

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 슬관절

논문제목 경골 고평부 골절에서 반월상 연골의 파열 양상

영문제목 **Chracteristics of Meniscus Tear in Tibial Plateau Fractures**

발 표 자 장한길

책임저자 김종필

저 자 김종필, 정필현, 강석, 김영성, 이호민, 장한길

기 관 명 동국대경주병원 정형외과

서론 : 경골 고평부 골절에서 동반된 반월상 연골의 파열 양상에 대해 알아보고자 한다.

재료 및 방법 : 경골 고평부 골절에서 동반된 반월상 연골의 파열 양상에 대해 알아보고자 한다.

결과 : 36예의 관절경 소견 상 15예(41.7%)에서 반월상 연골 파열을 보였고 외측 반월상 연골 파열은 10예(66.7%), 내측 반월상 연골 파열은 5예(33.3%)로 나타났다. Schatzker I형 환자 3명 중 1명(33.3%), Schatzker II형 환자 20명 중 12명(60%), Schatzker III형 환자 4명 중 1명(25%), Schatzker V형 환자 3명 중 1명(33.3%)에서 반월상 연골 파열 소견을 보였다. Schatzker II형에서 외측 반월상 연골 파열이 많은 것으로 나타났으며 외측 반월상 연골 파열은 전각 및 중각부에 이르는 변연부 종파열이 많았다.

결론 : 경골 고평부 골절에 있어서 많은 예에서 반월상 연골 파열을 동반하고 있어 관절경 검사가 반드시 필요하며 반월상 연골 손상을 정확히 파악하여 적절한 치료를 시행하여야 한다.

#### **acknowledgment :**

경골 고평부 골절, 반월상 연골 파열, 관절경

---