

- 사전등록은 학회 홈페이지 ([www.sarcopenia.co.kr](http://www.sarcopenia.co.kr))를 통해서 온라인으로 하실 수 있습니다.
- 사전등록 마감일 : 2020년 8월 17일(월)까지
- 초록등록 마감일 : 2020년 7월 31일(금)까지
- 등록비

구 분	사전등록
전문의, 교수	30,000원
군의관, 공보의, 전공의, 간호사, 의료기사, 연구원, 대학원생 등	20,000원

\*현장등록 없이 **사전등록만** 가능합니다. (100명 제한)

5. 입금계좌 : 신한 100-032-789269 (대한근감소증학회)

6. 대한의사협회 연수평점 : 6평점

7. 문의처 : 대한근감소증학회 사무실

경기도 성남시 분당구 구미로 173번길 82 분당서울대학교병원  
1동 6층 정형외과사무실 내

전화 : 010-7490-0324 / 팩스 : 031-787-4056

E-mail : [sarcopenia@naver.com](mailto:sarcopenia@naver.com)



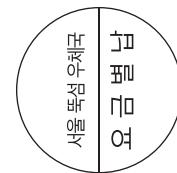
## 코로나19(COVID19) 예방을 위한 대응

COVID-19의 확산 및 감염 방지를 위해  
방문 시 마스크를 필히 착용하여 주시기 바랍니다.

마스크를 착용하지 않은 선생님께서는  
입장에 제한이 있을 수 있습니다.

세미나 당일 기준으로 14일 이내(본인, 동거인 포함)

- 해외 방문하신 분
- 확진 환자와 접촉 문자 받으신 분
- COVID-19 확진자 접촉이나 위험요인  
(확진자 발생 다중이용유통시설 이용등)접촉하신 분
- 발열이 동반된 호흡기 증상이 있으신 분



# 2020 대한근감소증학회 제9차 학술대회

9<sup>th</sup> Congress of  
The Korean Society of Sarcopenia

2020년 8월 22일(토)

세종대학교 대양AI센터 12층 대양AI홀

평점 | 6점



# 모시는 글

Invitation



안녕하십니까?

전 세계를 마비시키고 있는 코비드-19 바이러스 감염으로 인해 우리나라도 계속 어려움을 겪고 있습니다. 이로 인해 올해 3월에 개최 예정이었던 대한근감소증학회 춘계학술대회를 연기하였으나, 학회 학술활동을 소홀히 할 수가 없어서 부득불 추계학술대회와 함께 2020년 연례학술대회를 2020년 8월 22일 세종대학교 대양AI홀에서 개최하고자 합니다.

최근 인구의 고령화와 함께 근감소증에 대한 관심이 급증하고 있습니다.

선진국에서는 2016년부터 근감소증에 ICD10-CM, M62.84라는 질병코드를 부여하여서 이미 질병으로 간주하여 관리하고 있으며, 국제적으로도 이에 대해 활발한 연구 및 학회 활동이 이루어지고 있습니다. 2019년 유럽노인병학회에서는 EWGSOP 지침의 개정이 발표되었으며, 이에 호응하여 AWGS에서도 아시아인에 적합한 진단방법과 기준을 설정하고자 가이드라인의 개정이 이루어 졌습니다.

2019년 11월 국내에서 근감소증 진단에 필수적인 이중에너지 방사선 흡수계측법을 이용한 체성분 분석이 신의료기술로 인정을 받아, 근감소증 진단 및 치료를 위한 새로운 장이 열렸습니다. 이러한 국내외의 상황이 반영되어 2020년에 개정될 제8차 한국표준 질병·사인분류에는 질병코드가 부여될 것으로 예상됩니다.

이번 대한근감소증학회 춘계학술대회에서는 개정된 AWGS의 최신 가이드라인 소개, 다양한 근골격계 질환에서 근감소증이 가지고 있는 임상적 의미, 근감소증의 진단 및 치료에 대한 폭넓고 깊이 있는 주제에 대한 논의의 시간이 있을 예정입니다. 또한 2019년도부터 시작된 대한근감소증학회-대한골대사학회-대한노인병학회 공동 심포지움의 2번째 개최가 있을 예정으로 다학제적인 접근을 위한 노력을 지속하고자 합니다.

대한근감소증학회는 근감소증의 연구 활성화와 임상지침 개발을 최선의 노력을 다할 것입니다. 회원 여러분들과 관심 있는 분들의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

바쁜 시간이지만 열리는 학술대회에 많은 참석과 협조를 부탁드립니다.

2020년 8월

대한근감소증학회 회장 김 신 윤

# 프로그램

Program

9<sup>th</sup> Congress of The Korean Society of Sarcopenia

## 2020 대한근감소증학회 제9차 학술대회

2020년 8월 22일(토) 세종대학교 대양AI센터 12층 대양AI홀

<p><b>▶ Session I</b> 근감소증의 진단 및 역학</p> <p>09:00-09:20 The role of DXA in Sarcopenia 09:20-09:40 커뮤니티 케어와 근감소증 09:40-10:00 AWGS 최신 가이드라인 Update 10:00-10:10 Discussion 10:10-10:30 Coffee Break</p>	<b>대한근감소증학회 회장 김신윤</b> <b>좌장 : 박형무 / 이윤환</b> 서울의대 재활의학과 이상윤 경상의대 예방의학과 박기수 경희대학교 융합의학과 김미지
<p><b>▶ Session II</b> 근감소증의 영양 중재</p> <p>10:30-10:50 Nutritional intervention for sarcopenia 10:50-11:10 Precision nutrition for sarcopenia 11:10-11:20 Discussion</p>	<b>좌장 : 김 탁 / 박용순</b> 원광대학교 식품영양학과 손정민 테라젠 바이오 안용주
<p><b>▶ Session III</b> 근감소증의 동물 모델</p> <p>11:20-11:40 근감소증의 임상적 표현형과 치료 기전 발굴을 위한 동물 모형 11:40-12:00 미토콘드리아 기능제어 근감소증 동물모델 12:00~12:10 Discussion</p>	<b>좌장 : 정규식 / 임재영</b> 서울의대 내과 정희원 충남의대 내분비내과 이현승
<p><b>▶ Luncheon Symposium</b></p> <p>12:10-12:30 Muscle and Bone interaction 12:30-13:20 Lunch</p>	<b>좌장 : 김준철</b> 연세의대 내분비내과 총남기
<p><b>▶ Session IV</b> 자유연제 Sarcopenia Research</p> <p>13:20-14:20 자유연제 14:20-14:40 Discussion</p>	<b>좌장 : 민용기 / 김태년</b>
<p><b>▶ Session V</b> KSS-KSBMR-KGS Joint Symposium (Basic) 대한근감소증학회-대한골대사학회-대한노인병학회</p> <p>14:40-15:05 Engineering 3D functional neuromuscular junction: strategies for building in vitro and in vivo models 15:05-15:30 Follistatin increases muscle mass but impairs bone formation 15:30-15:55 NAD+ metabolism and Muscle aging: what we know and don't know 15:55-16:20 Discussion 16:20-16:30 Coffee Break</p>	<b>좌장 : 장학철 / 김덕윤</b> 포항공대 기계공학과 김동성 서울대학교 치의학 이윤실 성균관의대 분자세포생물학 류동렬
<p><b>▶ Session VI</b> KSS-KSBMR-KGS Joint Symposium (Clinical) 대한근감소증학회-대한골대사학회-대한노인병학회</p> <p>16:30-16:55 Management of Fragility Hip Fractures Combined with Sarcopenia 16:55-17:20 Prevalence and prognosis of osteosarcopenia in fragility hip fracture 17:20-17:45 Minimally invasive assessments of skeletal muscle mass and protein dynamics in clinical sarcopenia research: use of stable isotope tracer technology 17:45-18:00 Discussion 18:00-18:05 Closing Remarks 18:05-19:00 종회</p>	<b>좌장 : 김신윤 / 원장원</b> 차의과학대 정형외과 변성은 중앙의대 정형외과 하용찬 가천의대 분자의학 김일영