

<자유연제 III 12:40 ~ 13:30>

체내흡수 고정물을 이용한 견관절 불안정증의 관절경적 치료

박태수 · 김태승 · 최일용

한양대학교 의과대학 정형외과학교실

서론

본 논문의 목적은 견관절 불안정증의 치료로써 사용되는 체내흡수 고정물(Suretac[®], Acuflex Microsurgical, Inc, Mansfield, Massachusetts)에 대한 후향적 연구를 통하여 그 효능성을 분석하고자 하였다.

연구대상 및 방법

1995년 1월 1일부터 1996년 12월 31일까지 한양대학교 구리병원 정형외과학교실에서 견관절 불안정증의 치료로써 체내흡수 고정물을 사용하여 관절경적 수술을 시행하고 원격추시가 가능하였던 14례의 환자들을 대상으로 하였다. 이중 8례는 T.U.B.S.군이었고, 나머지 6례는 T.U.B.S. 및 A.M.B.R.I.가 동시에 병발한 군이었다.

모든 예에 있어 Bankart 병변을 보였으며, T.U.B.S. 및 A.M.B.R.I.가 동시에 병발한 군에서는 모든 예에 있어 전신인대 이완증 및 grade 2 이상의 Sulcus sign을 보였다.

치료는 적어도 2개 이상의 Suretac[®]을 이용하여 Bankart 병변을 봉합 내지 재건하였으며, 이때 T.U.B.S. 및 A.M.B.R.I.가 동시에 병발한 군에 있어서는 하 관절와 상완 인대를 상내측으로 당겨 적절한 긴장을 유지함은 물론 관절낭 전방에 추벽을 형성(plication)한 후 Suretac[®]을 견갑골 경부에 위치케 하였다.

원격추시기간은 평균 3년 4개월(2년 3개월~4년 1개월)이었다.

결과

재탈구를 포함한 슬후 합병증은 없었으며, 특히 체내흡수 고정물로 인한 활액막염으로 특별한 동통을 호소한 예는 없었다. 그리고 Sulcus sign은 슬후 평균 58일(33일~110일)째 건측 견관절과 비하여 비슷하거나 소실된 소견을 보였다.

결론

체내흡수 고정물을 이용한 견관절 불안정증의 치료는 T.U.B.S.군은 물론 T.U.B.S. 및 A.M.B.R.I.가 동시에 병발한 군에 있어서도 정확한 슬기와 적절한 재활운동을 통하여 만족한 효과를 보임으로써, 권장할만한 치료의 한 방법으로 사료된다.