

대한골관절종양학회 및 대한정형외과학회
회원 여러분 안녕하십니까?

제28차 대한 골관절 종양학회 춘계학술대회를 2018년 4월 20일 품격 높은 역사와 문화의 도시 대구에서 개최하게 되었습니다.

대한골관절종양학회는 1990년 창립된 이래 자문위원님들을 위시하여 선, 후배 동료 회원님들의 열성과 노고로 대한정형외과 학회 중 가장 중요한 핵심 분과학회로 성장하였습니다. 근골격 종양 분야의 특성상 학회 규모는 크지 않으나 학문적 전문성 및 환자의 생명을 구하며 치료 결과를 향상시키기 위한 노력은 어느 분과보다 크리라 생각합니다. 우리 학회는 분과 학회 중에서 가장 먼저 세계학회 (ISOLS)를 2005년도에 국내에서 개최하였으며 국제적으로 인정받는 학술적 성과를 이루어냈습니다. 또한 최근에는 회원님들의 열정과 노고에 힘입어 대한의학회로부터 2017년 학술활동 실적이 월등히 향상된 학회에 주어지는 의학대상 장려상을 수상하였습니다.

이번 제28차 춘계학회에는 일본 골연부종양학회 회장인 Shizuoka Cancer Center의 Takahashi 선생님을 초청 연자로 모시고 “Multidisciplinary approach to Metastatic Bone Tumors”를 주제로 한 특강과 대한정형외과 초청 연자인 일본 Cancer Institute Hospital의 Matsumoto 선생님의 참석이 예정되어 있습니다. 또한 국내에서 연구된 28편의 훌륭한 논문이 발표됩니다. 아무쪼록 발전적이고 심도 있는 토론을 통하여 회원간의 학문적 교류 및 친목 도모를 위한 학술대회가 이루어질 수 있도록 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

항상 회원님들과 가정의 건강과 행복이 가득하시기를 기원합니다.

감사합니다.

2018년 4월
대한골관절종양학회 회장
김정렬 배상

▶ 2018년도 대한골관절종양학회 임원

- 회 장 김정렬(전북의대)
- 총 무 한일규(서울의대)
- 평의원 김정일(부산의대), 김한수(서울의대)
박원종(가톨릭의대), 박일형(경북의대)
신규호(연세의대), 신덕섭(영남의대)
전대근(원자력병원), 정성택(전남의대)
정소학(고신의대), 정양국(가톨릭의대)
조완형(원자력병원)
- 감 사 전영수(경희의대), 강현귀(국립암센터)

▶ 오시는 길

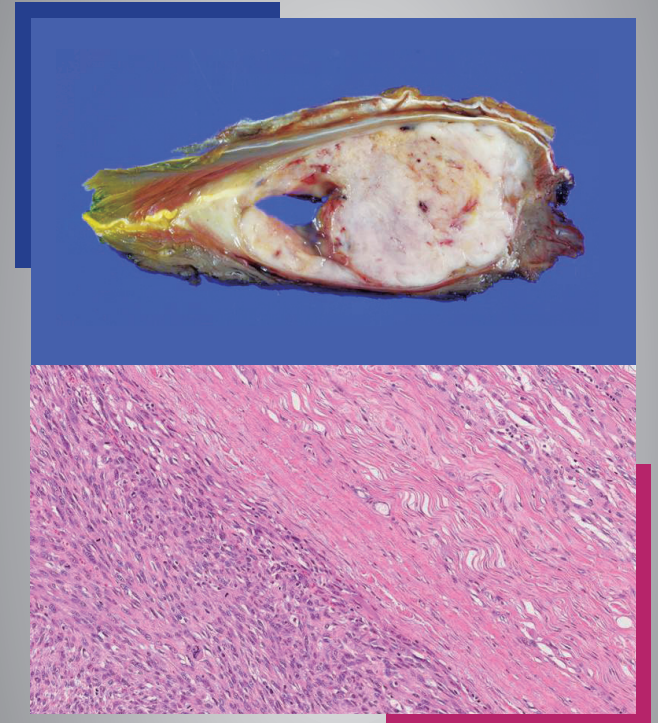


대구 인터불고 엑스코 호텔 B1 아이리스 룸
(대구광역시 수성구 만촌동 300번지)

▶ 문의처

서울시 종로구 대학로 101
대한골관절종양학회 www.kbjts.or.kr
Tel. 02) 2072-0682 / E-mail. msts@kbjts.or.kr

제28차 대한골관절종양학회
춘계학술대회



THE 28th ANNUAL SPRING MEETING OF THE KOREAN
BONE AND JOINT TUMOR SOCIETY



일 시: 2018년 4월 20일(금) 오후 1:40 ~ 6:00
장 소: 대구 인터불고 엑스코 호텔 B1 아이리스 룸

13:40~13:45 개회 선언 및 회장 인사 회장 김정렬

13:45~14:10 **Malignant bone tumor (I)** 좌장:정성택 / 강현규

Osteoarticular allograft for periacetabular resection
분당서울대병원 Hwan Seong Cho, Ilkyu Han, Han-Soo Kim

슬관절 상·하부 종양인공관절 대치술의 생존율, 실패이유, 기능적 결과
원자력병원 이승용, 전대근

대퇴골 전치환술 환자의 예후인자와 합병증
원자력병원 이승용, 전대근

종양인공관절 주위 골절의 양상과 중첩 동종골 이식술 유무에 따른 결과 비교
원자력병원 이승용, 전대근

14:10~14:40 **Malignant bone tumor (II)** 좌장:박일형 / 정소학

Novel prognostication of patients with spinal and pelvic chondrosarcoma using deep survival neural networks
삼성서울병원 Jung Hwan Jung, Sung Wook Seo, Sun-Ho Lee

악성 골종양의 부분 피질골 절제술의 결과
원자력병원 박환성, 전대근, 조완형, 공창배, 송원석

Postoperative delirium in patients undergoing surgery for bone metastases
서울대병원 Suraj Hindiskere, Yong Sung Kim, Han-Soo Kim, Hwan Seong Cho, Ilkyu Han

Humeral involvement of multiple myeloma: clinical characteristics and disease course
서울성모병원 신승한, 광동호, 이용석, 정양국

14:40~15:10 **Benign bone tumor** 좌장: 박원종 / 서성욱

Hand enchondromas in a single Korean institute: clinical characteristics and treatment outcomes different from Western reports
서울성모병원 신승한, 김태현, 이용석, 정양국

Characteristics of giant cell tumor in teenagers
전남대병원 Chan-Jin Park, Sung-Taek Jung, Tae-Min Lee, Sang-Don Joo

Prediction of recurrence after curettage following curepsy in aneurysmal bone cyst
성빈센트병원 Min Wook Joo, Adesegun Abudu, Yang-Guk Chung

Outcomes of simple curettage and impaction grafting of allogeneic bone chip for enchondromas of the hand
성빈센트병원 Min Wook Joo, Younho Choi, Yong Koo Kang

15:10~15:40 **Soft tissue sarcoma** 좌장: 전대근 / 김정일

Prognostic significance of sarcopenia in patients with soft tissue sarcoma
서울아산병원 Young Hyun Choi, Jong Seok Lee, Wanlim Kim

Changing odds of survival over time among patients undergoing surgical resection of extremity soft tissue sarcoma
서울대병원 Yongsung Kim, Han-Soo Kim, Ilkyu Han

Amputation for extremity soft tissue sarcoma: the experience of an East Asian referral center
서울대병원 Yongsung Kim, Woo Young Jang, Han-Soo Kim, Ilkyu Han

Integrated molecular characterization of adult soft tissue sarcoma and implications of therapeutic targets
국립암센터 June Hyuk Kim, Jihyun Kim, Hyun Guy Kang, Seog Yun Park, Jung Yoen Yu, Eun Young Lee, Sung Eun Oh, Young Ho Kim, Tak Yun, Charny Park, Soo Young Cho, Hye Jin You

15:40~16:00 **Coffee break**

16:00~16:30 **Invited lecture** 좌장:김정렬

Multidisciplinary approach to metastatic bone tumors
Shizuoka Cancer Center Mitsuru Takahashi

16:30~17:15 **Basic research** 좌장:신덕섭 / 전영수

Low and high linear energy transfer radiation effect against in vitro and orthotopic in vivo models of osteosarcoma by activation of caspase 3 and 9
원자력병원 공창배, 김은호, 이승용, 송원석, 조완형, 전대근

The expression and role of FAM83H in osteosarcoma
전북대병원 문영재, 장중개, 송일평, 김정렬

Survival prediction model of synovial sarcoma using artificial neural networks with the SEER database
삼성서울병원 박찬우, 한일규, 김준혁, 서성욱

Analysis for malignant transformation of malignant peripheral nerve sheath tumor using subtractive whole genomic analysis
세브란스병원 Seung Hyun Kim, Kyoo-Ho Shin

Determining the deubiquitinating enzymes regulating the adipose derived mesenchymal stem cells senescence
분당차병원 Soonchul Lee, Jongbeom Oh

NSCLS with metastatic potential to bone directly activates osteoclastogenesis by expressing RANKL
삼성서울병원 Ji-Yoon Choi, Yun Sun Lee, Da Mi Shim, Sung Wook Seo

17:15~18:00 **Biomedical engineering** 좌장:정양국 / 조완형

Single-photon emission computed tomography scan as a novel supplement for differentiating enchondroma and low-grade chondrosarcoma
성빈센트병원 Min Wook Joo, Sung Hyun Cho, Woo Hee Choi

The efficacy of diagnosing a sentinel lymph node through PET/CT
영남대병원 Duk-Seop Shin, Jae-Woo Park, Ho-dong Na

사지 골육종 환자에서 PET/CT 를 이용한 임상 결과의 조기 예측
원자력병원 공창배, 변병현, 이승용, 송원석, 조완형, 전대근

Value of diffusion-weighted MR imaging in evaluation of peritumoral contrast enhancement in patients with soft tissue sarcoma at 3T: initial observation for preoperative evaluation
서울성모병원 Jong-Bin Kim, Ji Hyun Hong, Won-Hee Jee, Joon-Yong, Jung, Chan-Kwon Jung, Seung Han Shin, Yang-Guk Chung

Bone tumor resection guide using 3D-printing for limb salvage surgery
국립암센터 Jong Woong Park, Hyun Guy Kang, Kwun Mook Lim, Dae Woo Park, June Hyuk Kim

RED_SNN을 이용한 비소세포 폐암 환자의 조기 사망 예측
삼성서울병원 제갈세용, 서성욱, 이민영

임시총회 및 사진촬영