



임상지표



갑상선 종양

01 갑상선 종양 수술 건수

지표 설명

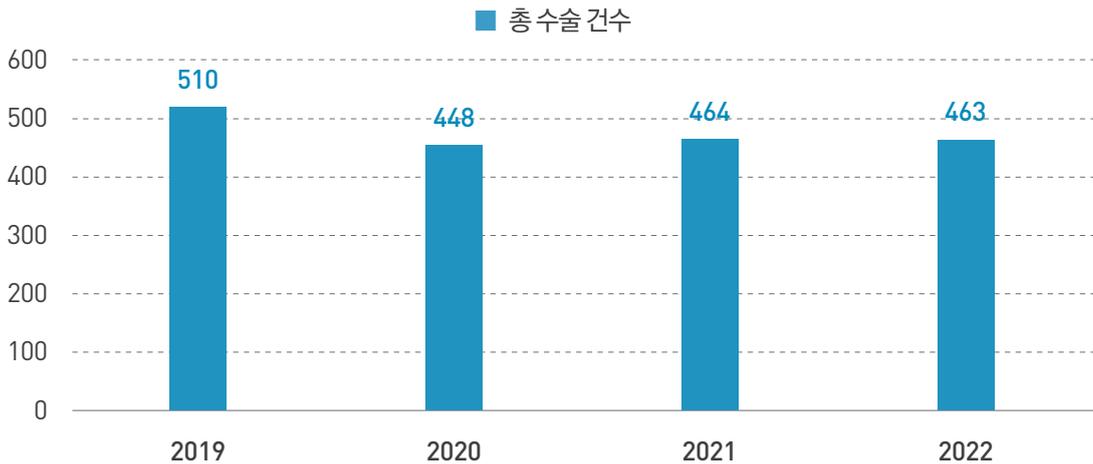
갑상선 양성 종양 및 갑상선암 수술 건수를 말합니다.



지표결과

대상기간 : 2019년 ~ 2022년

단위 : 건



• 자료출처 : 인하대병원 전자의무기록

갑상선은 목 앞쪽 중앙에 튀어나온 갑상선 연골의 2~3 cm아래에 있는 나비모양을 한 장기로 우리 몸의 대사와 체온 유지 등에 반드시 필요한 갑상선 호르몬을 만들고 분비하는 기관입니다. 이러한 갑상선 조직의 일부가 커져 혹을 만드는 것을 갑상선 종양이라고 하고, 이 중 적극적인 치료가 필요한 악성 종양을 갑상선암이라고 하는데, 갑상선 종양의 대부분은 수술적 치료를 원칙으로 합니다.

유방갑상선외과센터에서는 갑상선이 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.

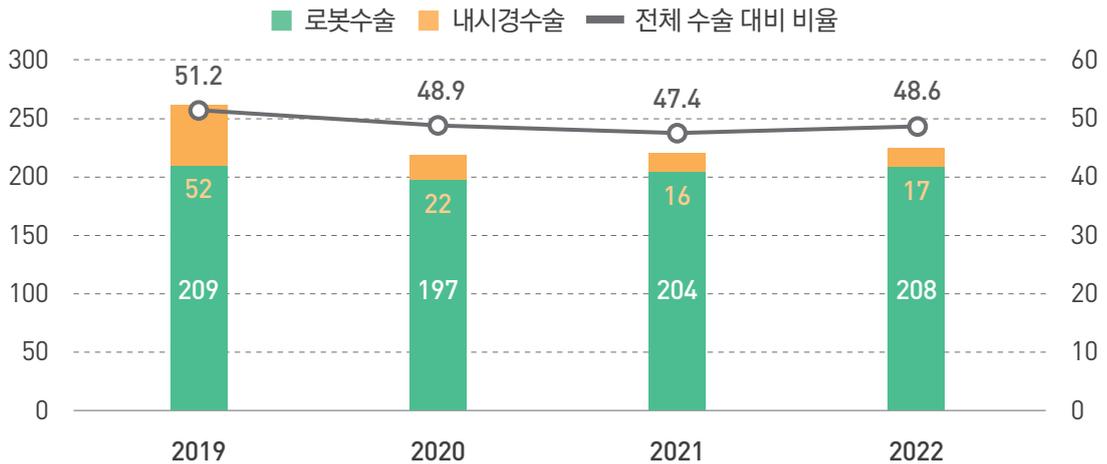
※ 갑상선 로봇수술 및 내시경수술 : 목의 정중앙 절개창을 이용한 수술과 달리 목에 상처를 내지 않는 수술 방법으로, 거드랑이와 유륜, 구강 부위 절개를 통해 로봇 팔이나 내시경을 이용하여 갑상선을 절제하는 수술



지표결과

대상기간 : 2019년 ~ 2022년

단위 : 건, %



• 자료출처 : 인하대병원 전자무기록

갑상선 수술은 암의 종류, 위치, 크기, 대상자의 연령에 따라 절제범위를 결정합니다.

인하대병원에서는 일반적인 절개 수술과 최상의 미용 효과를 얻을 수 있는 구강 경유 내시경 수술, 내시경으로는 수술이 어려운 갑상선 항진증이나 진행된 갑상선암에서는 로봇 BABA 수술(양측 거드랑이 유륜 접근법) 등 환자의 상태를 정밀하게 분석하고 최선의 수술법을 선택해 치료하고 있으며, 2023년에는 BABA수술에서 한 단계 더 진화된 최소 침습적 수술 격인 단일공 로봇수술기 활용 수술(SPRA, Single Port Robotic Areolar- approach thyroidectomy)을 세계 최초로 성공하였습니다. (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

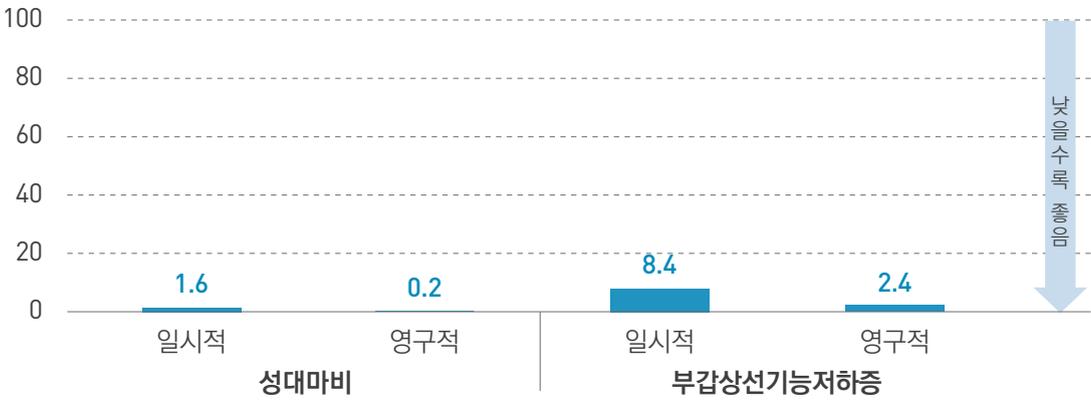
- 성대마비 : 성대를 조절하는 근육 손상 등에 의하여 일어나는 성대의 마비, 일시적(6개월 이내), 영구적(6개월 이후)으로 구분
- 부갑상선기능저하 : 부갑상선 호르몬의 분비나 작용이 감소하여 혈중 칼슘이 낮아지게 되어 일어나는 질환으로 일시적(6개월 이내), 영구적(6개월 이후)으로 구분



지표결과

대상기간 : 2018년 12월 ~ 2020년 3월

단위 : %



* 상기 결과는 본원 연구팀이 국제 학술지에 발표한 자료¹⁾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

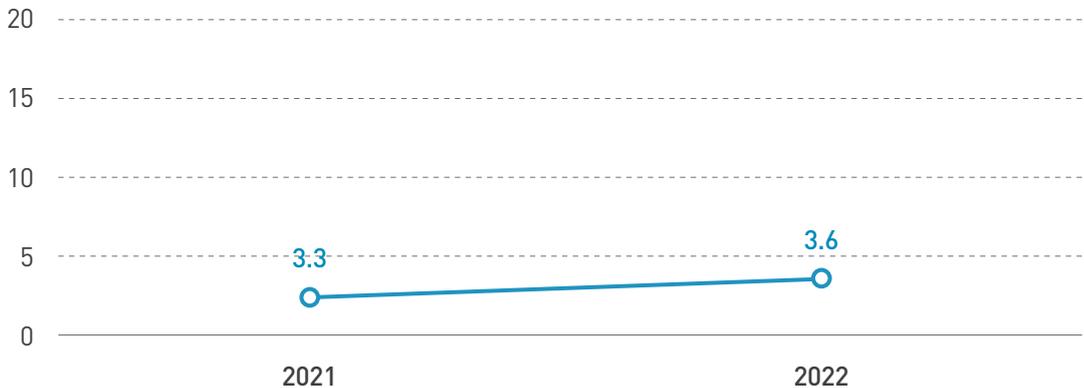
갑상선 양성 종양 및 갑상선암 환자의 수술일부터 퇴원일까지의 입원일수 총합을 수술한 환자 수로 나눈 값으로 수술일부터 퇴원일까지의 평균 입원일수를 말합니다.



지표결과

대상기간 : 2021년 ~ 2022년

단위 : 일



• 자료출처 : 인하대병원 전자의무기록

입원일수 감소는 의료관련감염 노출을 감소시키며, 일상으로의 조기 복귀가 가능하게 하고 입원비 등의 부담을 줄일 수 있습니다.

인하대병원 유방갑상선센터에서는 당일 초음파검사, 세포검사, 조직검사를 통해 빠른 진단과 수술이 이뤄지도록 진료를 제공하며, 수술 환자의 적정 입원일수 관리를 지속적으로 하고 있습니다.