

Snapping Scapula Developed in Congenital Elbow Fusion -Case Report-

대구가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실

최창혁 · 김태훈

목 적

주관절의 선천성 유합이 있는 환자에서 발생한 발음성 견갑골 1례를 치험하였기에 그 결과를 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

대상 및 방법

27세의 여자로 양측성 선천성 주관절유합상태로 지내왔으며, 내원 8개월 전부터 좌측 견관절부의 아탈구 증상과 함께 동통을 유발하는 탄발성 견갑골 증상을 주소로 내원하였다. 이학적 검사상 좌측 견관절부에 1등급정도의 전방 및 하방 이완소견을 보였으며, 전방불안 검사는 양성, relocation test는 음성이었다. 단순 방사선 소견상 특별한 골 변형은 보이지 않았다. 견갑근육 강화운동 및 국소주사를 포함한 보존적인 치료에도 증상의 호전을 보이지 않아 관절경적 점액낭 절제술을 시행하였으며, 관절와 상완관절의 진단적 검사상 이두박건 장두건이 fibrous sheath로 둘러싸인 소견을 보여 이두박건 활차의 재형성술을 같이 시행하였다. 술 후 일시적인 증상의 호전을 보였으나 경과관찰중 증상이 재발되어 술 후 5개월째 이차 관절 내시경 및 개방적 견갑골 부분 절제술을 시행하였다.

결 과

관절경 소견상 이두박건 활차는 재형성되어 있었으며 견갑골 내측부의 탄발음 및 통증은 소실되었다.

결 론

견갑골의 선천성 유합으로 초래된 견갑골의 과사용으로 인한 발음성 견갑골의 치료에 있어 관절경적 점액낭 절제술은 부분적인 증상의 호전을 보였으며, 견갑골 부분절제술로 좋은 결과를 볼 수 있었다.