

I 임상지표



갑상선 종양

# 01 갑상선 종양 수술 건수

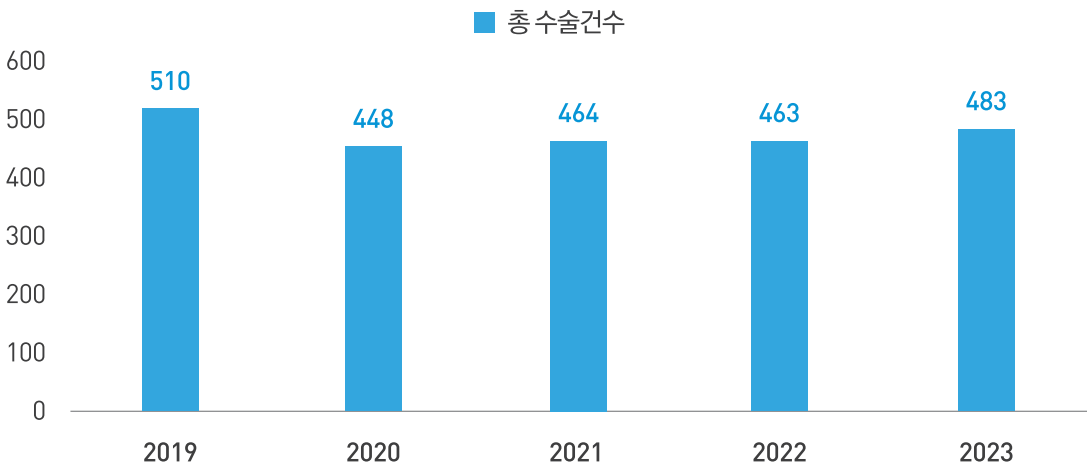
## > 지표 설명

갑상선 양성 종양 및 갑상선암 수술 건수를 말합니다.

## > 지표결과

대상기간 : 2019년 ~ 2023년

단위 : 건, %



• 자료출처 : 인하대병원 전자의무기록

인하대병원 유방·갑상선외과센터에서는 세계 최고 수준의 치료를 제공하고자 갑상선 환자의 상태에 맞는 가장 최적화된 수술법을 개발하여 시행하고 있습니다. 이는 측정부까지 전이된 모든 종류의 갑상선암에 대해 과거보다 안전하고 보다 더 최소 침습적인 수술방법을 찾았다는 점에서 의미가 있습니다.

또한, 갑상선암이 의심되는 경우 당일 초음파검사와 세포검사, 조직검사를 실시하는 '원스톱서비스'를 제공하여 신속·정확한 진단과 수술이 이루어지도록 하고 있습니다.

**| 문의** 유방·갑상선외과센터 032-890-2560

## 02 갑상선 종양 로봇·내시경 수술 비율

### > 지표 설명

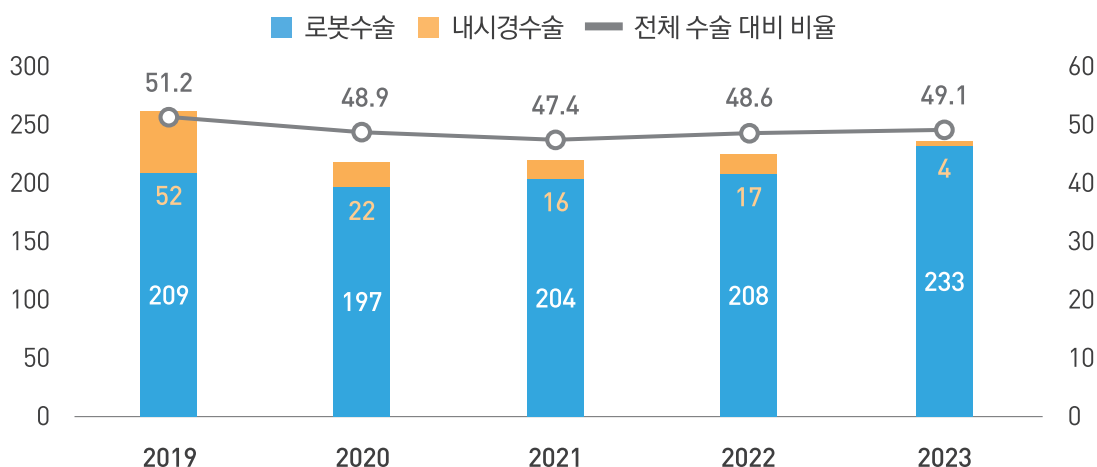
갑상선 양성 종양 및 갑상선암 전체 수술 중 로봇수술 및 내시경 수술 비율을 말합니다.

※ 갑상선 로봇수술 및 내시경수술 : 목의 정중앙 절개창을 이용한 수술과 달리 목에 상처를 내지 않는 수술 방법으로, 거드랑이와 유륜, 구강 부위 절개를 통해 로봇 팔이나 내시경을 이용하여 갑상선을 절제하는 수술

### > 지표결과

대상기간 : 2019년 ~ 2023년

단위 : 건, %



• 자료출처 : 인하대병원 전자무기록

인하대병원은 갑상선암에 대해 과거 수술법과 비교하여 수술 전·후 환자의 건강과 삶의 질이 향상될 수 있는 다양한 수술법을 찾기 위한 꾸준한 노력을 기울이고 있으며, 그 결과로 최근 세계 최초로 ‘단일공 유륜 및 거드랑이 접근법 갑상선 전절제 및 측경부 림프절 절제’, ‘단일공 유륜접근법 측경부 림프절 절제술’을 성공하는 등 성과를 쌓아가고 있습니다.

**단일공 유륜접근법 측경부 림프절 절제술** : 측경부 림프절 전이가 있는 갑상선암의 경우, 15~20 cm의 큰 절개를 이용하여 갑상선과 측경부 림프절을 절제해야 하나, 한쪽 유륜에 3cm 절개만으로 갑상선과 측경부 림프절 동시 절제를 가능하게 하고 수술 흉터를 최소화하며 보다 안전한 수술법

| 문의 유방·갑상선외과센터 032-890-2560

## 03 갑상선 로봇 바바(BABA) 수술 후 합병증 발생률

### > 지표 설명

갑상선 양성 종양 및 갑상선암으로 로봇 바바(BABA) 수술을 받은 환자 중에서 수술 후 합병증이 발생한 환자의 비율을 말합니다.

※ 갑상선 로봇 바바(BABA) 수술 : 갑상선 로봇 바바(BABA, Bilateral Axillo-Breast Approach) 수술은 양쪽 겨드랑이와 유륜을 1cm 미만으로 절개 후 로봇 팔, 카메라를 몸속으로 넣어 갑상선을 절제하는 수술 방법으로, 기존의 수술방법과 비교하면 목에 상처를 남기지 않고도 정밀한 수술이 가능한 장점이 있음.

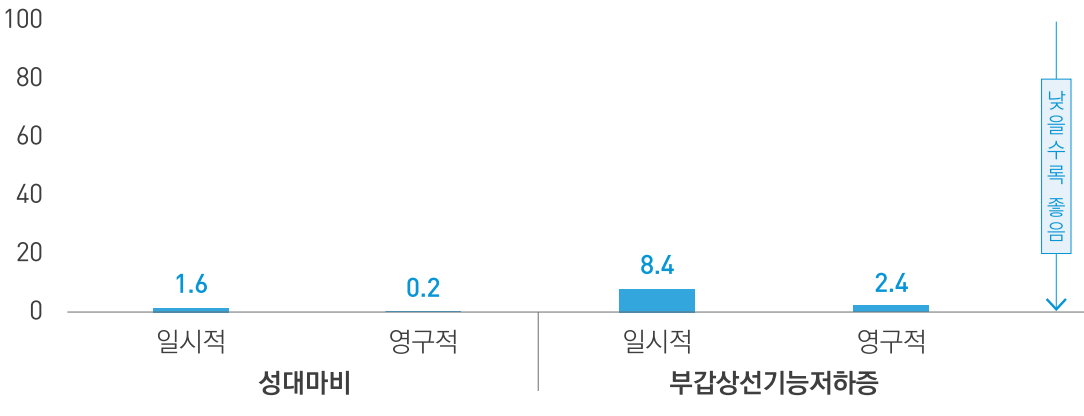
※ 갑상선 로봇 바바(BABA) 수술 후 합병증

- 성대마비 : 성대를 조절하는 근육 손상 등에 의하여 일어나는 성대의 마비, 일시적(6개월 이내), 영구적(6개월 이후)으로 구분
- 부갑상선기능저하 : 부갑상선 호르몬의 분비나 작용이 감소하여 혈중 칼슘이 낮아지게 되어 일어나는 질환으로 일시적(6개월 이내), 영구적(6개월 이후)으로 구분

### > 지표결과

대상기간 : 2018년 12월 ~ 2020년 3월

단위 : %



\* 상기 결과는 본원 연구팀이 국제 학술지에 발표한 자료<sup>1)</sup>에서 발췌함

1) Yun-Suk Choi, Woo-Young Shin, Jin-Wook Yi. Single Surgeon Experience with 500 Cases of the Robotic Bilateral Axillary Breast Approach (BABA) for Thyroid Surgery Using the Da-Vinci Xi System. J Clin Med. 2021 Sep 7;10(18):4048. doi: 10.3390/jcm10184048.

## 04 갑상선 수술 후 평균 입원일수

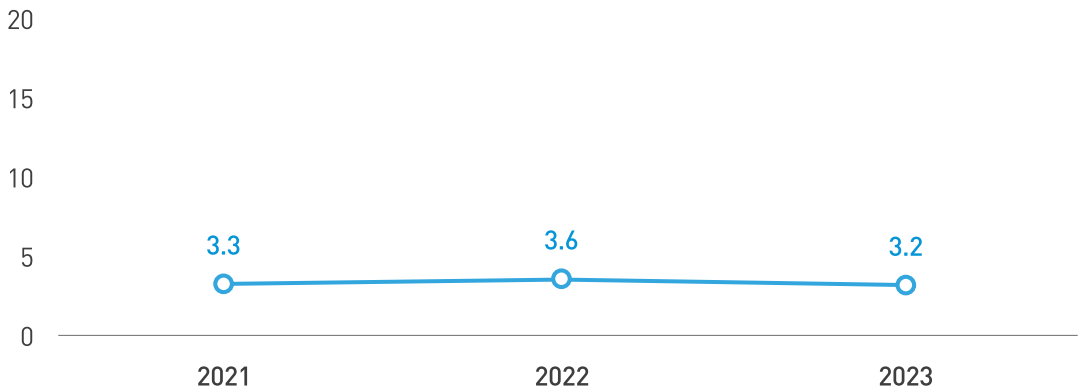
### > 지표 설명

갑상선 양성 종양 및 갑상선암 환자의 수술일부터 퇴원일까지의 입원일수 총합을 수술한 환자 수로 나눈 값으로 수술일부터 퇴원일까지의 평균 입원일수를 말합니다.

### > 지표결과

대상기간 : 2021년 ~ 2023년

단위 : 일



• 자료출처 : 인하대병원 전자의무기록

입원일수의 증가는 병원 내 감염 등 위험 노출 및 입원비 증가 등의 원인이 될 수 있으며, 입원일수 감소는 의료의 질과 진료결과를 악화시킬 수 있습니다.

인하대병원은 치료의 효과를 향상시키기 위해 지속적인 입원일수 모니터링과 표준진료지침 적용 및 환자 상태를 반영한 적정 입원일수 관리를 지속적으로 하고 있습니다.