
언어구분	KOR	논문구분	원저/구연	논문분야	골절
논문제목	쇄골 간부 골절에 대한 최소 침습적 금속판 골유합술 시 상방 금속판과 전하방 금속판 고정술의 비교				
영문제목	Comparison of two different plating systems in minimally invasive plate osteosynthesis for clavicular shaft fractures				
발표자	백덕인	책임저자	손훈상		
저자	손훈상, 백덕인				
기관명	국립중앙의료원 정형외과				

서론 : 쇄골 간부 골절에서 최소 침습적 금속판 골유합술시 상방 금속판과 전하방 금속판의 임상적, 방사선학적 결과를 비교하였다.

재료 및 방법 : 쇄골 간부 골절에서 최소 침습적 금속판 골유합술시 상방 금속판과 전하방 금속판의 임상적, 방사선학적 결과를 비교하였다.

결과 : 상방 금속판 1예를 제외한 모든 환자에서 골유합을 얻었으며 평균 골유합 기간은 상방 금속판군 14.0주 (12~22주), 전하방 금속판군 14.5주 (13주~20주)이었다. 기능적 평가상 Constant score는 상방 금속판군 91.0점, 전하방 금속판군 93.1점이었으며, UCLA score는 상방 금속판군 (우수 11예, 양호 2예)과 전하방 금속판군 (우수 10예, 양호 2예) 간의 유의한 차이는 없었다. 수술 후 합병증은 상방 금속판 1예에서 술 후 4주째 금속판이 부러져 재수술을 하였다.

결론 : 쇄골 간부 골절에 대한 최소 침습적 금속판 골유합술 시 상방 및 전하방 금속판 고정술은 임상적 및 방사선학적으로 만족할 만한 치료 결과를 보였다.

acknowledgment :

쇄골간부골절, 최소침습적금속판골유합술, 상방 금속판, 전하방 금속판
