

암



대장암



대장암(결장암, 직장암) 연간 수술 건수

Annual number of colon and rectal cancer surgery

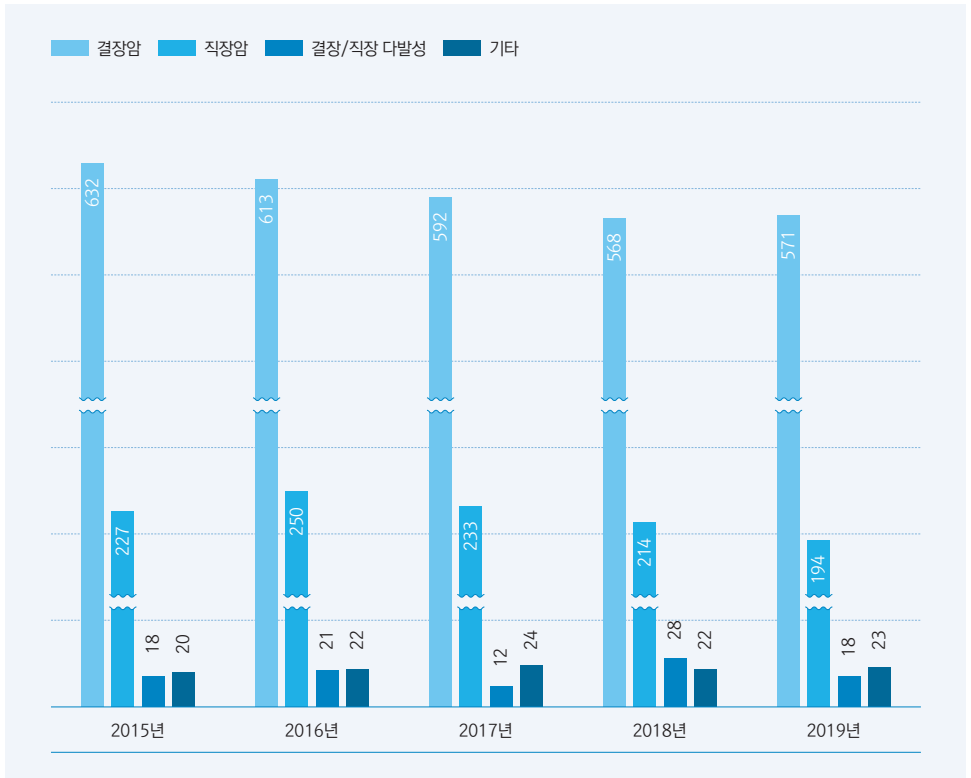
지표 정의

연간 대장암(결장암, 직장암) 수술 건수

지표 설명

서울대학교병원에서는 연간 800~900례의 대장암 수술을 시행하고 있습니다.

(단위: 건)



산출식 당해 연도 외과 레지스트리에 등록되어 있는 대장암(결장암, 직장암) 수술 건(수술일 기준, 환자 중복 허용)

제외기준 당해 연도 외과 레지스트리에 포함되지 않은 대장암(결장암, 직장암) 수술 건

2.

대장암(결장암, 직장암) 최소침습수술(복강경, 로봇) 비율

Proportion of minimally invasive surgery (laparoscopic or robot) of colon and rectal cancer

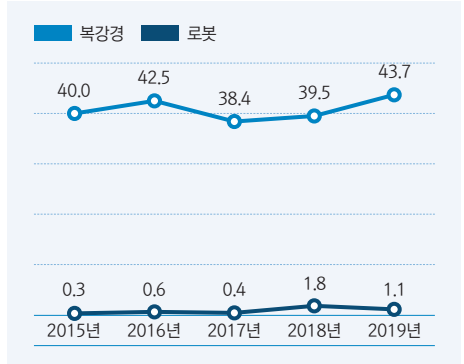
지표정의

대장암(결장암, 직장암) 수술 중
최소침습수술(복강경, 로봇)의 비율

지표설명

대장암 수술 중 약 40%에서는 최소침습수술을
시행하고 있습니다.

(단위: %)



산출식 분자: 대장암 수술 중 최소침습수술(복강경, 로봇) 건수(환자 중복 허용)
분모: 외과 레지스트리에 등록되어 있는 대장암 수술 건(환자 중복 허용)

제외기준 분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 대장암 수술 건

3.

직장암 항문보존수술 비율

Proportion of sphincter saving surgery of rectal cancer

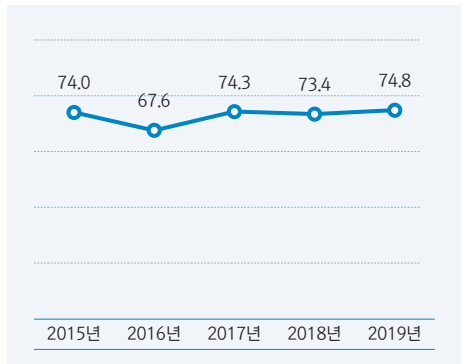
지표정의

직장암 수술 중 항문보존수술 비율

지표설명

직장암 항문보존수술은 약 75%에서 시행하고
있습니다.

(단위: %)



산출식 분자: 직장암 수술 중 항문보존수술(LAR, ULAR, ISR) 건수(환자 중복 허용)
분모: 외과 레지스트리에 등록되어 있는 직장암 수술 건(환자 중복 허용)

제외기준 분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 직장암 수술 건

4.

재발성, 전이성 대장암(결장암, 직장암) 수술 분율

Proportion of recurred or metastatic colon and rectal cancer

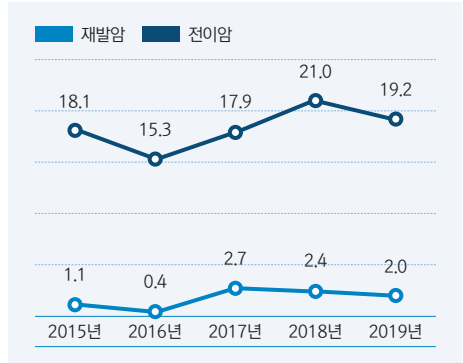
지표정의

대장암(결장암, 직장암) 수술 중 재발성, 전이성 대장암 수술의 분율

지표설명

재발성, 전이성 대장암에서도 생존율 향상을 위해 수술적 치료를 적극적으로 시행하고 있으며, 전체 대장암 수술 중 약 20%를 차지하고 있습니다.

(단위: %)



산출식 분자 대장암 수술 중 재발성, 전이성 대장암 수술 건수(환자 중복 허용)
 분모 외과 레지스트리에 등록되어 있는 대장암 수술 건(환자 중복 허용)

제외기준 분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 대장암 수술 건

5.

대장암 수술 후 평균 입원기간

Postoperative hospitalization days of colon and rectal cancer (mean and SD)

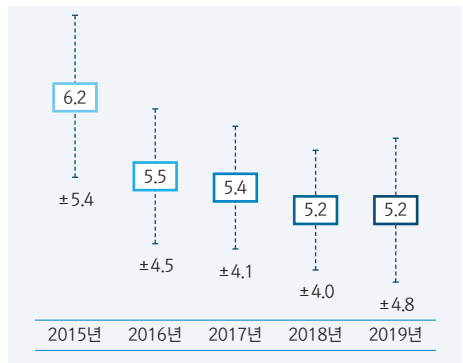
지표정의

대장암(결장암, 직장암) 수술 환자의 수술부터 퇴원까지 평균 입원기간

지표설명

대장암 수술 후 평균 입원기간은 약 5일입니다.

(단위: 일)



산출식 분자 대장암(결장암, 직장암) 수술 건의 수술 후 입원기간
 (퇴원일-수술일/ 동일 입원기간에 2회 이상의 수술이 있는 경우 기준 수술일부터 다음 수술일까지)
 분모 외과 레지스트리에 등록되어 있는 대장암 수술 건(환자 중복 허용)

제외기준 분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 대장암 수술 건

대장암 수술 후 30일 이내 사망퇴원율(조사망률)

Postoperative 30-days crude in-hospital mortality rate of colon and rectal cancer

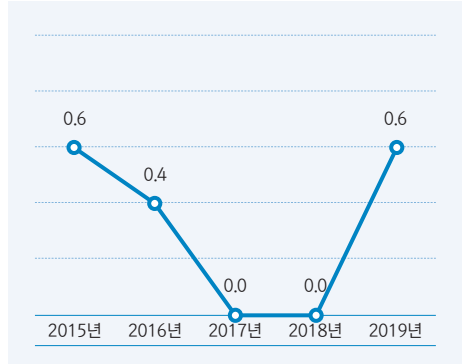
지표정의

대장암(결장암, 직장암)으로 수술받은 환자 중
수술 후 30일 이내 발생한 사망퇴원 환자의
분율(조사망률)

지표설명

대장암 수술 후 30일 이내 사망률은
1% 이하입니다.

(단위: %)



산출식 분자 수술 시점으로부터 30일 이내 발생한 사망 환자

분모 외과 레지스트리에 있는 대장암(결장암, 직장암)으로 수술(정규/응급 전체) 받은 환자

제외기준 분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 환자

대장암 병기별 수술 후 5년 생존율(성연령 표준화)

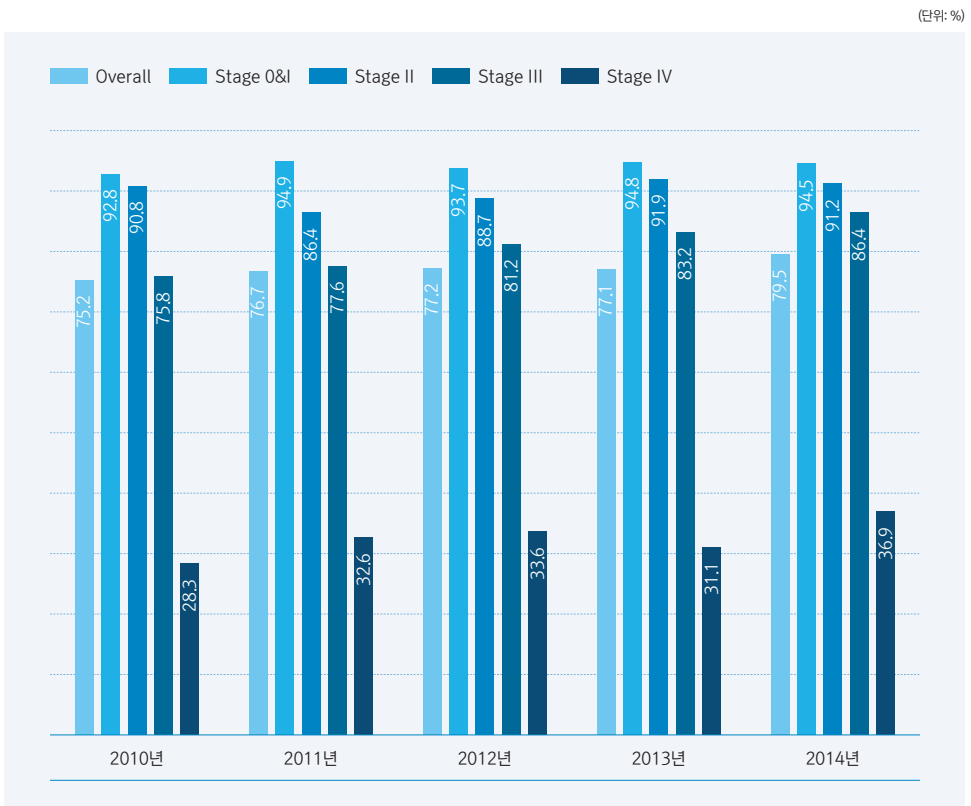
Postoperative 5-years standardized survival rate of colon and rectal cancer by stage

지표정의

병기별 대장암(결장암, 직장암) 수술 환자 중 5년 이상 생존 환자의 분율(2010년 대장암(결장암, 직장암) 수술 전체 환자 기준 성연령 표준화)

지표설명

대장암의 생존율은 매년 향상되고 있으며, 특히 3, 4기 대장암에서 좋은 결과를 보이고 있습니다.



산출식 분자 수술 시점으로부터 5년 이내 사망환자를 제외한 생존환자(수술 시점 병기별)

분모 외과 레지스트리에 있는 대장암(결장암, 직장암)으로 수술(정규/응급 전체) 받은 환자(수술 시점 병기별)

제외기준 분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 환자