

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 고관절

논문제목 관절경을 이용한 고관절 관절와순 봉합술의 임상 결과

영문제목 **Clinical outcomes after Arthroscopic repair of acetabular labral tears**

발 표 자 정형석

책임저자 하용찬

저 자 하용찬, 정형석, 이영균\*, 구경희\*

기 관 명 중앙대학교 의과대학 정형외과학교실, 서울대학교 의과대학 정형외과학교실\*

**서론 :** 고관절 관절와순의 파열은 통증과 기능장애의 원인이 되며 수술적 처치가 필요한 경우가 많다. 최근 고관절 관절경의 기술이 발달함에 따라 관절경을 이용한 봉합술에 대한 관심이 높으며 국내의 임상 결과에 대해서는 보고된 바가 아직 없다. 본 연구는 관절경을 이용한 고관절 관절와순 봉합술을 시행받은 환자의 임상적 및 방사선학적 결과를 살펴 보고자 하였다

**재료 및 방법 :** 고관절 관절와순의 파열은 통증과 기능장애의 원인이 되며 수술적 처치가 필요한 경우가 많다. 최근 고관절 관절경의 기술이 발달함에 따라 관절경을 이용한 봉합술에 대한 관심이 높으며 국내의 임상 결과에 대해서는 보고된 바가 아직 없다. 본 연구는 관절경을 이용한 고관절 관절와순 봉합술을 시행받은 환자의 임상적 및 방사선학적 결과를 살펴보고자 하였다

**결과 :** 남자 10명 여자 11명, 평균 연령은 36세 였으며, 평균 추시관찰 기간은 최소 12개월 (범위; 48-12 개월) 이었다. 평균VAS score 는 6에서 3으로, Womac score는 34에서 20으로 감소 하였고, 평균 Harris hip score는 68점에서 87점으로 개선되었으며, UCLA 활동성으로 평가하였을 때, 수상전의 활동보다 10명이 개선되었고, 9명은 수상전의 활동성을 회복하였으며, 2명은 활동성이 저하되었다. 전례에서 최종 추시상 관절염이 진행된 예는 없었다.

**결론 :** 관절경을 이용한 고관절 관절와순 봉합술은 단기 추시 관찰에서 임상적 및 방사선학적으로 좋은 결과를 보였다.

**acknowledgment :**

고관절, 관절와순, 관절경