

---

언어구분 KOR                      논문구분 원저/구연                      논문분야 고관절  
논문제목 무증상 대퇴골두 골괴사의 자연 경과  
영문제목 **The natural history of asymptomatic osteonecrosis of femoral head**  
발표자 신병기                      책임저자 강준순  
저자 강준순, 문경호, 권대규, 신병기  
기관명 강준순, 문경호, 권대규, 신병기 인하대학병원 정형외과 교실

**서론 :** 증상이 없는 대퇴 골두 골 괴사의 자연적인 경과를 관찰하고 역학적 위험인자, 병변의 특징 등과 증상 발현 유무와의 관계에 대하여 분석하였다.

**재료 및 방법 :** 증상이 없는 대퇴 골두 골 괴사의 자연적인 경과를 관찰하고 역학적 위험인자, 병변의 특징 등과 증상 발현 유무와의 관계에 대하여 분석하였다.

**결과 :** 추적 관찰 기간 중 증상 발현이 된 대퇴골두 골 괴사 환자는 총 38명 (55.9%)이며 초진 시점부터의 증상 발현 시간은 평균 2.51년이었다. 위험 인자별 분석결과 알코올 연관성 괴사는 28명 중 18명 (64.3%), 스테로이드 연관성 괴사는 14명 중 8명 (57.1%)에서 증상이 발현되었다. 특발성 괴사는 26명 중 12명 (46.2%) 에서 증상이 발현되었다. 성별, 연령, BMI, 흡연, 혈중 콜레스테롤 등의 인자들과 증상 발현 간의 연관성은 없었다. 스테로이드 투여량 및 사용 기간은 증상 발현과의 연관성을 보이지 않았다. 중증 음주군 및 대형 괴사 병변 또는 외측 괴사 병변을 지닌 환자군은 증상 발현률이 유의하게 높았다.

**결론 :** 무증상 대퇴골두 골 괴사는 55.9% 에서 증상이 발현되었다. 증상발현률은 중증 음주군과 외측 괴사 및 대형 괴사 병변을 지닌 환자군에서 유의하게 높았다.

**acknowledgment :**

무증상, 대퇴골두 골 괴사, 자연사, 증상 발현

---