

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 수부

논문제목 척측 수근 신근의 탈구에 대한 수술적 치료

영문제목 **Surgical treatment for Extensor carpi ulnaris tendon dislocation**

발 표 자 이원용

책임저자 고일현

저 자 강호정, 이원용, 최윤락, 고일현

기 관 명 강남 세브란스 병원(*용인 세브란스 병원)

서론 : 완관절 척측 통증의 원인 중 하나인 척측 수근 신근 탈구는 유병율이 낮고 그 수술적 치료 결과가 보고된 바가 많지 않다. 이번 연구는 본 대학 정형외과 교실에서 경험한 7례의 척측 수근 신근 탈구 증례를 대상으로 수술적 치료 및 치료 결과를 보고하고자 하였다.

재료 및 방법 : 완관절 척측 통증의 원인 중 하나인 척측 수근 신근 탈구는 유병율이 낮고 그 수술적 치료 결과가 보고된 바가 많지 않다. 이번 연구는 본 대학 정형외과 교실에서 경험한 7례의 척측 수근 신근 탈구 증례를 대상으로 수술적 치료 및 치료 결과를 보고하고자 하였다.

결과 : 7례의 모든 환자에서 수술 후의 통증은 Visual Analogue Scale (VAS) 평균 1.6점으로 수술 전의 평균 7점에 비하여 호전된 양상이었고 수술 후의 완관절의 운동 범위는 한 레에서 회내전의 운동 범위가 40°로 제한이 남은 것 이외에는 모든 환자에서 호전을 보였다. 최종 추시 시 Disabilities of arm, shoulder and hand(DASH)점수는 15.0점으로 수술 전 47.9점에 비하여 향상된 양상으로 확인되었다. 수술 후 재발되는 탈구 및 감염 등의 다른 합병증은 발생하지 않았다.

결론 : 척측 수근 신근의 탈구는 완관절의 척측 통증을 유발하는 중요한 원인이 될 수 있으며 적절한 이학적 검사와 초음파 및 MRI 검사 후 정확한 병변 분류와 수술적 치료를 통해 임상적으로 좋은 결과를 얻을 수 있다.

acknowledgment :

척측 수근 신근, 탈구, 수술적 치료
