

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 족부족관절

논문제목 족부 족관절에 발생한 표피성 낭종의 절제후 재발율

영문제목 **The recurrence after epidermoid cyst excision in the foot and ankle**

발표자 **염철현**

책임저자 김진수

저자 염철현, 김진수, 양기원, 조주원

기관명 을지병원 족부 족관절 정형외과

**서론 :** 족부 및 족관절에 발생한 표피성 낭종(epidermoid cyst)의 발생위치를 알아보고, 절제술을 시행한 후 재발율을 확인하고자 한다.

**재료 및 방법 :** 족부 및 족관절에 발생한 표피성 낭종(epidermoid cyst)의 발생위치를 알아보고, 절제술을 시행한 후 재발율을 확인하고자 한다.

**결과 :** 표피성 낭종의 발생위치는 제 1 족지 부위로 15례(40.5%)로 가장 많았으며, 다음에 뒤꿈치 부위로 8례(21.6%), 제 2 족지 부위 7례(18.9%), 제 3족지 부위 4례(10.8%), 제 4족지 부위 1례(2.7%), 제 5족지 부위가 2례(2.7%)였다. 종물의 측정이 가능하였던 35명의 환자에서 평균 크기는 15.5 X 15.0 X 7.9 mm였다. 수술전 VAS는 평균 6.5점에서 절제술 후 평균 0.8점으로 감소하였다. 7명(18.9%)에서 재발하였고, 제 1 족지 부위가 5례로 재발이 가장 많았다. 2례는 제 5족지 부위였다. 수술 후 아주 만족한 경우가 30명(81.0%), 만족한 경우 2명(5.4%)이며 불만족한 경우가 5명(13.5%)였다. 재발 후 재수술을 4명에서 시행하였고, 재수술 후 재발은 없었다.

**결론 :** 족부 및 발목에 발생하는 표피성 낭종의 절제술은 18.9%의 재발율을 가지는 양성 종양으로, 수술 전 그 위치를 파악하고, 완전 절제를 시행하여야 좋은 결과를 얻을 수 있다.

**acknowledgment :**

족부, 표피성 낭종, 절제술