
언어구분 KOR 논문구분 원저/구연 논문분야 고관절
논문제목 고관절 원형 인대 손상 환자의 자기공명영상과 관절경적 소견의 상관
관계
영문제목 **Correlation of MRI & Arthroscopic Findings of Ligamentum
Teres Injury of the Hip**
발표자 강동훈 책임저자 황득수
저자 황득수, 강찬, 전유선, 강동훈
기관명 충남대학교 의학전문대학원 정형외과학교실

서론 : 고관절 관절경 치료를 받는 환자에서 원형 인대 손상의 관절경적 소견과 수술 전 자기공명영상 소견과의 상관관계를 알아보고자 하였다.

재료 및 방법 : 고관절 관절경 치료를 받는 환자에서 원형 인대 손상의 관절경적 소견과 수술 전 자기공명영상 소견과의 상관관계를 알아보고자 하였다.

결과 : 원형 인대 파열의 고관절 관절경적 소견상 완전 파열 4예, 부분 파열 18예, 퇴행성 파열 4예이었다. 수술 전 자기공명영상에서 원형 인대 파열이 의심되는 환자는 20예 (76.9%)이었고 모든 환자는 원형 인대 파열 부위에 대하여 변연절제술을 시행하였다. 원형 인대 파열 전 병력상 외상력은 5예(19.2%), 평소 운동을 자주 하는 경우는 7예 (26.9%), 특히 사항이 없었던 경우는 14예(53.8%)이었다.

결론 : 원형 인대 파열에 대한 자기공명영상 소견은 민감도가 있는 것으로 사료되며 자기공명영상에서 원형 인대 파열이 의심이 된다면 관절경 수술 시 원형 인대를 확인하고 절제술 등의 치료가 필요할 것으로 생각된다.

acknowledgment :

고관절, 원형 인대 파열, 관절경, 자기공명영상
