



2025년 대한근감소증학회 제18차 학술대회

“Sarcopenia and Cachexia”

| 일시 | 2025년 4월 12일(토) 08:50-16:50
| 장소 | 백범김구기념관 컨벤션홀
| 평점 | 대한의사협회 6평점

사전등록은 학회 홈페이지(www.sarcopenia.co.kr)를 통해서
온라인으로 하실 수 있습니다.

인사말



존경하는 대한근감소증학회 회원 여러분,

2025년 춘계학술대회에 여러분을 모시게 되어 매우 기쁘고 뜻깊게 생각합니다. 지난 11년 동안 근감소증 연구와 진료의 발전을 위해 헌신해 주신 모든 회원분들께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

근감소증(Sarcopenia)은 이제 단순한 노화 과정이 아니라 대사 질환, 만성질환, 암, 그리고 중증 질환과 밀접한 연관이 있는 중요한 의학적 문제로 자리 잡았습니다. 특히 악액질(Cachexia)은 단순한 근육 감소를 넘어 심각한 체중 감소와 전신적인 대사 변화로 인해 환자의 삶의 질과 생존율에 큰 영향을 미치고 있습니다. 이번 학술대회에서는 악액질과 근감소증의 병태생리적 기전을 심층적으로 탐구하고, Muscle Engineering, Emerging Therapeutic Targets, Respiratory Sarcopenia 등의 최신 연구와 치료 전략을 논의하고자 합니다.

최근 신약 개발과 디지털 치료 기술이 급속도로 발전하면서, 근감소증 및 악액질 치료에도 혁신적인 접근법이 시도되고 있습니다. 이번 학회에서는 근감소증 치료의 미래를 열어갈 다양한 연구 성과를 공유하고, 실질적인 치료 전략을 모색하는 자리가 될 것입니다. 또한, 운동 및 영양 치료 가이드라인, 한국형 근감소증 진단 기준, 식약처 인허가 프로세스 등의 발전을 위해 학회 차원의 노력을 지속할 것입니다.

2025년 춘계학술대회는 단순한 학술 교류의 장을 넘어, 근감소증 및 악액질 극복을 위한 새로운 패러다임을 정립하는 계기가 되기를 희망합니다.

회원 여러분들의 지속적인 관심과 참여 속에서 대한근감소증학회가 더욱 발전할 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 이번 춘계학술대회가 뜻깊은 교류와 협력의 장이 되기를 바라며, 여러분의 건강과 학문적 성취를 기원합니다.

감사합니다.

2025년 4월
대한근감소증학회 회장 **김덕윤** 드림

PROGRAM

대학회장(컨벤션홀)

08:50-09:00 Opening Remark

Session I Biomarker and Drug Discovery of Sarcopenia

좌장: 장학철(서울의대), 류동렬(GIST)

09:00-09:25 Exploring Sarcopenia Biomarkers and Therapeutic Targets Through Animal Models
김범준 교수(울산의대)

09:25-09:50 Mitochondrial Metabolic Reprogramming to Combat Sarcopenia
강종순 교수(성균관대)

09:50-10:15 Serotonin: A Novel Therapeutic Target for Sarcopenia
오창명 교수(GIST)

Session II Keynote Session

좌장: 김덕윤(경희의대)

10:15-10:50 Targeting the GDF15-GFRAL Axis in the Dorsal Vagal Complex with a Dual Therapeutic Strategy for Cancer-associated Cachexia
송만호 교수(KAIST)

10:50-11:00 Coffee Break

Session III Cachexia and Sarcopenia in Older Adults with Cancer

좌장: 박형무(그레이스병원), 고세일(경상의대)

11:00-11:25 Cancer Cachexia
노용호 교수(중앙의대)

11:25-11:50 Sarcopenia and Cancer
박송이 교수(중앙의대)

11:50-12:15 Combatting Cancer-Related Muscle Wasting: New Insights and Therapies for Cachexia and Sarcopenia
고세일 교수(경상의대)

12:15-12:30 Discussion

Luncheon Symposium & Lunch

좌장: 김태년(인제의대)

12:30-13:30 TBD
유준일 교수(인하의대)

Session IV Muscle Loss in Obesity Treatment: Challenges and Strategies

좌장: 원장원(경희의대), 홍성빈(인하의대)

13:30-14:00 Understanding Muscle Loss during Weight Loss: Mechanisms and Risk Factors
박계영 교수(한양의대)

14:00-14:30 Body Composition Changes Induced by GLP1-RA: Impact of Muscle Loss on Health Outcomes
배재현 교수(서울의대)

14:30-15:00 Preventing and Managing Muscle Loss in Obesity: Current Approaches and Future Directions
이준엽 교수(가톨릭의대)

15:00-15:20 Coffee Break

Session V Interventional Management of Sarcopenia

좌장: 박용순(한양대학교), 박현태(동아대학교)

15:20-15:45 Exercise and Rehabilitation Strategies for Sarcopenia Management
김지연 교수(가천대학교)

15:45-16:10 Nutritional Interventions to Mitigate Muscle Loss
김현숙 교수(한양대학교)

16:10-16:35 Digital Therapeutics and AI-driven Solutions for Sarcopenia Treatment
지성환 연구원(삼성융합의과학원)

16:35-16:50 구연 및 포스터 시상 및 정기 총회

소학회장(대회의실)

Session VI 자유연제

좌장: 하용찬(부민병원), 이영균(서울의대)

09:30-10:15 자유 연제

Session VII Advances in Tissue Engineering and Biomaterials for Musculoskeletal Regeneration

좌장: 이윤실(서울대학교 치과대학), 김정은(경북의대)

11:00-11:30 Development of Muscle Models in Microphysiological System
전성윤 교수(KAIST)

11:30-12:00 Advanced Tissue Engineering for Muscle Regeneration
조승우 교수(연세의대)

12:00-12:30 Adhesive Hydrogel Electrodes for Peripheral Nerve and Muscle Interfaces
신미경 교수(성균관대학교)

Luncheon Symposium & Lunch

좌장: 김태년(인제의대)

12:30-13:30 TBD
유준일 교수(인하의대)

Session VIII Emerging Therapeutic Targets for Sarcopenia

좌장: 김일영(가천의대), 전재한(아벤티)

13:30-14:00 Exercise-induced CLCF1 Reverses Age-related Skeletal Muscle and Bone Decline
양용렬 박사(한국생명공학연구원)

14:00-14:30 Identification and Validation of MASAP as a Universal Blood Biomarker for Sarcopenia
조윤주 박사(GIST)

14:30-15:00 Protein Arginine Methyltransferase 1 is Essential for Neuromuscular Junction and Mitochondrial Homeostasis Via Mitophagy Regulation
배주현 박사(성균관대학교)

15:00-15:20 Coffee Break

Session IX Respiratory Sarcopenia: Concepts, Evaluation, and Training Approaches

좌장: 김돈규(중앙의대), 임재영(서울의대)

15:20-15:50 Defining Respiratory Sarcopenia: Cutoff Values Using MIP and MEP
신명준 교수(부산의대)

15:50-16:20 Assessment and Training Methods for Respiratory Muscle Strength (MIP/MEP)
박태성 교수(부산대학교병원)

16:20-16:30 Discussion

등록 안내

● 사전등록 마감

- 2025년 4월 4일(금)까지

● 등록비

구분		사전등록비	현장등록비
회원 (회원가입 후, 입회비를 납입한 경우)	전문의, 교수	40,000원	60,000원
	군의원, 공보의, 전공의, 간호사, 의료기사, 연구원 등	30,000원	50,000원
비회원	전문의, 교수	60,000원	80,000원
	군의원, 공보의, 전공의, 간호사, 의료기사, 연구원 등	50,000원	70,000원
학생		20,000원	40,000원

● 대한근감소증학회 회원 가입비 안내

- 대상자: 대한근감소증학회 회원 중 회비를 납입하지 않은 회원 및 신규가입을 원하는 회원
(회원 가입 시 사전등록비가 할인됩니다. 회원 가입 후 본 사이트에서 행사 사전 등록 진행)

- 입회비: 2만원

➡ [회원이입하러 가기](#)

● 등록비 입금 계좌

은행명: 신한은행 계좌번호: 100-032-789269 예금주: 대한근감소증학회
(반드시 등록자 본인명의로 입금해주시길 바랍니다.)

● 문의처

대한근감소증학회 준비사무국
전화: 032-890-0807
E-mail: sarcopenia@naver.com

[사전등록 바로가기](#)

초록접수 안내

● 초록접수 마감

- 2025년 3월 28일(금)까지

● 접수 안내

- 주제: 근감소증과 관련한 모든 연구
- 접수 유형: 구연 또는 포스터
- 발표 유형: 구연 또는 포스터(사전 접수 시 구분을 정확히 해주시기 바랍니다.)

- 접수 방법: 본 페이지 상단 메뉴 → **초록접수** 페이지에서 형식에 맞게 작성

- 구연 발표 시간은 7-8분 발표, 5분의 토의로 진행됩니다.(1-2분정도 차이가 생길 수 있습니다.)

- 포스터는 판넬 크기는 대략 가로 1.00m, 세로 1.60m입니다.

- 초록 접수 후 심사를 통과하여 구연 발표 연제 또는 포스터 발표 연제로 채택되시면 초록 제출자
에게 채택통지서를 회신하여 드립니다.

- 접수 된 구연 및 포스터 중 학술상을 선정하여 이번 학술대회에서 시상할 예정입니다.

[초록접수 바로가기](#)

