
언어구분	KOR	논문구분	원저/구연	논문분야	슬관절
논문제목	내측 반월상 연골 후방 골기시부 파열에서 pullout suture 시행 후 치유 결과에 영향을 미치는 요인				
영문제목	Prognostic factors affecting the meniscal healing of the root tear of medial meniscus in arthroscopic pullout suture repair.				
발표자	권용욱	책임저자	김창완		
저자	김창완 권용욱 정동우				
기관명	인제대학교 부산백병원				

서론 : 내측 반월상 연골 후방 골기시부 파열 환자에 대해 pullout suture 방법을 이용한 봉합술 후 결과에 대한 후향적 연구를 통해 예후에 영향을 미치는 인자를 평가하고자 하였다.

재료 및 방법 : 내측 반월상 연골 후방 골기시부 파열 환자에 대해 pullout suture 방법을 이용한 봉합술 후 결과에 대한 후향적 연구를 통해 예후에 영향을 미치는 인자를 평가하고자 하였다.

결과 : Pullout suture 방법을 이용한 반월상 연골 봉합술의 12개월 추시 상 임상 증상은 전체 환자에 있어 Lysholm 점수는 51.5에서 85.7로, Tegner 활동 점수는 4.3에서 8.2로 호전되었다. BMI는 I군 21.8kg/m², II군 22.1kg/m², III군 23.2kg/m²로 전반적으로 증가하는 양상이었으나 통계적으로는 유의한 차이가 없었다. (P=0.24) 전방 십자인대의 병변은 I군 1례, II군 3례, III군 8례로 유의한 차이가 있었다. (P=0.05) 하지 축 정렬은 I군 내반 1.6도, II군 내반 3.8도, III군 내반 5.3도로 유의한 차이가 있었다. (P=0.02) 내측 관절면의 퇴행성 변화는 ICRS 점수로 측정하였고 I군 1.3점, II군 1.8점, III군 2.1점으로 통계적으로 유의한 차이는 없었다. (P=0.19) 파열부위 반월상 연골판의 퇴행성 변화에 따른 임상 결과의 통계적 차이는 없었다. (P=0.22)

결론 : 내측 반월상 연골 후방 골기시부 파열 환자에 있어 전방 십자인대의 병변 여부, 하지 축 정렬은 술 후 예후와 밀접한 관계가 있는 요인으로 판단된다.

acknowledgment :

내측 반월상 연골 후방 골기시부 파열, pullout suture, 예후 인자
