

견관절 퇴행성 관절염에서 인공관절 표면치환술

Resurfacing arthroplasty for Degenerative arthritis of the Shoulder - Preliminary Report of a case -

울산의대 서울아산병원 정형외과학교실

정재현 · 전재명

목 적

견관절 퇴행성 관절염에서의 인공관절 표면치환술을 소개하고자 함에 있었다.

증 례

69세 여자 환자가 6년 전부터 시작된 우측 견관절 통증을 주소로 내원하였다. 외상의 병력은 없었다. 진찰상 근위축 등과 같은 특이사항은 관찰되지 않았다. 우측 견관절부의 운동범위는 전방굴곡 50도(수동적: 90도), 외회전 0도, 내회전 제 5번 요추위치까지였으며, 그외의 우측 상지의 신경학적 검사와 혈액순환은 정상적이었다. 술 전에 실시한 단순 방사선 검사와 전산화 단층 촬영 상에서 골 미란 및 경화성 변화를 포함한 중증 퇴행성 관절염의 변화가 관찰되었다.

수술은 상완골 골두를 완전히 탈골시킨 후 Global CAP을 사용하여 표면치환술을 시행하였으며, 견갑과 관절면은 견갑관근 뒤의 관절막을 이용하여 생물학적 표면치환술을 시행하였으며, 최종 추시의 운동 범위는 전방굴곡 150도, 외회전 50도로 많이 호전되었으며 통증도 호소되었다.

결 론

환자 추시기간이 충분하지 않으나 지금까지 결과로 보아 퇴행성 관절염에서 인공관절 표면치환술은 좋은 치료방법의 하나로 고려할 수 있다고 사료되었다.