

I 임상지표



# 미세혈관감압술

# 01 미세혈관감압술 후 합병증 발생률

## > 지표 설명

미세혈관감압술을 받은 환자 중 수술 후 30일 이내 합병증이 발생한 환자의 비율을 말합니다.

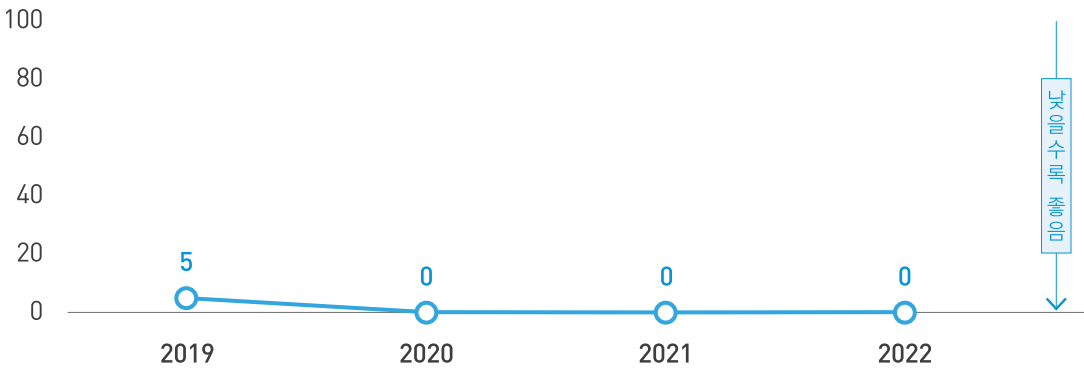
※ 미세혈관감압술 : 삼차신경통이나 반측 안면 경련증 환자에게 시행하는 수술로, 귀 뒤쪽 피부 절개 후 두개골을 열어 문제가 되는 뇌신경과 인접한 뇌혈관 사이에 특수 스펀지를 삽입하여 감압을 해주는 수술

※ 수술 후 합병증 : 수술 후 30일 이내 수술과 관련하여 발생한 청각소실, 현훈, 안면마비 등

## > 지표결과

대상기간 : 2019년 ~ 2022년

단위 : %



• 자료출처 : 인하대병원 전자의무기록

인하대병원 2022년 미세혈관감압술 후 합병증 발생률은 0% 입니다.

인하대병원 뇌신경센터는 후유 장애가 심각한 뇌신경계 질환의 진단과 치료의 통합적 진료 제공을 위한 센터로, 신경과와 신경외과 전문의로 구성되어 있습니다. 각 질환에 따른 전문의가 최적의 치료 방법을 모색하여 환자 중심의 치료를 제공하고 있습니다.

| 문의 뇌신경센터 032-890-2370

## 02 미세혈관감압술 후 비계획적 재수술률

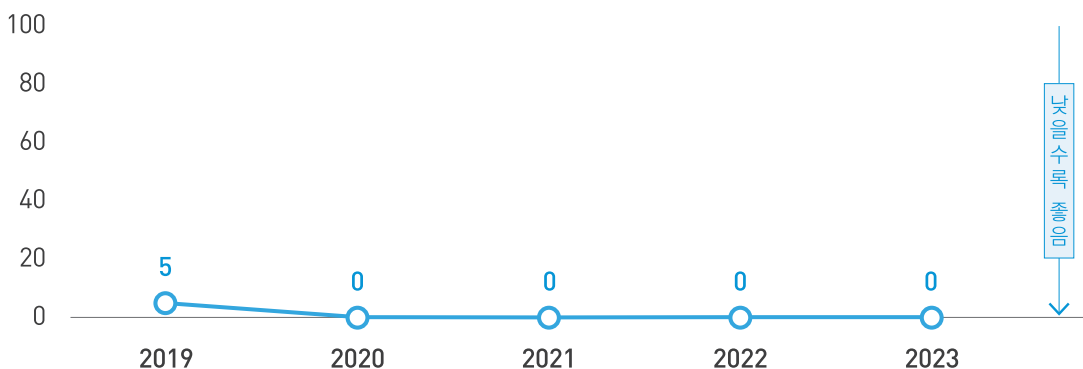
### > 지표 설명

미세혈관감압술 후 동일 입원기간 내 수술과 관련하여 계획하지 않은 재수술을 시행한 환자의 비율을 말합니다.

### > 지표결과

대상기간 : 2019년 ~ 2023년

단위 : %



• 자료출처 : 인하대병원 전자의무기록

인하대병원의 2019년~2023년 미세혈관감압술 후 비계획적 재수술률은 1.2%입니다.

\* 참고 : 미국외과학회(ACS)의 국가수술질개선프로그램(NSQIP)의 미세혈관감압술의 비계획적 재수술률은 3.6% (기간 : 2006년 ~ 2017년)<sup>1)</sup>

1) Hormuzdiyar H. Dasenbrock, Timothy R. Smith., et al. Reoperation and readmission after clipping of an unruptured intracranial aneurysm: a National Surgical Quality Improvement Program analysis. J Neurosurg 128:756-767, 2018

## 03 미세혈관감압술 후 비계획적 재입원을

### > 지표 설명

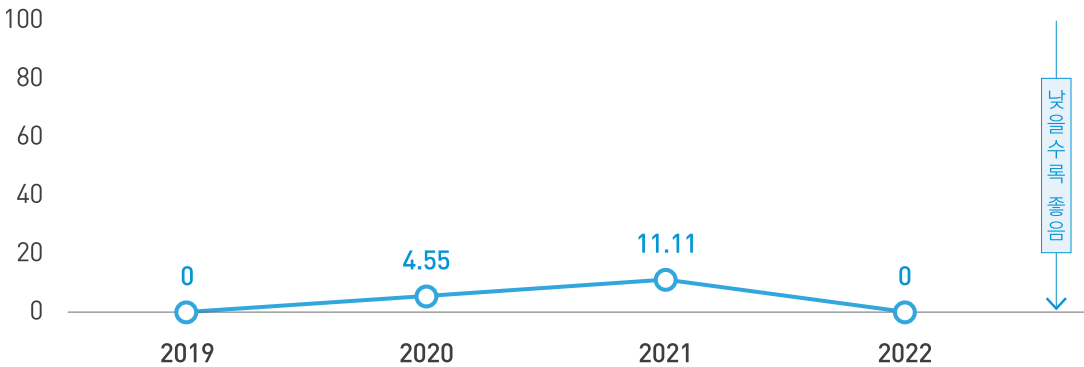
미세혈관감압술을 받고 퇴원한 환자 중 수술 후 30일 이내 수술과 관련하여 계획하지 않은 재입원을 한 환자의 비율을 말합니다.

※ 재입원 : 인하대병원에 재입원한 경우를 말하며, 수술 후 퇴원일과 재입원일의 차이가 30일 이내에 해당

### > 지표결과

대상기간 : 2019년 ~ 2022년

단위 : %



• 자료출처 : 인하대병원 전자의무기록

인하대병원의 2019년~2022년 미세혈관감압술 후 비계획적 재입원율은 3.3%입니다.

\* 참고 : 미국외과학회(ACS)의 국가수술질개선프로그램(NSQIP)의 미세혈관감압술의 비계획적 재입원율은 6.8% (기간 : 2006년 ~ 2017년)<sup>1)</sup>

1) David J.Cote, Hormuzdiyar H. Dasenbrock, Wiliam B.Gormley, Timothy R.Smith, Ian F.Dunn. Adverse Events After Microvascular Decompression: A National Surgical Quality Improvement Program Analysis. World Neurosurgery, volume 128, August 2019, Pages e884-e894