



## 사전등록

전문의: 5만원

전공의, 군의관: 2만원

(현장등록은 1만원 추가 됩니다.)

## 등록비입금

우리는행 1006-501-326038

예금주: 대한고관절학회(송주현)

\* 송금인은 등록인과 동일하게 송금요망.  
송금인이 다를 경우 문의처에 확인바랍니다.



참가자구분: ☐ 정회원 ☐ 비회원 ☐ 전공의·군의관

참가자성명:

의사면허번호:

전문 의 번 호:

병 원:

주 소:

연 락 처:

입 금 일:

입금자명:

등록신청서 고관절학회 Fax · 031-254-7186 송부  
(신청서 작성시 기재사항을 모두 기재해주세요.)



## 문의처+

대한고관절학회

+ TEL: 031-249-7186

+ FAX: 031-254-7186

+ E-mail: khs201011@naver.com

# 2010

## 정형외과 의사를 위한 알기쉬운 골다공증 심포지움

- 일시: 2010년 6월 13일(일요일)
- 장소: 서울아산병원 6층 대강당
- 주최: 대한고관절학회 골다공증연구회
- 후원: 대한고관절학회

## 초대의 글

### 안녕하십니까?

자연의 신록이 우리의 눈과 마음을 상쾌하게 하는 활기찬 여름의 길목입니다. 오늘도 근골격계 질병으로 고통받고 있는 환자들을 위해 임상이나 연구분야에서 헌신하고 계시는 여러 선생님들께 존경과 감사를 드립니다.

인구의 노령화가 진행되면서 국가적으로 노인성 질환에 대한 관심이 증가되고 있는 가운데, 노인성 관절염, 고혈압, 당뇨와 같이 노인인구의 건강을 위협하는 요인 중 하나가 골다공증입니다. 골다공증은 고령화와 함께 환자가 급증하고 있으며 특히 골절과 밀접한 관련이 있어 정형외과분야에서 가장 관심을 많이 받고 있는 분야로 대두되고 있습니다.

이에 대한고관절학회에서는 정형외과 선생님들에게 꼭 필요한 골다공증 심포지움을 마련하였습니다. 이번 심포지움은 골다공증 진단과 약물치료의 지견을 살펴보고, 골다공증 영역에서의 고관절 골절 발생과 그에 따른 치료, 술후관리에 대한 강의와 토론의 장을 마련하고자 합니다.

공사다망 하시겠지만 부디 참석하셔서 골다공증에 대한 지식과 경험을 공유하는 귀중한 기회가 되기를 바랍니다.

2010년 4월

대한고관절학회 회장 김 용 식

## 정형외과 의사를 위한 알기쉬운 골다공증 심포지움 · Program

08:50~

개 회 사

대한고관절학회 회장 김용식

09:00~10:30

### 1. 골다공증의 진단

좌장: 김영호(한양의학대 정형외과) / 윤현구(관동의학대 내과)

09:00~09:25

골다공증의 병태생리 (25)

강무일 (가톨릭의학대 내과)

09:25~09:50

골밀도 측정 및 판독상의 유의점들 (25)

김덕운 (경희의학대 핵의학과)

09:50~10:15

골교체 표지자 (Bone turnover marker) (25)

민용기 (성균관의학대 내과)

10:15~10:30

질의 및 토론 (15)

10:30~10:45

Coffee break ☕

10:45~12:30

### 2. 골다공증의 치료-1부

좌장: 강창수(보건대학 정형외과) / 민용기(성균관의학대 내과)

10:45~11:10

골감소증에서 약물치료가 필요한가? (25)

한명훈 (관동의학대 정형외과)

11:10~11:35

칼슘과 vitamin D의 중요성 (25)

윤현구 (관 동 의 대 내과)

11:35~12:00

비스포스포네이트는 모두 같은가? (25)

변동원 (순천향의학대 내과)

12:00~12:25

비스포스포네이트 투여시 유의점 (25)

원예연 (아주의학대 정형외과)

12:25~12:30

질의 및 토론 (5)

12:30~13:20

### 3. Luncheon Symposium

좌장: 김용식(가톨릭의학대 정형외과)

12:30~12:50

How to optimize osteoporotic fracture management through evidence-based medicine (20)

문영원 (성균관의학대 정형외과)

13:20~14:40

### 4. 골다공증의 치료-2부

좌장: 김희중(서울의학대 정형외과) / 최 훈(인제의학대 산부인과)

13:20~13:45

골다공증에서 SERM제제의 역할 (25)

하용찬 (중앙의학대 정형외과)

13:45~14:10

골다공증에서 포스테오 치료 (25)

신찬수 (서 울 의 대 내과)

14:10~14:35

새로운 골다공증 치료제 (25)

정호연 (경 희 의 대 내과)

14:35~14:40

질의 및 토론 (5)

14:40~14:55

Coffee break ☕

14:55~16:30

### 5. 고관절 영역에서 골다공증

좌장: 한창동(연세의학대 정형외과) / 황득수(충남의학대 정형외과)

14:55~15:15

고관절 골절의 역학 (20)

남광우 (제주의학대 정형외과)

15:15~15:35

고관절 골절 발생과 관련된 위험인자들 (20)

민병우 (계명의학대 정형외과)

15:35~15:55

골다공증이 심한 고관절 골절의 수술적 치료 (20)

장재석 (울산의학대 정형외과)

15:55~16:15

개원가의 골다공증 진단과 치료 경험 (20)

임성원 (성 모 정 형 외 과)

16:15~16:30

질의 및 토론 (15)