
언어구분	KOR	논문구분	원저/구연	논문분야	소아
논문제목	일차적 치료 후 관절 간격이 넓은 발달성 고관절 탈구의 결과에 영향을 미치는 인자들				
영문제목	The factors related to result in the developmental dislocation of the hip with widened joint space after primary treatment				
발표자	이태훈	책임저자	김휘택		
저자	김휘택, 이태훈, 이종서				
기관명	부산대학교 병원 정형외과학교실				

서론 : 발달성 고관절 탈구로 일차적 치료를 시행하였으나 관절간격이 넓고 관절 조화가 완전히 이루어지지 않은 환아들을 치료 시 고관절 발달에 영향을 미치는 인자들에 대해 알아 보았다.

재료 및 방법 : 발달성 고관절 탈구로 일차적 치료를 시행하였으나 관절간격이 넓고 관절 조화가 완전히 이루어지지 않은 환아들을 치료 시 고관절 발달에 영향을 미치는 인자들에 대해 알아 보았다.

결과 : 일차 치료 군 6명 모두 Severin 분류상 만족군이 6명(31.6)이었고, 이차 치료군 13명의 경우 만족군과 불만족군이 각각 9명(69.2%)과 4명(30.8%)이었다. 이차적 치료를 시행하게한 요인으로는 비구 지수($P=0.0277$), 대퇴골두 피복($P=0.0232$), CE각($P=0.0202$)이 유의하였고 또한 이차 치료군들 중에 예후를 결정하는 인자는 눈물간격 모양(0.0070)및 눈물 간격비($P=0.0340$)로 나타났다.

결론 : 발달성 고관절 탈구의 일차적 치료 후 관절 조화가 완전히 이루어 지지 않은 경우 비구 지수와 대퇴골두 피복, CE각에 따라 이차 수술적 치료를 결정할 수 있었고 대칭적인 U-자 모양이 아닌 경우와 눈물 방물 간격가 넓을수록 추가적 수술 이후에 예후가 불만족군으로 나타났다.

acknowledgment :

developmental dislocation of the hip, DDH
