
언어구분 KOR 논문구분 원저/구연 논문분야 소아
논문제목 **LCP** 병의 흔한 세가지 분류법의 신뢰도 및 안정도
영문제목 **Reliability and Stability of Three Common Classifications for Legg-Calvé-Perthes Disease**
발표자 정진엽 책임저자 정진엽
저자 정진엽, 이경민, 성기혁, 이승열, 최인호*, 조태준*, 유원준*, 박문석
기관명 분당 서울대학교병원 정형외과학 교실, 서울대학교 어린이병원 정형외과학 교실*

서론 : LCP병의 경과를 초기에 예측하고 치료방법을 선택하기 위해서는, 신뢰도가 높으며 예측력이 있는 분류법이 필요하다. 따라서 본 연구진에서는 LCP병의 분류에 흔히 쓰이는 3가지 분류법의 신뢰도가 안정도를 조사하였다.

재료 및 방법 : LCP병의 경과를 초기에 예측하고 치료방법을 선택하기 위해서는, 신뢰도가 높으며 예측력이 있는 분류법이 필요하다. 따라서 본 연구진에서는 LCP병의 분류에 흔히 쓰이는 3가지 분류법의 신뢰도가 안정도를 조사하였다.

결과 : 관찰자내 신뢰도는 Herring 분류법, Catterall 분류법, Salter-Thompson 분류법 순으로 높았다 (급내 상관계수, 0.885, 0.802, 0.702). 최고 방사선 사진과 마지막 추시시 방사선 사진사이의 분류의 동의 백분율과 급내 상관계수는 Herring 분류법에서는 55%, 0.491이었으며, catterall 분류법에서는 48%, 0.378이었다.

결론 : 본 연구에서는 Herring 분류법이 가장 높은 신뢰도를 가진 것으로 나타났지만, 최초 방사선 사진에서의 분류의 약 40%, 특히 Herring A로 분류된 대부분의 환자의 분류법이 변화하였다. 따라서 초기에 Herring A로 분류된 8세 이상의 환아에서는 추후 수술적 치료가 필요할 수 있음을 고려해야 한다.

acknowledgment :

LCP병, 분류법, 신뢰도, 안정도
