

## 4. 기타 others

### 4-1. 거꾸로 덧붙이기 (reverse imalas)

## 사례31. 어깨충돌증후군에서 관절경 치료 결과

홍길동 등 3인은 어깨충돌증후군에서 나타나는 어깨 관절의 골성 변형의 종류와 관절경 치료 결과를 국내학술지 2006년 10월호에 게재하였다. 연구대상은 2004년 3월부터 2005년 3월까지, 어깨충돌증후군으로 진단받고 관절경 시술을 받은 26명이었고 이들에서 충돌증후군의 원인, 진단방법, 치료방법, 치료 예후 등을 조사하여 제시하였다. 연구진은 해당 질환에 대한 관절경 치료 결과는 양호하였으며 관절경 치료 시점에 대한 추가 연구가 필요하다고 결론 내렸다. 같은 홍길동 등 3인은 어깨충돌증후군에서 나타나는 골성 변형의 종류와 관절경적 치료 결과를 다른 국내학술지 2007년 6월호에 게재하였다. 연구대상은 2000년 4월부터 2005년 8월까지 어깨충돌로 관절경 수술 받은 환자 중 관절와순(glenoid labrum)이 파열되어 제거한 환자 21례였다. 연구진은 해당 질환에 대한 관절경 치료 결과는 양호하였으며 관절경 치료 시점에 대한 추가 연구가 필요하다고 결론 내렸다.

### 판정 결과

항목	내용	판정
저자와 소속	두 논문 제1저자(책임저자)는 동일하고 나머지 저자는 다름	1인 이상 저자 공유함
기설	두 연구 모두 '어깨관절의 충돌증후군에서 관절경 치료 결과는 양호하다는 것이다'	동일
대상	어깨충돌증후군은 동일 두 번째 논문은 이종에서 관절와순이 파열되어 제거한 경우만 분석하였음	일부
연구방법	두 연구 모두 후향적 코호트 연구로 동일	동일
결과	관절경 치료 결과는 양호로 동일	동일
새 정보	전체 충돌증후군과 충돌증후군 중 일부로 나누어 분석함. 새 정보 없음	없음

## 추가 사항

항목	내용
발표 학술지 관련	국내학술지에 국문으로 2006년 게재하였으며, 이를 다시 다른 국내학술지에 2007년 게재함. 두 번째 논문에서 첫 논문 인용 없음
표	양식 거의 동일, 자료는 다름
그림	그림 모두 2개, 방사선 촬영 소견인데 동일한 case로 보임
참고문헌	모두 21, 26개로 두 번째 논문 21개는 동일하고 5가지 논문 추가함
연구비 기술	모두 기술 없음

## 해설

항목	내용
중복출판	일부 저자가 바뀌었지만 동일한 연구진에 의해서 이루어졌으며, 가설 연구방법, 결과가 동일 연구기간이 늘었지만 일부 대상자에 대해서만 분석함 • 유형: <b>거꾸로 덧붙이기</b>
다른 윤리문제	• 저자됨: 제1 저자와 책임저자는 동일하고 나머지 2인의 저자가 모두 달라서 유령저자 및 선물저자 모두 의심