

## 경도의 십자 인대 손상환자에서 시행한 열 위축술 - 술기 보고 -

조선대학교 의과대학 정형외과학교실

문영래 · 유재원

### 서 론

경도의 후방 십자인대 손상이나 전방 십자인대 부분파열의 예후는 아직 연구가 요하며 활동적인 연령에서 발생한 경우에는 치료 방침 설정에 많은 어려움이 있는 실정이다. 이에 본 교실에서는 재건 술식의 적용이 되지 않은 전후방 십자인대 손상 환자에게 radiofrequency 방식을 이용한 열 위축술을 시행하여, 술기 및 단기 결과를 보고하는 바이다.

### 대상 및 방법

재건술식의 적용이 되지 않은 전방 십자인대 손상 9례 후방 십자 인대 손상 5례를 대상으로 하였으며 관절경하에서 radiofrequency 기구를 삽입하여 각 인대 구성 부위를 따라 굴곡 및 신전 상태에서 시행하였다.

### 결 과

수술 당시에는 효과적인 위축의 효과를 가져왔지만, 시간이 슬관절의 전후방 이완이 저명해지는 경과를 보였다.

### 결 론

슬관절 십자인대 손상 환자에서 많은 활동력으로 요하나 경도의 부분 파열 및 수술의 적용이 되지 않은 후방 십자인대 파열 환자에서 시도해 볼수 있는 술식중의 하나이지만 좁도 장기 추시와 대조군 연구가 요하리라 사료된다.