

2023
대한노년근골격의학회
추계 학술대회



등록 안내

사전등록 마감일 : 2023년 11월 17일(토)

사전등록 방법 : http://ksgma.bjsolution.kr/register/2023_03/entry/info.html 에서
사전등록 가능

등록비 : 무료

등록 및 회원가입 문의처 : 042-600-8911, E-mail : kmses2022@gmail.com

장소 안내 : 서울 드래곤시티

서울시 용산구 청파로 20길 95 Tel : +82-2-2223-7000
<https://www.seouldragoncity.com/ko/>

대중 교통 이용 가능

- 지하철 : 1호선 용산역, 경의중앙 경의중앙선(용산), 4호선 신용산
- 버 스 : 신용산,지하차도 (03-252) 신용산,지하차도(03-251)
용산전자상가 12동 (02-135)



대한노년근골격의학회
The Korean Society of Geriatric Musculoskeletal Medicine

대전광역시 서구 관저동로 158
건양대학교병원 무릎-영양이 관절센터
TEL : 042-600-8911 E-mail : kmses2022@gmail.com

35365

<http://ksgma.bjsolution.kr>



2023
대한노년근골격의학회
추계 학술대회

2023. 11. 25. (토) 08:30
서울그래곤시티 3층 한라 그랜드볼룸



대한노년근골격의학회
The Korean Society of Geriatric Musculoskeletal Medicine

2023

대한노년근골격의학회 추계 학술대회



인사말씀

존경하는 대한노년근골격의학회 회원 여러분께

유래없었던 올해 더위에 안녕하십니까? 드릴 말씀은 다름이 아니오라,
2023년 癸卯年 새로운 한 해가 시작되는 봄의 문턱에서 춘계학술대회를 거행하고
이제 결실의 계절 가을에 우리 학회의 학문적 결실을 보고하는 추계학술대회를 거
행하게 된다는 말씀 올리게 되었습니다. 지난 춘계학술대회에서는 방 1개로 개최
해본 바 공간이 부족한 것은 물론 다학제로 이루어진 우리학회의 다양한 관심사를
다루기에는 아쉬운 점이 많았습니다.

이제 맞이하게 되실 2023년 대한노년근골격의학회 추계학술대회는 이런 점을 보완
하여 2개의 방에서 8개의 심포지엄 세션과 2개의 자유 연제 세션을 준비하여 아쉬
운 점을 보완하였습니다. 특히 노년 응급 심포지엄 세션 그리고 노년의학 분야의 미
래 및 디지털 기술에 관한 세션을 두어 미래 지향적인 학회의 면모를 보여주게 될 것
입니다.

공사다망하실 줄 아오나 우리나라 노년 근골격 의학의 발전을 위해서 귀한 시간 내
시어 왕림하시어 학회창립 이후 어언 2년이 되어가는 시점에서 칭찬하여 주시고 필
요하시다면 고연도 서슴치 말아 주시기를 간절히 바랍니다.
감사합니다.

2023년 10월

대한노년근골격의학회 회장 원예연

그랜드볼룸 3

| | | |
|-------------|--|----------------------|
| 07:30-08:25 | 등록 | 사회: 총무이사 건양의대 김광균 |
| 08:25-08:30 | 개회사 | 대한노년근골격의학회 회장 원예연 |
| 08:30-09:45 | Symposium A1. 당신은 노년환자를 진료할 준비가 되었나요? 좌장: 명지병원 정형외과 이용걸, 가천의대 정형외과 전득수 | |
| 08:30-08:40 | 노년 환자에서는 어떤 약들을 특히 조심해야 하나요? - The BEERS Criteria | 서울의대 정형외과 김홍석 |
| 08:40-09:00 | 노년 환자에서의 최신 예방 접종 업데이트 | 고려의대 내과 김선빈 |
| 09:00-09:30 | 노년 환자와 소통을 잘 하고 싶어요 | PXlab 이영혜 |
| 09:30-09:45 | Discussion | |
| 09:45-10:35 | Special Symposium. 노년 척추 질환의 비수술적 치료 좌장: 가톨릭의대 정형외과 권순용, 한양의대 정형외과 박예수 | |
| 09:45-10:05 | Pros and Cons (I) | 부산대 한의학전문대학원 신병철 |
| 10:05-10:25 | Pros and Cons (II) | 성균관의대 정형외과 신현규 |
| 10:25-10:35 | Discussion | |
| 10:35-10:55 | Coffee Break | |
| 10:55-12:30 | Symposium A2. 노년 환자의 특별한 생활 관리 좌장: 호성전주병원 정형외과 이주홍, 가톨릭대 간호대학 강재진 | |
| 10:55-11:15 | 노년에서의 성간강과 성생활이 중요할까요? - 삶의 질과 직결된 노년의 성간강 | 인제의대 비뇨의학과 민권식 |
| 11:15-11:35 | 어깨 수술 받으신 어머니께서 밥맛이 없다고 해요 - 노년 환자에서의 적절한 식이 및 영양 | 순천향의대 신경과 양광익 |
| 11:35-11:55 | 잠을 오래 주무셔도 항상 피곤한 아버님 - 노년의 수면과 무호흡 | 엘지대 식품영양학과 백진경 |
| 11:55-12:15 | 골절 수술을 받은 어머니가 자꾸 헛소리를 하세요 - 입원 중 섬망의 예방과 관리 | 순천향의대 신경과 양광익 |
| 12:15-12:30 | Discussion | 가톨릭의대 정신건강의학과 이승엽 |
| 12:30-13:30 | Luncheon Symposium 좌장: 아주의대 가정의학과 김범택, 경희의대 정형외과 송상준 | |
| 12:30-13:00 | The role of SYSAD0A in the OA treatment | 이화외대 정형외과 전상우 |
| 13:00-13:30 | Lunch & Group Photo | |
| 13:30-14:45 | Symposium A3. 노년 환자를 위한 다가온 혁신 기술 (I) 좌장: 성남정병원 정형외과 유명철, SNU서울병원 정형외과 이명철 | |
| 13:30-13:50 | 로봇 기술을 이용한 인간활동의 보조/재활/증강 | 영남대학교 로봇공학과 최정수 |
| 13:50-14:10 | 어르신도 함께 행복할 수 있는 가상 진료 | 호남대학교 컴퓨터공학과 백 란 |
| 14:10-14:30 | 디지털 기술을 활용한 건강한 노년 생활 | 카카오헬스케어 강은경 |
| 14:30-14:45 | Discussion | |
| 14:45-15:25 | 자유연제 (I) Oral Presentation I 좌장: 한림의대 정형외과 이상수, 연세의대 정형외과 이우석 | |
| 14:45-14:51 | The association of low skeletal muscle mass with complex distal radius fracture | 차의과학대 정형외과 오치훈 |
| 14:51-14:57 | Change of bone density and union with treatments of zoledronic acid & denosumab in osteoporotic distal radius fractures | 원광외대 정형외과 강홍제 |
| 14:57-15:03 | Is sarcopenia a potential risk factor for distal radius fracture? analysis using propensity score matching | 국민건강보험 일산병원 정형외과 이준구 |
| 15:03-15:09 | Effectiveness of alarm services in OCS and EMR intervention as a useful tool for diagnosis and management of osteoporosis in patients with hip fractures | 건양의대 정형외과 김광균 |
| 15:09-15:15 | Developing a mobile-based exercise program to reduce fear of falling | 대구한의대 간호학과 고영지 |
| 15:15-15:25 | Discussion | |
| 15:25-15:45 | Coffee Break | |
| 15:45-17:20 | Symposium A4. 노년 환자를 위한 다가온 혁신 기술 (II) 좌장: 세계로병원 정형외과 김정만, 경희의대 정형외과 김강일 | |
| 15:45-16:05 | MRI 촬영량을 두배로, 뇌피파 측정으로 자동치매 검사까지? | 에어스 메디컬 이혜성 |
| 16:05-16:25 | 어깨가 아픈 아픈 아버님께 도움이 될만한 디지털 헬스케어 서비스 | 경희의대 정형외과 이상민 |
| 16:25-16:45 | 이 스티커가 자동으로 혈당을 측정해준다고? - Wearable BST monitoring | 엘지의대 내분비내과 홍준화 |
| 16:45-17:05 | 안심하세요! 언제 어디서나 ECG를 체크할 수 있습니다 - Wearable ECG monitoring | 메추 (동아ST) 조성필 |
| 17:05-17:20 | Discussion | |
| 17:20-17:25 | Closing Remark | 대한노년근골격의학회 학술위원장 오주한 |
| 17:25-17:45 | 총회 및 시상 | |

그랜드볼룸 1

| | | |
|-------------|---|--------------------|
| 07:30-08:25 | 등록 | 사회: 간사 서울의대 김홍석 |
| 08:25-08:30 | 개회사 | 대한노년근골격의학회 회장 원예연 |
| 08:30-10:35 | Symposium B1. 산학세션: 노년 근골격 환자를 위한 의료기 및 약제의 발전 좌장: 건양의대 가정의학과 유병연, 서울의대 정형외과 이재협 | |
| 08:30-08:48 | 척추 수술엔 어떤 재료가 쓰이나요? - 3D printing cage와 골유합 | GS medical 연구소 이재원 |
| 08:48-09:06 | 아텔로콜라겐이 힘줄 치유에 도움이 될까? | 가톨릭의대 정형외과 지중훈 |
| 09:06-09:24 | 골다공증 약제: 골흡수억제제 이것만은 알고 사용하기 (SERM/Alendronate/Zoledronate/Denosumab) | 가톨릭의대 정형외과 박형열 |
| 09:24-09:42 | 골다공증 약제: 골형성제 이것만은 알고 사용하기(Teriparatide/Romosozumab) | 가톨릭의대 정형외과 이환희 |
| 09:42-10:00 | 비타민 D(주사제, 경구제) 그리고 칼슘 | 동국의대 내과 최한석 |
| 10:00-10:18 | PTH? 골다공증뿐만 아니라 회전근개 수술에도 쓴다고? | 서울의대 정형외과 정현장 |
| 10:18-10:35 | Discussion | |
| 10:35-10:55 | Coffee Break | |
| 10:55-12:30 | Symposium B2. 전문가에게 듣는다! 응급실로 가야하는 노년 질환들 좌장: 울산의대 정형외과 고상훈, 가톨릭관동대 내과 원영준 | |
| 10:55-11:15 | 어머님께서 응급실에 가셨대요 - 노년 응급의학 | 순천향의대 응급의학과 정동길 |
| 11:15-11:35 | 가슴과 등이 아프시다는 아버님, 응급실에 가야 하나요? - 노년의 심혈관 응급 | 건양의대 심장혈관흉부외과 김재현 |
| 11:35-11:55 | 찢어질듯한 복통, 시간 지나면 좋아질까요? - 노년의 복부 응급 | 가톨릭의대 외과 박기범 |
| 11:55-12:15 | 원래 어깨가 아프시다고 하셨는데, 갑자기 말도 못 하시고 한쪽 팔이 안 움직이신다고 해요 - 노년의 신경계 응급 | 서울의대 신경과 김태정 |
| 12:15-12:30 | Discussion | |
| 12:30-13:30 | Luncheon Symposium 좌장: 인제의대 정형외과 성열보, 서울의대 정형외과 공현식 | |
| 12:30-13:00 | What is optimal duration for denosumab treatment? | 건양의대 정형외과 김광균 |
| 13:00-13:30 | Lunch & Group Photo(그랜드볼룸 3) | |
| 13:30-14:45 | Symposium B3. 전문가에게 듣는다! 노년 근골격 손상의 부위별 치료 (I) 좌장: BH 방화병원 정형외과 정영기, 연세의대 정형외과 석경수 | |
| 13:30-13:50 | 골다공증 치료를 받으시던 어머니가 어깨가 부러지셨대요 - 골다공증이 동반된 근위 상완골 골절의 치료 | 이화외대 정형외과 권지은 |
| 13:50-14:10 | 어르신! 발은 안녕하신가요? - 당뇨발의 예방과 치료 | 충남의대 정형외과 강 찬 |
| 14:10-14:30 | 노년 척추 골절 치료가 일반적인 치료와 다른 점이 있나요? | 연세의대 정형외과 이병호 |
| 14:30-14:45 | Discussion | |
| 14:45-15:25 | 자유연제 (II) Oral Presentation II 좌장: 성균관외대 정형외과 박우수, 건국외대 정형외과 정홍근 | |
| 14:45-14:51 | Mid-term lifetime survival of octogenarians following primary total knee arthroplasty | 경희의대 정형외과 박철희 |
| 14:51-14:57 | 한국인 노년 여성들에서 근감소증이 슬관절 전치환술의 단기 결과에 미치는 영향 | 연세의대 정형외과 조병우 |
| 14:57-15:03 | Application of Escherichia coli-derived recombinant human bone morphogenic protein-2 to unstable spinal fractures | 가톨릭의대 정형외과 박형열 |
| 15:03-15:09 | Changes in the length of hospital stay, complication rate, and mortality of hip fracture patients over the last two decades in a Korean national tertiary referral hospital | 서울의대 정형외과 김홍석 |
| 15:09-15:15 | Efficacy of denosumab treatment in osteoporosis patients in South Korea: real world data in tertiary university hospital orthopedic department clinic | 아주의대 정형외과 원석형 |
| 15:15-15:25 | Discussion | |
| 15:25-15:45 | Coffee Break | |
| 15:45-17:00 | Symposium B4. 전문가에게 듣는다! 노년 근골격 손상의 부위별 치료 (II) 좌장: 차의과학대 정형외과 한수홍, 경희의대 정형외과 전영수 | |
| 15:45-16:05 | 나이 많으신 옆집 어르신께서 무릎 인공관절치환술 받으셨는데, 안전한가요? | 연세의대 정형외과 박준영 |
| 16:05-16:25 | 손목뼈가 으스러졌대요 - 고령에서 심한 요골 분쇄골절의 치료 | 원광외대 정형외과 강홍제 |
| 16:25-16:45 | 노년의 골반 골절: 꼭 수술로 고정이 필요한가요? | 아주의대 정형외과 조원태 |
| 16:45-17:00 | Discussion | |