

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 고관절

논문제목 **Dorr Type C** 대퇴에서 **SL-Plus** 스템의 중기 생존율 분석

영문제목 **High medium-term survivorship and durability of SL-Plus stem in Dorr type C femur**

발 표 자 지형민

책임저자 원예연

저 자 지형민, 원예연, 백명현, 이효성

기 관 명 아주대학교 병원 정형외과

서론 : Dorr type C의 환자에서 시행한 무시멘트 인공 고관절 치환술에서 SL-Plus stem의 생존률, 임플란트 안정성, 삽입물 주위 골해리를 분석하고자 하였다.

재료 및 방법 : Dorr type C의 환자에서 시행한 무시멘트 인공 고관절 치환술에서 SL-Plus stem의 생존률, 임플란트 안정성, 삽입물 주위 골해리를 분석하고자 하였다.

결과 : Aseptic loosening을 endpoint로 설정하였을 때 생존율은 98%, 어떤 이유에서든지 재수술을 했을 때의 생존율은 96%였다. 국소적인 골해리는 5%에서 관찰되었다.

결론 : SL-plus Hip은 일부에서 국소적인 임플란트 주위 해리가 관찰되었으나 높은 중기 생존율을 보였다.

#### **acknowledgment :**

무시멘트 고관절 치환술, SL-Plus, 임플란트 생존 분석

---