

## 정형

외과의 발전의 역사는 고관절 골절치료와 함께 발전 하였던 말 은 틀린 말이 아니라고 생각 됩니다.

그동안 정형외과에서 고관절 분야는 가장 먼저 분과되어 놀라운 발전을 하면서도, 최근에는 인공 관절 치환 술에 분야에 많은 논문과 학술대회에 주요 부분을 차지하고 있어 고관절 골절 분야는 소위 찬밥 신세로 전락하지 않았나 싶습니다.

실상은 고관절의 골절분야가 날로 증가하는 노인의 인구와 함께 가장 많은 국가의 의료 재정지출 요인과 높은 사망률을 보이는 질환임에도 그동안 이에 대한 연구나 발표의 장이 지역적으로 국한되고 또한 기회가 적었습니다. 고관절 골절 치료는 노령, 골다공증, 골내고정의 높은 실패율과 사망률로 어느 누가 관심을 가지고 토론하고 발전하는 과정이 필요 하다고 생각 됩니다.

우리는 이번에 고관절 골절의 최신 지견을 가지신 교수님이나 개개인이 알고 있는 수술적 치료 방법을 듣고 토론하는 기회를 갖고자 학술대회를 준비하였습니다.

금년 2010년도는 고관절의 골절분야의 기본 단계(basic course)로 정하였습니다. 앞으로 기회가 생기면 한 단계 진보 된 과정인 advanced course를 준비 하였습니다.

이번의 이런 한 시도가 미숙하게 진행되어 많은 질책을 받을 것 같고, 별 불일 없는 연구회로 전락하여 무관심을 불러 오지 않을까 걱정도 됩니다. 조금씩 준비하고 발전 해 나가겠습니다. 앞으로 고관절 골절 연구회는 수술 수기를 중점으로 발표하도록 하겠습니다. 기본의 학회 다르게, 증례중심으로 하여 multimedia system을 선보이겠습니다. 이 기회가 정형 외과 전공의나 전문의들께서 고관절 골절에 관심을 갖게 되는 계기가 되었으면 합니다.

끝으로 이번 학회를 준비하면서 노력해주신 간사 정영를 부장님 (광주 기독교병원), 유기형 교수님(경희대 동서신의학병원)께 감사 드립니다.

대한고관절학회 골절연구회 회장 박 명 식  
대한고관절학회 회장 김 용 식

※ 사전등록 마감: 2010년 9월 9일 (목)까지

※ 등록비: 사전 등록 전문의 2만원, 전공의 및 간호사 1만원  
현장 등록 전문의 3만원, 전공의 및 간호사 2만원

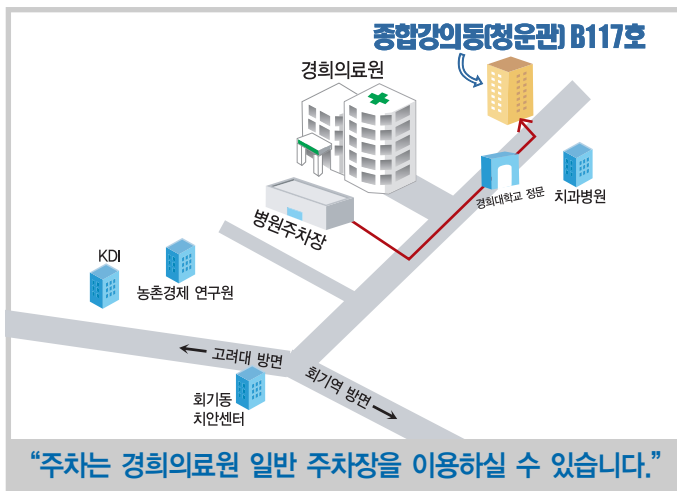
※ 입금계좌: 우리은행 1006-501-326038, 예금주: 송주현(대한고관절학회)

※ 등록비 입금 후 대한고관절학회 E-mail: [khs201011@naver.com](mailto:khs201011@naver.com) 으로 ① 소속과 직책 (전문, 전공, 간호사, 기타로 구분), ② 성함, ③ 의사 면허 번호(의사인 경우), ④ 입금일, ⑤ 연락처를 적어서 보내주시기 바랍니다.

※ E-mail을 보내지 않으시면 입금하셔도 사전 등록에서 누락될 수 있으니 입금 이후 반드시 E-mail을 보내주시기 바랍니다.

☐ 문의처: 경기도 수원시 팔달구 지동 93-6  
가톨릭대학교 성빈센트병원 정형외과  
Tel: 031-249-7186, FAX: 031-254-7186

❖ 간 사: 정영를 (광주 기독교병원), HP: 010-3672-8975  
유기형 (동서신의학병원), HP: 010-3774-0651



## 2010 고관절 골절 심포지움



∴ 일시: 2010년 9월 11일 09:00~17:00  
∴ 장소: 경희대학교 청운관 지하 1층 B117호  
∴ 연수평점: 6점



# Program

08:45 Opening Remarks 대한고관절학회 골절연구회 회장 박명식  
08:50 Congratulatory Address 대한고관절학회 회장 김용식

## 09:00 ~ 09:40 Anatomy & Basic Sciences 좌장: 황성관 (원주의대), 장재석 (울산의대)

09:00 ~ 09:08 ① Acetabulum 연세의대 이우석  
09:08 ~ 09:16 ② Pelvis 건국대의대 오광준  
09:16 ~ 09:24 ③ Proximal femur 원광의대 권석현  
09:24 ~ 09:32 ④ Osteoporosis and fracture risk 아주의대 원예연  
09:32 ~ 09:40 Discussion

## 09:40 ~ 11:40 Pelvic and Acetabular Fracture

### 09:40 ~ 10:10 1. Defining the patient 좌장: 고한석 (인제의대), 손원용 (고려의대)

09:40 ~ 09:48 ① Pelvis fracture 성균관의대 임승재  
09:48 ~ 09:56 ② Acetabular fracture 계명대의대 이경재  
09:56 ~ 10:04 ③ Pelvis & sacral insufficiency fracture 중앙의대 하용찬  
10:04 ~ 10:10 Discussion

10:10 ~ 10:30 Coffee break

### 10:30 ~ 11:40 2. Treatment options 좌장: 김용식 (가톨릭의대), 김영호 (한양의대) - panel discussion: personal experiences and demonstrations

10:30 ~ 10:40 ① Open reduction and internal fixation 인하의대 문경호  
Kocher-Langenbeck approach  
10:40 ~ 10:50 Ilioinguinal approach 계명대의대 민병우  
10:50 ~ 11:00 Kocher-Langenbeck and Ilioinguinal 고려의대 한승범  
11:00 ~ 11:10 SP and SI Joint plate fixation 전북의대 박명식  
11:10 ~ 11:20 ② Percutaneous fixations 광주기독병원 정영율  
11:20 ~ 11:30 ③ Arthroplasty for acetabular fracture 가톨릭의대 김원유  
11:30 ~ 11:40 Discussion

## 11:40 ~ 12:20 Medical Managements-crossfire 좌장: 장준동 (한림의대), 박윤수 (성균관대의대)

11:40 ~ 11:56 1. Management for Osteoporosis  
Oral vs IV  
11:56 ~ 12:00 Discussion  
12:00 ~ 12:16 2. Prophylaxis for venous thromboembolism  
Oral vs IV  
12:16 ~ 12:20 Discussion

## 12:20 ~ 13:20 Luncheon Symposium: 고관절학회 Web Registry

### 13:20 ~ 14:00 Femoral Neck fracture I 좌장: 윤형구 (차의대), 김원유 (가톨릭의대)

13:20 ~ 13:28 ① Femoral head fracture 조선의대 이상홍  
② Femoral neck fracture  
13:28 ~ 13:36 A. Identifying the fracture & diagnostic pitfalls 가톨릭의대 한석구  
13:36 ~ 13:44 B. Treatment options 한림의대 이상수  
13:44 ~ 13:52 ③ Occult & Insufficiency femoral head & neck fracture 가톨릭의대 이기행  
13:52 ~ 14:00 Discussion

### 14:00 ~ 15:00 Femoral Neck fracture II 좌장: 서근택 (부산의대), 이상홍 (조선의대)

- panel discussion: treatment options in displaced neck fracture

14:00 ~ 14:06 ① Internal fixation 순천향의대 서유성  
14:06 ~ 14:12 ② Hemiarthroplasty 가천의대 문도현  
③ Total hip arthroplasty  
14:12 ~ 14:18 A. Metal on poly large ball 대구가톨릭의대 조명래  
14:18 ~ 14:24 B. Metal on metal large ball 경희의대 조윤제  
14:24 ~ 14:30 C. Ceramic on ceramic 경희의대 유기형  
14:30 ~ 14:36 ④ Cemented femoral fixation 경북의대 김신윤  
14:36 ~ 14:42 ⑤ Cementless femoral fixation 인하의대 강준순  
14:42 ~ 15:00 Discussion

15:00 ~ 15:20 Coffee break

## 15:20 ~ 16:00 Trochanteric Fracture I 좌장: 이종명 (국립중앙의료원), 김성곤 (고려의대)

15:20 ~ 15:28 ① Identifying the fracture & diagnostic pitfalls 한림의대 유재현  
15:28 ~ 15:36 ② Treatment options in ITF 동국대의대 임균일  
15:36 ~ 15:44 ③ Subtrochanteric fracture 가톨릭의대 송주현  
15:44 ~ 15:52 ④ Occult & insufficiency trochanteric fracture 제주대의대 남광우  
15:52 ~ 16:00 Discussion

## 16:00 ~ 16:40 Trochanteric Fracture II 좌장: 우영균 (가톨릭의대), 구경희 (서울의대)

- panel discussion: Treatment options in unstable intertrochanteric fracture

16:00 ~ 16:06 Compression hip screw 가톨릭의대 권순용  
16:06 ~ 16:12 Intra-medullary nail 인제의대 성열보  
16:12 ~ 16:18 Other fixative options 관동의대 박재형  
16:18 ~ 16:24 Cemented arthroplasty 순천향의대 임수재  
16:24 ~ 16:30 Cementless arthroplasty 전남의대 윤택림  
16:30 ~ 16:40 Discussion

16:40 Closing Remarks 대한고관절학회 골절연구회 회장 박명식