
언어구분 KOR 논문구분 원저/구연 논문분야 족부족관절
논문제목 아킬레스건 파열의 수술적 치료 비교 : 최소 절개 봉합술과 관혈적 봉합술
영문제목 **Surgical treatment of the ruptured Achilles tendon: A comparative study between limited open and open repair**
발표자 김전교 책임저자 곽희철
저자 곽희철, 김전교
기관명 인제대학교 부산백병원 정형외과

서론 : 아킬레스건 파열은 최근 여가 활동 인구의 증가로 증가하는 추세이나, 최상의 치료에 있어 아직까지 논란이 있다. 이에 저자들은 최소 절개 봉합술과 고식적인 관혈적 봉합술의 치료 결과를 비교하고자 한다.

재료 및 방법 : 아킬레스건 파열은 최근 여가 활동 인구의 증가로 증가하는 추세이나, 최상의 치료에 있어 아직까지 논란이 있다. 이에 저자들은 최소 절개 봉합술과 고식적인 관혈적 봉합술의 치료 결과를 비교하고자 한다.

결과 : Amer-Lindholm 평가 기준 및 AOFAS 후족부 기능 평가 기준, 술 후 전체적인 주관적 만족도에서 두 군간 통계적으로 유의한 차이를 보이지 않았다($P>0.05$). 술 후 반흔에 대한 만족도에서는 최소 절개 봉합술에서 통계적으로 유의하게 높은 만족도의 차이가 나타났다($P<0.032$). 술 후 최소 절개 봉합술을 시행한 군에서 합병증은 나타나지 않았으나, 관혈적 봉합술에서는 1예의 심부 감염, 1예의 재파열, 1예의 심부정맥혈전증이 나타났다.

결론 : 아킬레스건 파열의 수술적 치료에 있어 최소 절개 봉합술과 고식적인 관혈적 봉합술의 임상적 결과에 있어 특이적인 차이를 보이지 않은 바, 술 후 반흔에 대한 만족도가 높은 최소 절개 봉합술이 유용한 수술 방법으로 제시될 수 있다.

acknowledgment :

아킬레스건 파열, 최소 절개 봉합술, 관혈적 봉합술
