# 인공슬관절 전치환술 수술 건수

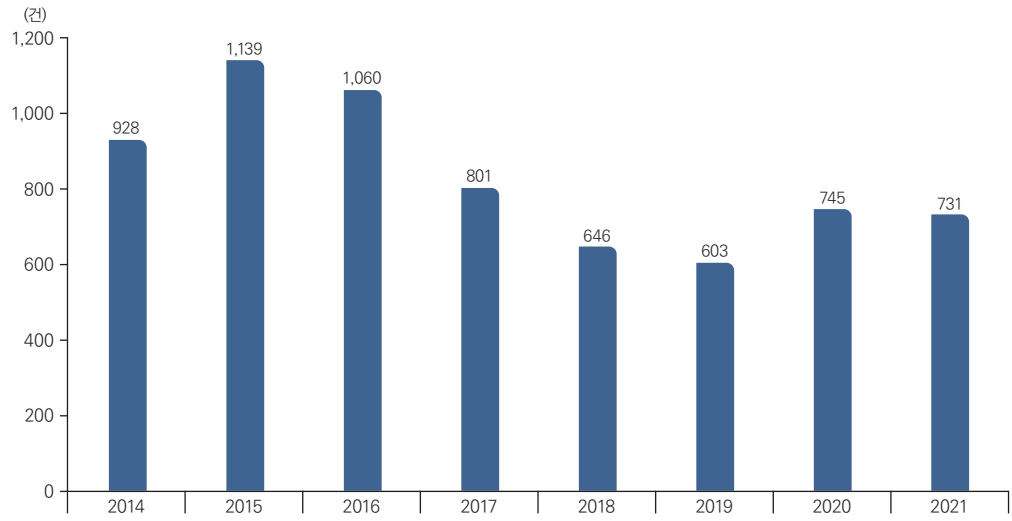
일차성 슬관절 인공관절 전치환술 시행 건수

## 용어 정의

◆ **일차성 슬관절 인공관절 전치환술 :** 슬관절의 퇴행성 관절염 등으로 손상된 관절면을 제거하고 치환물을 이용하여 관절을 재건하는 수술

## 결 과

기간 : 2014. 01. 01. ~ 2021. 12. 31.




## 해 석

◆ 매년 시행한 일차성 인공슬관절 전치환술 수술 건수로, 본 수술에 대한 분당서울대학교병원의 전문성을 나타낼 수 있는 지표임

◆ 매년 500건 이상의 수술 건수를 유지하고 있음

## 개선사항

◆ 현 시스템을 잘 유지

**자료 출처** 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록), 의료정보팀 데이터 요청(CSR2)

# 인공슬관절 전치환술 후 재입원율

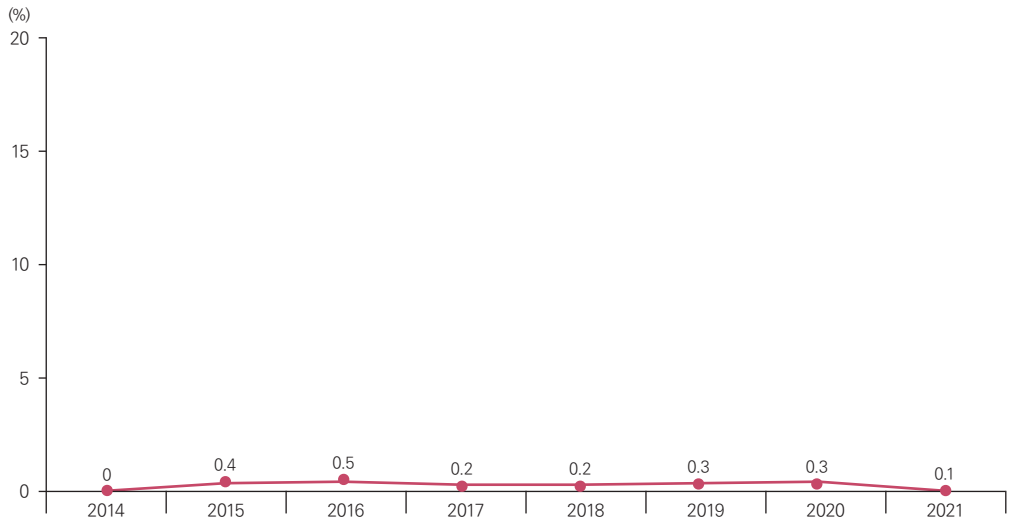
일차성 슬관절 인공관절 전치환술 시행 환자 중 30일 이내 재입원한 환자 비율

## 용어 정의

- **일차성 슬관절 인공관절 전치환술 :** 슬관절의 퇴행성 관절염 등으로 손상된 관절면을 제거하고 치환물을 이용하여 관절을 재건하는 수술
- **재입원 :** 수술일로부터 30일(1개월) 이내, 시행 받은 인공슬관절 전치환술과 관련된 이유로 다시 입원하게 된 경우

## 결 과

기간 : 2014. 01. 01. ~ 2021. 12. 31.




## 해 석

- 평균 0.3%의 매우 낮은 재입원율을 유지하고 있으며, 수술 후 발생하는 여러 합병증의 빈도도 낮다고 해석 가능함

## 개선사항

- 현 시스템을 잘 유지

**자료 출처** 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록), 의료정보팀 데이터 요청(CSR2)

# 인공슬관절 전치환술 후 감염률

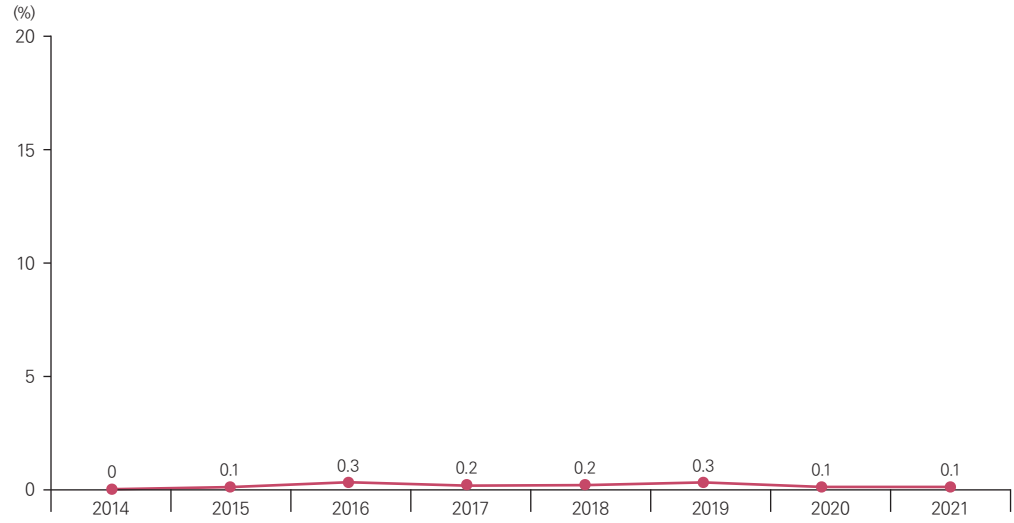
일차성 슬관절 인공관절 전치환술 시행 환자 중 수술부위 감염이 발생한 비율

## 용어 정의

- **일차성 슬관절 인공관절 전치환술 :** 슬관절의 퇴행성 관절염 등으로 손상된 관절면을 제거하고 치환물을 이용하여 관절을 재건하는 수술
- **수술 후 감염 :** 인공관절 전치환술 후 수술부위에 발생하는 감염으로, 수술일로부터 6주 이내에 수술한 슬관절 부위에 감염이 발생한 경우

## 결 과

기간 : 2014. 01. 01. ~ 2021. 12. 31.




## 해 석

- 일차성 인공슬관절 전치환술 후 발생하는 치명적 합병증인 수술 후 감염의 발생률이 0.3% 이하로 매우 낮게 유지되고 있음

## 개선사항

- 철저한 감염 관리

**자료 출처** 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록), 의료정보팀 데이터 요청(CSR2)