

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 소아

논문제목 골절이 동반된 소아 주관절 탈구의 치료

영문제목 **Treatment of the pediatric elbow dislocation with associated fracture**

발 표 자 이경락

책임저자 송광순

저 자 송광순, 이경락

기 관 명 계명대학교 의과대학 정형외과학 교실

서론 : 소아 주관절 탈구 시 동반되는 골절 유무에 따른 치료의 결과를 알아 보고자 한다.

재료 및 방법 : 소아 주관절 탈구 시 동반되는 골절 유무에 따른 치료의 결과를 알아 보고자 한다.

결과 : 평균 연령은 10세 2개월이었으며 수상 기전은 단순히 넘어진 경우가 16예, 높은 곳에서 떨어진 경우가 5례, 자전거 사고가 1예, 기전을 알 수 없는 경우가 1예였고 전위 방향은 후외방이 11예, 후방 전위가 4예, 외측 전위가 2예, 전위 방향을 알 수 없는 경우가 6예였으며 총 23예 중 골절을 동반한 경우는 16예였고 내상과 골절이 10예, 외상과 골절이 3예, 주두와 관상 돌기 골절이 각각 1예로 조사되었으며 그 중 12예에 대해서는 수술적 치료가 필요할 것으로 사료되어 내고정술을 시행하였다. 골절이 동반되지 않은 7예에서는 골절이 동반된 16예에 비하여 우월한 치료 결과를 보였으나 동반 골절에도 불구하고 보존적 치료를 시행한 4예와 비교해서는 동등한 치료 결과를 보였다.

결론 : 동반 골절이 있는 소아 주관절 탈구는 수술적 치료가 필요한 경우가 많고 이 경우 수상 당시 주관절의 손상 정도가 높을 것으로 추정되어 보존적 치료를 시행한 경우에 비해 치료 결과가 불량하였다.

acknowledgment :

소아, 주관절, 탈구