www.ksrl.org

대한 운동계 줄기세포 재생의학회
제22회 춘계학술대회

일 시 : 2025년 5월 29일 (월)
진 행 : 하이브리드 (온/오프라인)

장 소 : 국민건강보험 일산병원 지하 1층 대강당
연수평점 : 6점

INVITATION

대한 운동계 줄기세포 재생의학회 회원님들께

존경하는 대한 운동계 줄기세포 재생의학회 회원 여러분,

어느 덧 한한한 봄을 맞이, 2025년도 춘계대회 학술대회를 제22회 춘계학술대회를 개최하게 되었다는 소식을 알리게 되어, 대한 운동계 줄기세포 재생의학회 회장으로서 대단히 기쁘게 생각합니다.

특히 이번 2025년도는 개정된 정진재생의학법이 시행되는 중요한 해입니다. 이러한 중대한 변화의 맞이, 이번 학술대회에는 여러 회원님들의 진료와 연구에 도움이 될 수 있도록, 변화된 정진재생의료관련 법률의 소개와 있상태를, 그리고 정진재생의료관련이 개정의 영향 등에 대한 내용을 준비하였습니다. 이와에도 최근 치열할 만큼 있는, 재생치료 및 주사치료에 관한 최신 내용을 보다 알차게 채운, 풍기세포 및 재생치료의 전망을 학술에 대해 심포지엄을 화한 여러분이 열정과 노력을 담은 지식인적 발표와 함께 준비하여 참석자 여러분들의 실력 진보 및 연구에 도움이 될 수 있도록 준비하였습니다. 또한, 당뇨발의 재생치료 및 여배관발의 재생치료에 관한 마니심포지움과, 상지 및 하지 진료에 필요한 초음파 핸드온 워크숍을 준비하였습니다.

감안해도 운모요리한 회원님들의 방식의 개최를 통해서 관심있는 여러분들의 더 많은 참석이 용이하도록 하였습니다.

많은 프로그램으로 준비한 금번 2025년 대한 운동계 줄기세포 재생의학회 제22회 춘계학술대회에 많은 여러분들의 많은 관심과 성원, 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

대한 운동계 줄기세포 재생의학회
회장 **허철원**

PROGRAM AT A GLANCE

	Main symposium (강소: 지하 1층 대강당)	Mini symposium (지하 1층 세미나실1)	US hand-on Workshop (3층 제 1전시컨소룸)
08:55~09:00	개회사 (지하 1층 대강당)		
09:00~10:20	Session 1. 변화되고 있는 정진재생의료 및 정진재생의료에 관한 최 치료법 연구와 그 활용 소개 및 심포지움	Cutting-Edge Advances in Regenerative Therapy for Diabetic Foot Ulcers	
10:20~10:40	Coffee Break		
10:40~11:10	Session 2. 지방주입 I		
11:10~11:40	Session 3. 지방주입 II	Regenerative Medicine in Injection Therapy	Hand-on Workshop : Ultrasound on Upper Extremity
11:40~12:40	Session 4. 정진재생의료법 개정의 영향		
12:40~12:50	Luncheon symposium (지하 1층 대강당)		
12:50~13:50	Lunch		
13:50~14:50	Session 5. 재생치료 및 주사치료에 관한 금융 및 사업자에 관한 실무사례분석 개정		Hand-on Workshop : Ultrasound on Lower Extremity
14:50~15:20	Session 6. 지방주입 III	Cutting Edge Regenerative Research in Industry-Academia Research Collaboration in Shoulder	
15:20~15:50	Session 7. 지방주입 IV		
15:50~16:10	Coffee Break		
16:10~17:10	Session 8. 운동계 줄기 세포 및 재생치료의 관절에 활용 개요	Industrial session	
17:10~17:50	Discussion		
17:40~17:55	폐회사 (지하 1층 대강당)		

PROGRAM

Main symposium (강소: 지하 1층 대강당)

08:55-09:00	개회사	회장 허철원
09:00-10:20	**Session 1. 변화되고 있는 정진재생의료 및 정진재생의료에 관한 최 치료법 연구와 그 활용 소개 및 심포지움**	의료재활의학과 김진민 / 유방성형외과 허철원
09:00-09:20	정진재생 임상적용의 소개 및 현황	정형외과 김동철
09:20-09:40	신의료기술, 혁신의료기술, 체험적의료기술, 평가 등에 신의료기술이란?	서울대 박재영
09:40-10:00	정진재생 임상연구와 의료기술의 Using AD stem cell 수행 중인 연구자의 애로점	인하대학교 류동진
10:00-10:20	최신 순한한 신의료 기술(BMAC, PRP-2nd) 임상 적용 현황	이주대학 정준영
10:20-10:40	*Coffee Break*	

10:40-11:10	**Session 2. 지방주입 I**	**기톨릭대학 한승원 / 정상대학 박현진** 서울 호흡기 의료기재원 정지훈
10:40-10:45	GLP-1 receptor agonist prevents fatty infiltration in the rotator cuff muscle and enhances muscle contractility in rat models	경북대학 윤종철
10:45-10:50	Exosomes derived from adipose stem cells: A promising approach to improve tendon repair and matrix remodeling	한림대학 Vivek Kumar Morya
10:50-10:55	Gadient mineralization on fiber topography enables spatial quercetin delivery via bone-targeted exosome mimetics for rotator cuff regeneration	서울대 임진수
10:55-11:00	Fibrinogen-based stem cell and spherical sheets promotes tendon to bone healing in rotator cuff repair of rat model	경희대학 김영서
11:00-11:10	Discussion	
11:10-11:40	**Session 3. 지방주입 II**	**기톨릭대학 정양국 / 정상대학 송상준** 서울 호흡기 의료재 유종원
11:10-11:15	Therapeutic role of aripiprazole in cartilage defects explored through a drug repurposing approach	국민건강보험 일산병원 이준구
11:15-11:20	Comparison study between bridging rotator cuff repair VS superior capsule reconstruction in the large to massive rotator cuff tears	기톨릭대학 지종훈
11:20-11:25	Effect of parathyroid hormone on microarchitecture and biomechanical properties of the bone-to-suture anchor interface in a rabbit model of disuse osteoporosis	울산대학 천면대
11:25-11:30	Sticky and strain-gradient artificial epineurium for sutureless nerve repair in rodents and nonhuman primates	고려대학 최진실
11:30-11:40	Discussion	
11:40-12:40	**Session 4. 정진재생의료법 개정의 영향**	**농민병원 김병진 / 서울대학 한혁수**
11:40-12:00	정상법 개정 이후 주요사항 및 유의사항	인하대학 최병현
12:00-12:20	정상법 개정 이후 실용화 촉진을 위한 규제과제의 방향	K-헬스케어추진단 김종희
12:20-12:40	정상법 개정 이후 근골격계 연구자 및 산업계의 기대와 전망	HLBWHO연구소 노경환
12:40-12:50	**Luncheon symposium**	**대한민병원 정희재**
12:40-12:50	The role of SYSADOA in the OA treatment	기톨릭대학 김민수
12:50-13:50	**Lunch**	
13:50-14:50	**Session 5. 재생치료 및 주사치료에 관한 금융 및 비급여에 관한 실제사례분석 개정**	**신민병원 김상기 / 정상대학 손희진**
13:50-14:05	상지에서 시행되는 재생치료의 사례와 보험 및 비급여 청구	인하대 김준영
14:05-14:20	하지에서 시행되는 주사치료의 사례와 보험 및 비급여 청구	연세세브란스병원 정재현
14:20-14:35	연골수술시 시행되는 재생치료의 사례와 보험 및 비급여 청구	연세대학 정세한
14:35-14:50	척추환자 진료시 시행되는 재생치료의 사례와 보험 및 비급여 청구	기톨릭대학 김영철
14:50-15:20	**Session 6. 지방주입 III**	**대한지방병원 이상원 / 연세대학 신종근** 서울 호흡기 기톨릭대학 김영철
14:50-14:55	Effects of anti-osteoporosis medication in adult posterior spine fusion patients : A systematic review and meta-analysis	연세대학 진형섭
14:55-15:00	The knee osteoarthritis pain model: Exploring the selective loss of muscle mass in anterior compartment of the thigh	성균관대학 이도경
15:00-15:05	ROS-responsive nanovesicles for targeted gout therapy in an MSU-induced mouse model	전남대학 Sathyamoorthy Padmanaba
15:05-15:10	Good containment of aleiocoulagen outperform simple repair in high-grade FRCTA lesions	기톨릭대학 지종훈
15:10-15:20	Discussion	
15:20-15:50	**Session 7. 지방주입 IV**	**연세세브란병 김상지 / 아주대학 정준영** 서울 호흡기 아주대학 박도영
15:20-15:25	FABP4 induces OA chondrocyte phenotype through cholesterol uptake–mediated autophagy regulation	서울대학 조기희
15:25-15:30	Comparative efficacy of exosomes derived from different mesenchymal stem cell sources in osteoarthritis models: an in vitro and ex vivo analysis	전남대학 Sankaranarayanan Jaishree
15:30-15:35	Clinical outcomes of platelet-rich plasma augmentation in anterior cruciate ligament reconstruction using bone-patellar tendon-bone autografts : A systematic review of randomized controlled trials	전남대학 한수정
15:35-15:40	Proximal tibular osteotomy (PTO) with allograftin HUCB-MSC implantation for medial compartment knee osteoarthritis with mild varus deformity : A potential alternative to high tibial osteotomy (HTO)	수성한의병원 홍준식
15:40-15:50	Discussion	
15:50-16:10	*Coffee Break*	
16:10-17:50	**Session 8. 운동계 줄기 세포 및 재생치료의 관절에 적용**	**동국대학 임상길 / 서울대학 오주한**
16:10-16:40	최진근계 봉합술에서의 줄기세 패치 A to Z	기톨릭대학 김형석
16:40-17:10	무릎 관절염에 사용되는 재생치료의 이상과 현실은?	조선대학 김동희
17:10-17:40	Clinical Experiences in OLT lesion : Stem Cells and Biotechnology Integration	서울대 이상면
17:40-17:50	Discussion	
17:40-17:45	폐회사	회장 허철원

Mini-symposium (강소: 지하1층 세미나실 1)

09:00-10:20	**Cutting-edge advances in regenerative therapy for diabetic foot ulcers**	**수성한의병원 이경국 / 고려대학 최기원**
09:00-09:20	Stem cell based therapy : Trend and future direction	순천향대학 한상훈
09:20-09:40	Acellular dermal matrix : Clinical outcomes and current update	분당서울대학 박병한
09:40-10:00	Autologous fat graft and 3D bio-printing : Cutting edge tissue engineering solution	서울대 이상면
10:00-10:20	Hyperbaric oxygen therapy and topical oxygen therapy : Mechanism and clinical efficacy	한림대학 조재호
10:20-10:40	*Coffee break*	
10:40-11:40	**Regenerative medicine in injection therapy**	**기톨릭대학 지종훈 / 이연합의대학 강지상**
10:40-10:55	Material Overview (PRP, SVF, BMAC, Stem cell, Collagen, HA, Steroid)	이화대학 전상우
10:55-11:10	Injection therapy around Shoulder & Elbow	기톨릭대학 박종훈
11:10-11:25	Injection therapy around Knee	가천대학 이병훈
11:25-11:40	Injection therapy around Foot and Ankle	건양대학 송재황
11:40-12:50	**Luncheon symposium**	**Main symposium (지하 1층 대강당)**
12:50-13:50	**Lunch**	
14:50-15:50	**Cutting edge regenerative research in industry–academia research collaboration in shoulder**	**서울대학 조한일 / 국민건강보험 일산병원 김성호**
14:50-15:05	작은 회전근 개 파열, 꼭 봉합해야 할까? – Bioinductive patch로 치료하기	성균관대학 정원모
15:05-15:20	관절와 회전근 개 파열, 봉합 없이 치료 가능할까? – Subacromial spacer의 역할	울산대학 천면대
15:20-15:35	반복되는 상한 어깨 탈구와 골 결손, 재발 치료에 답이 있다! – 최신 경향 업데이트	경희대학 김태대
15:35-15:50	어깨 수술 후 재활, 전기요 더 해야 할까? – Electrical muscle stimulation의 새로운 가능성	인하대학 이재후
15:50-16:10	*Coffee break*	
16:10-17:10	**Industrial session**	**경희대학 김진일 / 서울대 최원철**
16:10-16:30	Arthrex ACIP® Double Syringe – Simple and safe PRP preparation	아스트라스코리아 김은옥
16:30-16:50	관절강을 타겟팅 하는 차기전문의료보조제 : CartiLife	에이오솔루션코리아 김태경
16:50-17:10	한국에서 개발된 타가 줄기세포 Allostem(Cartistem)의 국내/외 상업화 전략 (Commercialization Strategy of Allogeneic Cell Therapy products from Korea)	메디포스트㈜ 이승진

US hand-on Workshop (강소: 3층 제 1전시컨소룸)

10:40-12:40	**Hand-on workshop: Ultrasound on upper extremity**	**한마음정형외과 고경표**
10:40-11:20	Basic anatomy and US guided injection around shoulder	한민정형외과 김형상
11:20-12:00	Basic anatomy and US guided injection around elbow	성모의학 지영규
12:00-12:40	Basic anatomy and US guided injection around hand & wrist	서울정형외과 이준호
12:40-12:50	**Luncheon symposium**	**Main symposium (지하 1층 대강당)**
12:50-13:50	**Lunch**	
13:50-15:50	**Hand-on workshop: Ultrasound on lower extremity**	**조선대학 김동희**
13:50-14:30	Basic anatomy and US guided injection around hip	성모 정형외과 윤원준
14:30-15:10	Basic anatomy and US guided injection around knee	서울정형외과 김기웅
15:10-15:50	Basic anatomy and US guided injection around foot and ankle	건양대학 송재황

REGISTRATION

▶ 사전등록 마감일 **2025년 5월 21일(수)** 까지
- 마감일 이후 사전등록이 불가합니다.

▶ 사전등록비

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

1만원 (상지 5만원, 하지 5만원)

추가등록
US hand-on Workshop

* 학술대회 등록자만 추가등록 가능
* 정형 : 상지 30명 / 하지 30명
* 현장등록 불가
* 최종 등록은 정원 마감시 외면 별도 연락을 드리겠습니다.

▶ 사전등록 방법
- 이래 사전등록 바로가기 클릭 후 사전등록 접수 또는 http://ksrlr.urimed.co.kr 접속 후 사전등록 접수
* 개인으로부터 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 송금하셔야만 등록처리가 가능합니다.

▶ 문의처
- Tel & Fax: 사무국 031-846-3671
- E-mail : info@ksrl.org

▶ 유의사항
- 온라인 등록자에게 학술대회 전날 시점하상 수 있는 LINK 등 이메일과 휴대폰 문자로 발송 해 드립니다.
- 사전등록 및 현장등록 하신 분들만 장의 및 토론 가능합니다.
- 온라인 접속 시 사전분 사지/출결 기록이 2일(1일) 연수평점이 인정됨을 알려드립니다.
- 전달된 선생님들께서는 대한의사협회 연수교육센터(https://edu.kma.org)에 회원가입을 필수로 해주시어 평점등록을 할 수 있습니다.
- 평점 확인은 학술대회 종료일로부터 2주 후에 확인하시기 바랍니다.

▶ 평점 인정 세션
Main symposium : Session 1 / 2 / 3 / 6 / 7 / 8
Mini-symposium : Cutting-edge advances in regenerative therapy for diabetic foot ulcers / Industrial session

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

사전등록 바로가기 ▶▶