

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 고관절

논문제목 세라믹 파손 후 세라믹-세라믹 관절면을 이용한 고관절 재치환술

영문제목 **Revision Ceramic-on-ceramic Total Hip Arthroplasty for Ceramic Breakage**

발 표 자 원준성

책임저자 문도현

저 자 문도현, 최장석, 김남기, 원준성

기 관 명 가천대학교 길병원 정형외과학 교실

서론 : 세라믹-세라믹 관절 면의 파손 후 세라믹-세라믹 관절 면을 이용한 인공관절 재치환술 후 평균 44개월 추시 결과를 평가 하였다.

재료 및 방법 : 세라믹-세라믹 관절 면의 파손 후 세라믹-세라믹 관절 면을 이용한 인공관절 재치환술 후 평균 44개월 추시 결과를 평가 하였다.

결과 : Harris hip score는 파손 후 41.2점에서 재치환술 후 89.9점 이었으며 삽입물의 이동이나 해리는 없었다. 골두 골절로 라이너와 골두 만을 재치환술 후 반복적인 외상으로 인해 세라믹 라이너가 다시 파손 된 경우가 1례에서 있었다.

결론 : 세라믹 파손으로 인해 라이너와 골두만을 재치환한 경우 결과는 양호한 것으로 생각되며 이에 장기 추시가 필요할 것으로 사료된다.

acknowledgment :

고관절 재치환술, 세라믹-세라믹 관절 면, 세라믹 파손
