

언어구분	KOR	논문구분	원저/구연	논문분야	고관절
논문제목	무시멘트 인공 고관절 전치환술 시 대퇴 스템의 중립위 삽입을 위한 유용한 방법				
영문제목	Useful Method for Femoral Stem Neutral Positioning in Cementless Total Hip Arthroplasty				
발표자	장병웅	책임저자	박종석		
저자	박종석, 김우종, 소재완, 장병웅, 김창현, 서유성				
기관명	순천향대학 천안병원 정형외과학 교실, 순천향대학 천안병원 정형외과학 교실, 순천향대학 서울병원 정형외과학 교실, 순천향대학 서울병원 정형외과학 교실				

서론 : 무시멘트 인공 고관절 전치환술시 대퇴 스템을 중립위로 위치시키기 위해 술 전 가능술로 측정한 “외측 거리”를 참조하여 스템을 고정시키고 술 후 스템의 위치를 평가함으로써 저자들의 방법의 유용성을 평가하고자 하였다.

재료 및 방법 : 무시멘트 인공 고관절 전치환술시 대퇴 스템을 중립위로 위치시키기 위해 술 전 가능술로 측정한 “외측 거리”를 참조하여 스템을 고정시키고 술 후 스템의 위치를 평가함으로써 저자들의 방법의 유용성을 평가하고자 하였다.

결과 : 전체 81예 중 3°를 기준으로 측정하였을 때 모든 예에서 중립위로 삽입되었다. 중립위로 삽입된 대퇴 스템의 평균 정렬 범위는 1.20°(0.03-2.85°)였다. 술 전 측정된 외측 거리와 술 후 측정된 외측 거리는 통계학적으로 유의한 차이는 없었다($p=0.781$).

결론 : 술 전 가능술을 이용한 대퇴 스템과 대전자 사이의 “외측 거리”를 측정하여 술 중에서 활용하는 것은 대퇴 스템을 중립위로 위치시키기 위한 유용한 방법으로 사료된다.

acknowledgment :

술 전 가능술, 외측 거리, 중립 고정, 무시멘트 인공 고관절 전치환술
