일 2026년 11월 4일(수) 까지

- 마감일 이후 사전등록이 불가합니다.

▶ 사전등록비

	평생회원	전문원	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://kslsr.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 등록자명의로 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 선생님께서서는 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 / Special Lecture / 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.