

한국인 60~70대의 정상 견갑골 관절와의 크기 Normal glenoid size of the Korean in 7th and 8th decades

조선대학교 병원 정형외과, Juchitan Hospital, Department of Orthopaedic Surgery, China¹

문영래 · 하상호 · 노경환 · Yiming Zhu¹

목 적

전산화단층촬영을 이용하여 한국인 60,70대의 정상 견갑골 관절와의 크기를 평가하고자 하였다.

대상 및 방법

견갑골의 손상이 없는 것으로 확인된 상완골 골절에서 시행된 견관절 전산화단층촬영 결과를 대상으로 하였다. 환자는 총 25명으로 남자가 14명, 여자가 11명이었다. 환자의 연령은 62세에서 76세 사이였으며, 평균 연령은 68.8세였다. 사용한 소프트웨어는 Display workstation version 2.03.73.315 였으며 견관절 관절와의 최대 상하 및 전후방 직경을 측정하였다.

결 과

측정된 견관절 관절와의 최대 상하 직경은 평균 31.2 mm(27~34 mm)였으며, 최대 전후방 직경은 평균 26.1 mm(22~31 mm)였다.

결 론

이러한 결과는 다른 국제 학술의 보고와는 다른 양상으로 국내 환자의 골절 치료 및 인공 관절 모델을 개발 하는데 중요한 인자가 될 것으로 보인다.

색인 단어: 견관절, 견갑골 관절와의 크기, 상하 직경, 전후 직경