

No. 9

**급성 또는 재발성 슬개골 탈구의 치료에 있어서 견인 봉합술
을 이용한 관절경적 내측 관절막 중첩술 -수술 술기-
Arthroscopic Medial Plication using Pull-out
Suture for Treatment of Acute or Recurrent Patellar
Dislocation -Technical Note-**

성균관대학교 의과대학 삼성서울병원 정형외과학교실

안진환 · 김재훈 · 하해찬

서 론

급성 또는 재발성 슬개골 탈구의 치료에 있어서 내측 슬개-대퇴 인대의 해부학적 위치를 고려하여 견인 봉합술을 이용한 관절경적 내측 관절막 중첩술을 새롭게 고안하였기에 소개하고자 한다.

수술 술기

관절경하에서 내측 슬개-대퇴 인대가 위치하는 부위의 내측 관절막에 봉합사를 관절 밖에서 안으로 통과시킨다. 슬개골에 유도강선으로 3개의 터널을 뚫는데, 그 관절내 입구가 슬개골의 내측 변연 상부 1/2에 위치하도록 한다. 관절 내로 들어와 있는 봉합사를 슬개골의 터널을 통해 관절 밖으로 빼내고, 봉합사에 긴장을 준 상태에서 적절한 정도로 외측 지대 유리술을 시행한 후 봉합사를 결찰한다.

결 론

본 술기는 최근 중요시 되고 있는 내측 슬개-대퇴 인대를 봉합함으로써 내측 관절막 중첩술의 효과를 극대화시키고 슬개골의 아탈구 및 경사를 교정할 수 있으며, 최소 침습적이고 비교적 쉽고 간단하여 급성 또는 재발성 슬개골 탈구의 치료에 있어서 효과적인 술식으로 사료된다.

색인단어: 슬개골 탈구, 내측 슬개-대퇴 인대, 견인 봉합술, 관절경적 내측 관절막 중첩술