

암



위암



위암 병기별 수술 후 5년 생존율(성연령 표준화)

Postoperative 5-years standardized survival rate of gastric cancer by stage

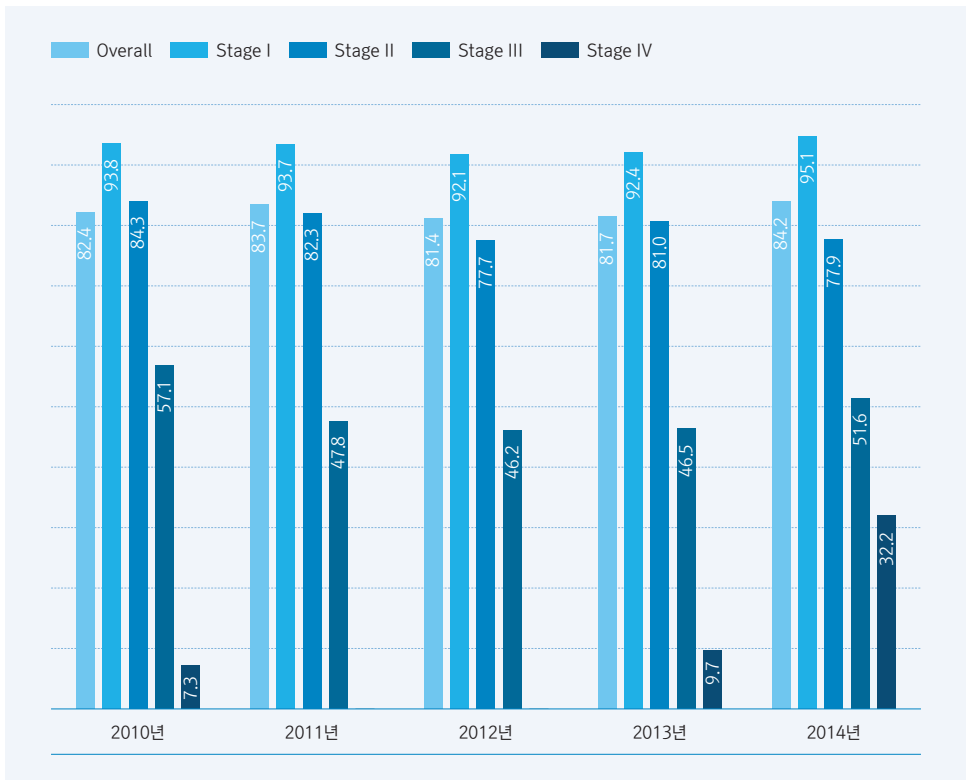
지표정의

병기별 위암 수술 환자 중 수술 후 5년 이상 생존 환자의 비율(2010년 위암 수술 전체 환자 기준 성연령 표준화)

지표설명

위암 수술 환자의 5년 생존율은 2010년부터 2014년까지 수술한 환자에게서 81.4~84.2%로 집계되었습니다. 환자의 대다수를 이루는 1기 위암 환자의 경우 90% 이상의 5년 생존율을 보였습니다.

(단위: %)



산출식 분자 수술 시점으로부터 5년 이내 사망환자를 제외한 생존환자(수술 시점 병기별)
 분모 외과 레지스트리에 있는 위암으로 수술받은 환자(수술 시점 병기별)

제외기준 분모 ① 외과 레지스트리에 포함되지 않은 환자 ② 한국 국적 아닌 환자

위암 수술 후 30일 이내 사망률(조사망률)

Postoperative 30-days crude mortality rate of gastric cancer

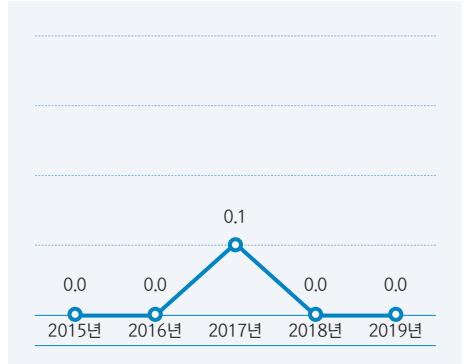
지표정의

위암으로 수술받은 환자 중 수술 후 30일 이내 발생한 사망 환자의 비율(조사망률)

지표설명

2015년부터 2019년까지 위암수술 후 30일 이내 발생한 사망은 단 1례가 있었습니다. (누적 수술 사망률 0.08%)

(단위: %)



산출식 분자 수술 시점으로부터 30일 이내 발생한 사망 환자
분모 외과 레지스트리에 있는 위암으로 수술받은 환자

제외기준 분모 ❶ 외과 레지스트리에 포함되지 않은 환자 ❷ 한국 국적 아닌 환자

위암 수술 후 입원 30일 이내 합병증 발생률(성연령 표준화)

Standardized incidence rate of postoperative 30-days in-hospital complications of gastric cancer

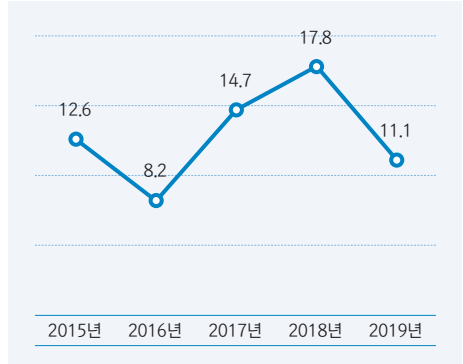
지표정의

위암으로 수술받은 환자 중 수술 후 입원 30일 이내 합병증이 발생한 환자의 비율(2015년 위암 수술 전체 환자 기준 성연령 표준화)

지표설명

위암 수술 후 30일 이내 합병증은 10~15% 정도입니다. 합병증이 정확히 기록되고 누락되지 않게 하기 위해서 정기적인 주간 집담회에서 수술 후 합병증의 분류 및 정도를 교수, 전임의, 전공의가 함께 모여 검토합니다.

(단위: %)



산출식 분자 수술 시점으로부터 30일 이내 입원 중 Clavien-Dindo classification IIIA 이상의 합병증이 발생하였고, 서울대학교병원에서 치료한 환자
 분모 외과 레지스트리에 있는 위암으로 수술받은 환자

제외기준 분자 서울대학교병원에서 치료받지 않은 합병증이 발생한 환자
 분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 환자

4.

위암 연간 수술 건수

Annual number of gastric cancer surgery

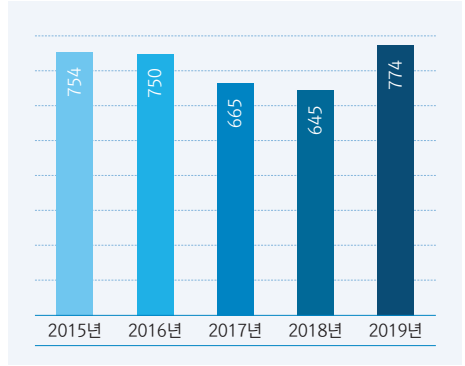
지표정의

연간 위암 수술 건수

지표설명

서울대학교병원 위장관외과는 2015년부터 2019년까지 연간 700건 내외의 위암수술을 시행하고 있으며, 전공의들의 적절한 수련시간 확보를 위해 자체적으로 수술 건수를 조절하고 있습니다. 누적 건수는 2019년 3만례를 기록하였습니다.

(단위: 건)



산출식

당해 연도 외과 레지스트리에 등록되어 있는 위암 수술 건(수술일 기준)

제외기준

당해 연도 외과 레지스트리에 포함되지 않은 위암 수술 건

5.

위암 수술 후 평균 입원기간

Postoperative hospitalization days of gastric cancer (mean and SD)

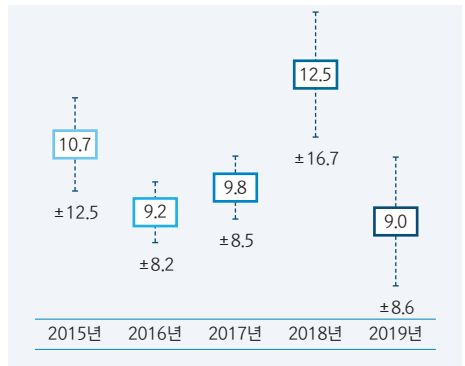
지표정의

위암 수술 환자의 수술부터 퇴원까지 평균 입원기간

지표설명

위암 수술 후 평균 입원기간은 2015년 10.7일에서 2019년 9.0일로 유의수준에서 큰 변동은 없었습니다.

(단위: 일)



산출식

분자 위암 수술 건의 수술 후 입원기간

(퇴원일-수술일/ 동일 입원기간에 2회 이상의 수술이 있는 경우 기준 수술일부터 다음 수술일까지)

분모 외과 레지스트리에 등록되어 있는 위암 수술 건

제외기준

분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 위암 수술 건

위암 기능보존수술(유문보존, 근위부 위절제술) 비율

Proportion of function-preserving surgery (pylorus preserving or proximal gastrectomy) of gastric cancer

지표정의

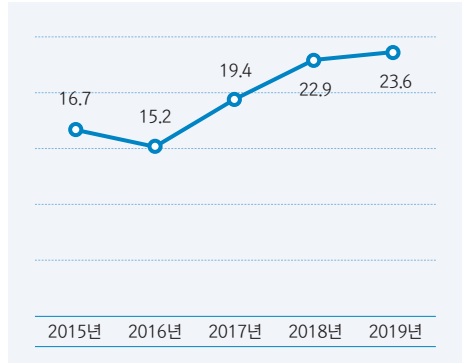
위암 수술 중 기능보존수술(유문보존, 근위부 위절제술)의 비율

지표설명

기능보존수술은 전체 위암수술 중에서 유문보존 위절제술과 근위부 위절제술의 비율입니다.

기능보존수술은 종양학적인 안전성이 입증되었으며, 지속적으로 합병증 및 삶의 질에 관한 그 효과를 평가하고 있습니다.

(단위: %)



산출식 분자 위암 수술 중 유문보존, 근위부 위절제술 건수
분모 외과 레지스트리에 등록되어 있는 위암 수술 건

제외기준 분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 위암 수술 건

위암 최소침습수술(복강경, 로봇) 비율

Proportion of minimally invasive surgery (laparoscopic or robot) of gastric cancer

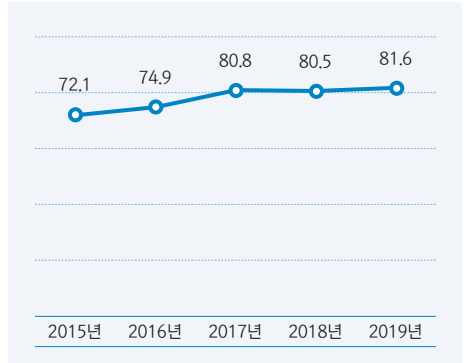
지표정의

위암 수술 중 최소침습수술(복강경, 로봇)의 비율

지표설명

최소침습수술은 전체 위암 수술 중에서 통상적 복강경 수술과 로봇을 이용한 복강경 수술의 비율입니다. 최소침습수술 비율은 높다고 해서 항상 좋은 의미는 아니며, 본원에서 주도적으로 참여하고 있는 다기관 임상연구결과("KLASS"연구)에 근거하여 조기위암과 원위부위절제술의 대부분 및 진행위암에서의 위전절제술의 일부를 최소침습수술로 시행하고 있습니다.

(단위: %)



산출식 분자 위암 수술 중 복강경 및 로봇 수술 건수
분모 외과 레지스트리에 등록되어 있는 위암 수술 건

제외기준 분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 위암 수술 건