

Coronoid view: 주두 골절의 평가를 위한 새로운 방사선 촬영법 Coronoid view: A new radiograph for evaluation of the coronoid fractures

가톨릭대학교 의과대학 정형외과학교실

이주엽 · 송주현 · 이한용 · 김동엽

목 적

주두 골절은 주로 주관절 탈구 및 요골두 골절과 동반되는 경우가 많아 정확한 골편의 평가 및 고정이 매우 중요하다. 주두 골절에 대한 방사선학적 평가는 주로 주관절 측면 촬영에서 하게 되는데, 요골두와 겹치기 때문에 정확한 관찰이 어려울 수 있다. 이에 저자들은 주두 골절의 평가를 위한 새로운 방사선 촬영 방법을 고안하여 소개하고자 한다.

방 법

환자를 촬영대에 대하여 직각이 되게 옆으로 앉힌다. 그 후 환측 견관절을 45도 외전하고, 주관절을 90도 굴곡한 상태에서 촬영대 위에 팔을 놓는다. 필름은 주관절 밑에 놓고, 주관절의 직상방에서 주관절을 중심으로 방사선을 조사한다.

결 론

coronoid view는 요골두 음영을 피할 수 있기 때문에, 주두 골절의 정확한 평가에 도움이 될 것으로 판단된다. 특히 금속 나사 등의 내고정물 때문에 computed tomography가 불가능한 관혈적 정복술 후 경과 관찰을 위하여 매우 유용한 촬영법으로 판단된다.



Fig. 1.