

말기 장기부전 및 이식

간이식

1. 간이식 연간 수술 건수

Annual number of liver transplantation

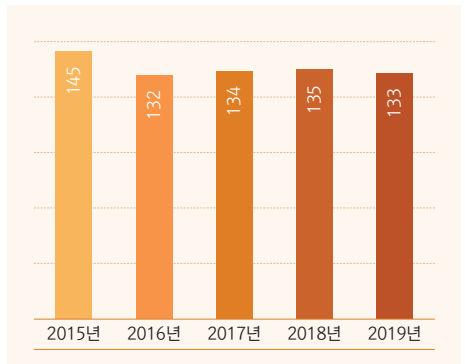
지표정의

연간 간이식 수술 건수

지표설명

매년 130건 이상의 간이식 수술이 시행되었습니다.

(단위: 건)



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

제외기준 당해 연도 외과 레지스트리에 포함되지 않은 간이식 건

2.

간이식 수술 소아 분율

Proportion of pediatric liver transplantation

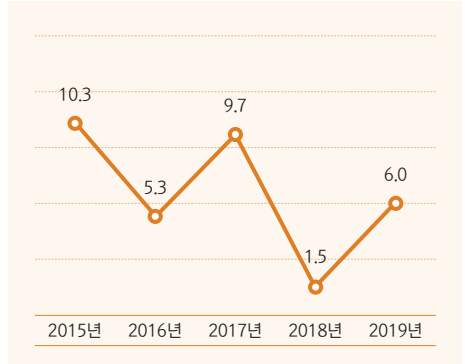
지표정의

연간 간이식 수술 중 소아(19세 미만) 분율

지표설명

최근 5년간 전체 간이식 중 소아간이식은 6.6%였습니다.

(단위: %)



산출식

분자 수여자자 소아(19세 미만)인 건(수술일 기준, 환자 중복 허용)

분모 외과 레지스트리에 등록되어 있는 간이식 수술 건(수술일 기준, 환자 중복 허용)

제외기준

분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 간이식 건

3.

간이식 공여자 생체간이식 분율

Proportion of living donor for liver transplantation

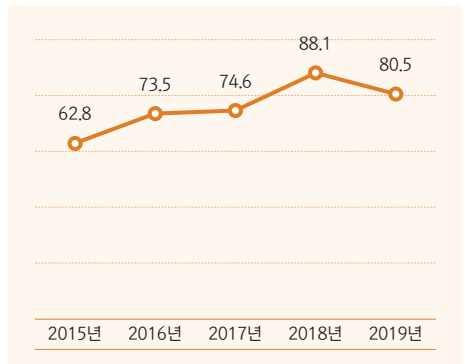
지표정의

간이식 중 공여자 생체간이식 수술의 분율

지표설명

전체 간이식에서 생체 간이식 비율은 최근 더욱 늘어 80% 이상 차지하고 있습니다.

(단위: %)



산출식

분자 공여자 생체간이식 수술 건

분모 외과 레지스트리에 등록되어 있는 간이식 수술 건(수술일 기준, 환자 중복 허용)

제외기준

분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 간이식 건

4.

생체간이식 공여자 순수복강경 간절제술 비율

Proportion of pure laparoscopic living donor hepatectomy for liver transplantation

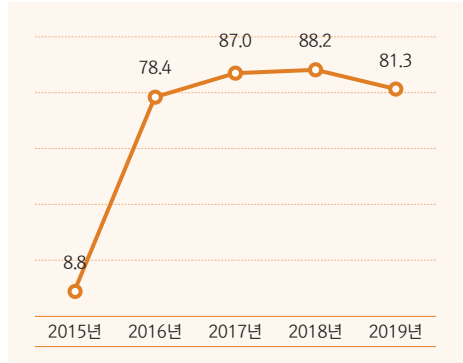
지표정의

생체간이식을 위한 공여자 간절제술 시
순수복강경 수술 시행 비율

지표설명

생체간이식 기증자 수술에서 순수복강경 수술은
80% 이상 차지하며, 세계에서 가장 많이 시행되고
있습니다.

(단위: %)



산출식

분자 순수복강경을 이용한 공여자 간절제술 시행 건

분모 외과 레지스트리에 등록되어 있는 생체간이식 수술 건(수술일 기준, 환자 중복 허용)

제외기준

- 분모 ① 외과 레지스트리에 포함되지 않은 생체간이식 건
② 뇌사자간이식 수술 건

5.

간이식 후 입원 30일 이내 합병증 발생률(조발생률)

Crude incidence rate of postoperative 30-days complication of liver transplantation

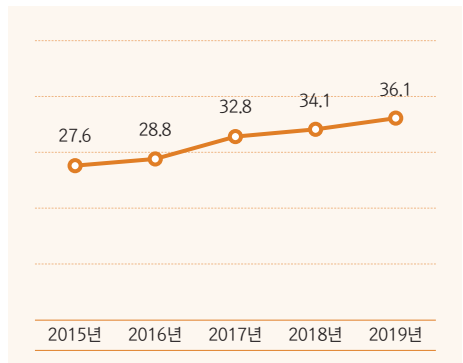
지표정의

간이식 받은 환자 중 수술 후 30일 이내 합병증이
발생한 환자의 비율(퇴원 후 합병증으로 인한
재입원 포함)

지표설명

간이식 후 입원 30일 이내 주요 합병증 발생률은
최근 5년간 31.8%였습니다.

(단위: %)



산출식

분자 수술 시점으로부터 30일 이내 Clavien-Dindo classification III 이상의 합병증이 발생하였고,
서울대학교병원에서 치료한 환자

분모 외과 레지스트리에 등록되어 있는 간이식 수술 건(수술일 기준, 환자 중복 허용)

제외기준

- 분자 서울대학교병원에서 치료받지 않은 합병증이 발생한 환자
분모 외과 레지스트리에 포함되지 않은 간이식 건

6.

간이식 후 30일 이내 사망퇴원율(조사망률)

Postoperative 30-days crude in-hospital mortality rate of liver transplantation

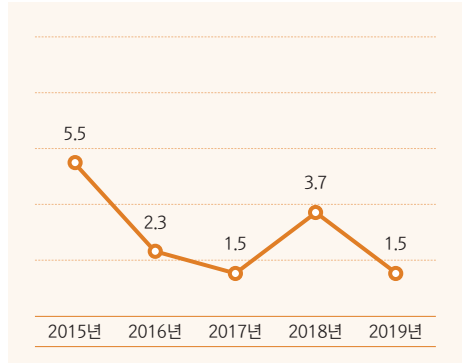
(단위: %)

지표정의

간이식으로 수술 받은 환자 중 수술 후 30일 이내 발생한 사망 환자의 비율

지표설명

간이식 후 30일 이내 사망퇴원율은 최근 5년간 2.9%였습니다.



산출식

분자 수술 시점으로부터 입원 30일 이내 발생한 사망 환자
 분모 이식외과 레지스트리에 있는 간이식으로 수술 받은 환자

제외기준

분모 ① 이식외과 레지스트리에 포함되지 않은 환자
 ② 한국 국적 아닌 환자

7.

간이식 후 5년 생존율(성연령표준화)

Postoperative 5-years standardized survival rate of liver transplantation

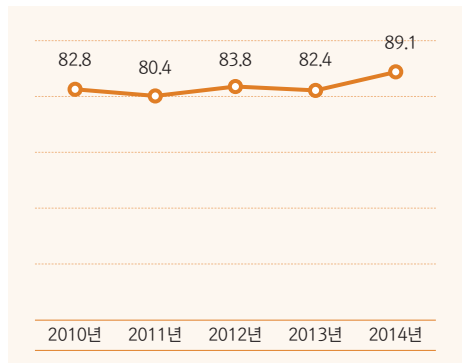
(단위: %)

지표정의

간이식 받은 환자 중 수술 후 5년 이상 생존한 환자의 비율(2010년 간이식 전체 환자 기준 성연령 표준화)

지표설명

간이식 후 5년 생존율은 계속 더욱 향상되어 2014년 이식 후 5년 생존율은 89.1%로 확인되었습니다.



산출식

분자 수술 시점으로부터 5년 이내 사망환자를 제외한 생존 환자
 분모 이식외과 레지스트리에 있는 간이식으로 수술 받은 환자

제외기준

분모 ① 이식외과 레지스트리에 포함되지 않은 환자
 ② 한국 국적 아닌 환자

8. 간암 연간 간이식 수술 건수

Annual number of liver transplantation for liver cancer

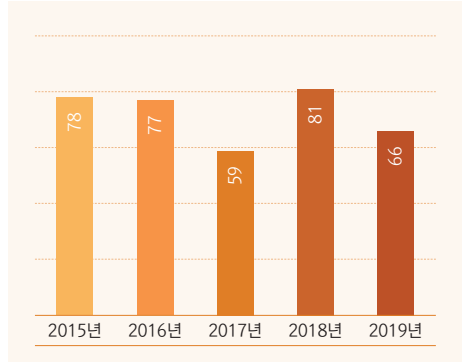
지표정의

연간 간암 치료방법으로 간이식 수술 건수

지표설명

전체 간이식에서 간암 간이식은 최근 5년간 절반 이상인 53.2%를 차지하였습니다.

(단위: 건)



산출식 당해 연도 외과 레지스트리에 등록되어 있는 간이식 수술 중 간암 치료를 위해 시행된 건(수술일 기준, 환자 중복 허용)

제외기준 당해 연도 외과 레지스트리에 포함되지 않은 간이식 건

9. 간암 간이식 후 5년 생존율(성연령표준화)

Postoperative 5-years standardized survival rate of liver transplantation for liver cancer

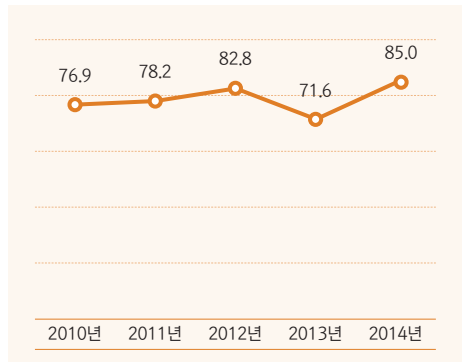
지표정의

간암 치료방법으로 간이식 받은 환자 중 수술 후 5년 이상 생존한 환자의 비율(2010년 간암 간이식 전체 환자 기준 성연령 표준화)

지표설명

간암 간이식 후 5년 생존율 또한 점차 더욱 향상되어 2014년 간암 간이식 후 5년 생존율은 85.0%로 확인되었습니다.

(단위: %)



산출식 분자 수술 시점으로부터 5년 이내 사망환자를 제외한 생존 환자
분모 이식외과 레지스트리에 등록되어 있는 간암 치료를 위한 간이식 수술 환자(수술일 기준, 환자 중복 허용 안함)

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