



임상지표



# 슬관절치환술

# 01 슬관절치환술 후 비계획적 재수술률

## 지표 설명

슬관절치환술을 받은 후 동일 입원기간 내 출혈, 감염, 보형물의 불안정성 등 수술 합병증으로 인해 계획하지 않은 재수술을 시행한 환자의 비율입니다.

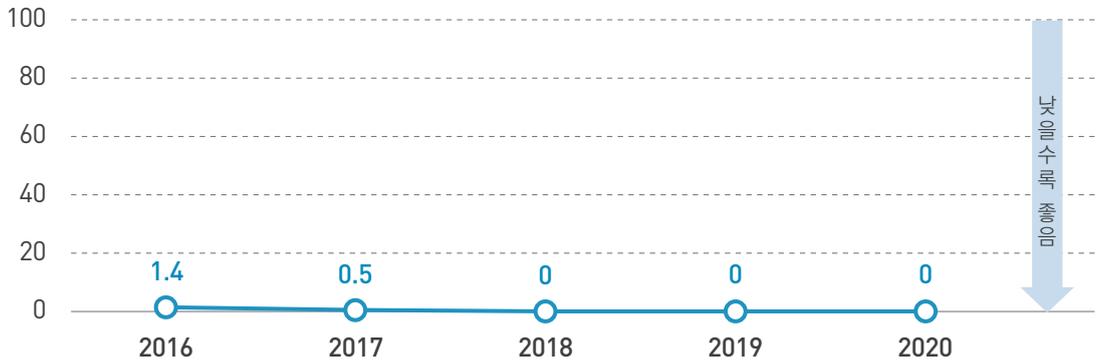
※ 슬관절치환술 : 류마티스 관절염, 골관절염 혹은 외상 후 관절염으로 인해 손상된 무릎의 관절면을 제거하고 인공 금속 보형물로 대체해 통증을 완화시키고 좀 더 활동적인 삶을 유지할 수 있도록 하는 수술



## 지표결과

대상기간 : 2016년 ~ 2020년

단위 : %



• 자료출처 : 인하대병원 전자의무기록



### 2018년 이후 슬관절치환술 후 비계획적 재수술률 0% 유지

인하대병원의 슬관절치환술 후 비계획적 재수술률은 2018년 이후 0%를 유지하고 있습니다.

\* 참고 : 미국외과학회(ACS) 국가수술질개선프로그램(NSQIP)의 슬관절치환술 후 비계획적 재수술률 1.19% (기간 : 2008년 1월 ~ 2016년 12월)<sup>1)</sup>

1) Matthew Sloan, Neil P. Sheth, Charles L. Nelson. Obesity and hypoalbuminaemia are independent risk factors for readmission and reoperation following primary total knee arthroplasty. The Bone & Joint Journal, Vol. 102-B, No. 6\_Supple\_A:31-35.

## 02

## 슬관절치환술 후 비계획적 재입원율

### 지표 설명

슬관절치환술을 받은 후 출혈, 감염, 보형물의 불안정성 등 수술 합병증으로 인해 계획하지 않은 재입원을 한 환자의 비율을 말합니다.

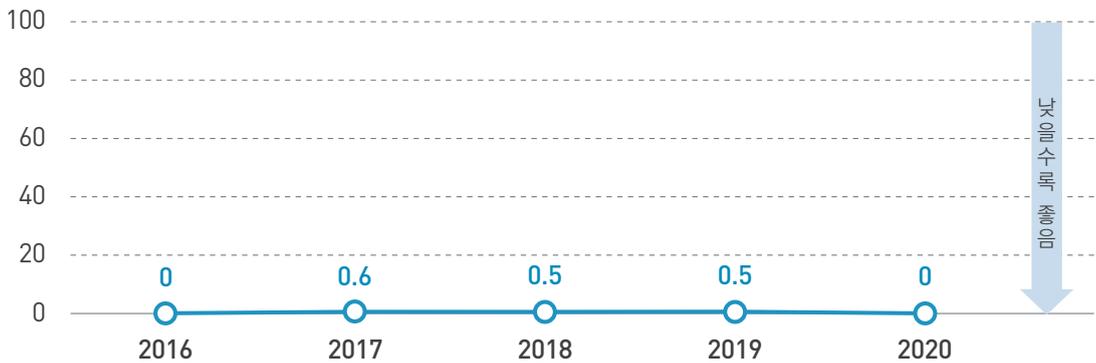
※ 슬관절치환술 : 류마티스 관절염, 골관절염 혹은 외상 후 관절염으로 인해 손상된 무릎의 관절면을 제거하고 인공 금속 보형물로 대체해 통증을 완화시키고 좀 더 활동적인 삶을 유지할 수 있도록 하는 수술



### 지표결과

대상기간 : 2016년 ~ 2020년

단위 : %



• 자료출처 : 인하대병원 전자의무기록



### 슬관절치환술 후 비계획적 재입원율 1% 이하유지

인하대병원의 슬관절치환술 후 비계획적 재입원율은 1% 이하를 유지하고 있습니다.

\* 참고 : 미국외과학회(ACS) 국가수술질개선프로그램(NSQIP)의 슬관절치환술 후 비계획적 재입원율 3.46% (기간 : 2008년 1월 ~ 2016년 12월)<sup>1)</sup>

1) Matthew Sloan, Neil P. Sheth, Charles L. Nelson. Obesity and hypoalbuminaemia are independent risk factors for readmission and reoperation following primary total knee arthroplasty. The Bone & Joint Journal, Vol. 102-B, No. 6\_Supple\_A;31-35.