



관상동맥우회술 적정성 평가결과

평가결과 일반

요양기관명	동국대학교일산불교병원	요양기관기호	31100881
종별	종합병원	평가항목	관상동맥우회술
평가차수	1차	평가대상기간	2019.07~2020.06
통보일자	2021.08.26	담당부서	평가4부
결과반영일	2021.08.26	구분	원평가
전화번호	033-739-5535,5537		
주소	강원도 원주시 혁신로60(반곡동, 건강보험심사평가원) 우편번호: 26465		

평가결과 안내

안녕하십니까?

국민건강과 보건의료 발전을 위해 항상 힘써주시는 귀 원의 노고에 깊은 감사를 드립니다.

우리원은 관상동맥우회술에 대한 의료의 질 향상을 목표로 2008년 진료분부터 「관상동맥우회술 적정성평가」를 실시하고 있으며, 평가를 통해 요양기관의 자발적인 질 개선을 유도하고 국민에게 의료 선택에 필요한 정보를 제공하고자 합니다.

이에, 2019년 7월 ~ 2020년 6월 진료분에 대한 귀 원의 평가결과를 보내드리오니 관상동맥우회술 진료 및 질 향상 등에 적극 활용해 주시기 바라며, 앞으로도 「관상동맥우회술 적정성평가」에 많은 관심과 협조를 부탁드립니다.

또한, 평가결과에 대하여 이의가 있는 경우 국민건강보험법 제87조(이의신청)에 따라 처분이 있음을 안 날부터 90일 이내에 이의신청 할 수 있음을 알려드립니다.

* 평가결과 상세내역 조회

- 심사평가원 누리집(<https://www.hira.or.kr>)/병원·약국/병원평가정보/급성질환/관상동맥우회술
- e-평가시스템(<https://aq.hira.or.kr>)/평가결과/평가결과 통보서/평가결과 통보서 함/관상동맥우회술

2021.08

건강보험심사평가원장





종합결과

▶ 귀 원의 결과

구분	평가등급	종합점수	종합점수 전체평균	종합점수 종별평균	비고
관상동맥우회술	1등급	91.85	94.7	94.32	



지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	비고
관상동맥우회술	평가지표	구조	CABG 수술 총 건수	건(회)	-	8	44.0	24.0	77.3	
	평가지표	구조	isolated CABG 수술 총 건수	건(회)	-	7	37.0	21.0	76.1	
	평가지표	과정	내흉동맥(IMA)를 이용한 CABG수술률	%	높을수록 좋음	100	99.6	99.7	0	
	평가지표	과정	퇴원시 아스피린 처방률	%	높을수록 좋음	100	99.7	99.6	0	
	평가지표	결과	수술후 출혈이나 혈종으로 인한 재수술률	%	낮을수록 좋음	0	2.5	3.0	0	
	평가지표	결과	입원기간내 사망률	%	낮을수록 좋음	0	3.3	2.6	0	
	평가지표	결과	퇴원 7일내 사망률	%	낮을수록 좋음	0	3.4	2.6	0	
	평가지표	결과	수술 후 30일내 사망률	%	낮을수록 좋음	0	2.4	2.1	0	
	평가지표	결과	퇴원 7일내 재입원율	%	낮을수록 좋음	14.3	4.5	4.4	91.4	
	평가지표	결과	퇴원 30일내 재입원율	%	낮을수록 좋음	28.6	11.4	11.2	92.6	
	모니터링지표	과정	CABG 수술 전 PCI 시행률	%	-	37.5	23.6	23.9	16.6	
	모니터링지표	과정	동반수술률(Aorta)	%	-	0	2.3	0.9	32.1	



지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	비고
관상동맥우회술	모니터링지표	과정	동반수술률(Valve)	%	-	12.5	11.0	8.8	35.7	
	모니터링지표	과정	동반수술률(LV aneurysm)	%	-	0	0.1	0.0	3.5	
	모니터링지표	과정	동반수술률(Carotid op)	%	-	0	0.2	0.1	3.5	
	모니터링지표	과정	동반수술률(VSD)	%	-	0	0.4	0.2	10.7	
	모니터링지표	과정	CABG 수술의 off pump 시행률	%	-	0	69.8	69.3	79.7	
	모니터링지표	과정	CABG 수술 후 24시간내 발관율(extubation)	%	높을수록 좋음	85.7	89.4	85.2	63	
	모니터링지표	결과	수술 후 감염(중격동염 포함)으로 인한 재수술률	%	낮을수록 좋음	0	0.4	0.2	0	
	모니터링지표	결과	수술 후 입원일수	일	-	17.7	13.5	14.4	59.7	
	모니터링지표	결과	건당입원일수(입원일수 장기도지표-LI)	LI	-	1.38	1.14	1.19	79.6	
	모니터링지표	결과	건당진료비(진료비 고가도지표-CI)	CI	-	0.97	1.04	1.01	28.8	



지표별 결과(보정지표)

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과	실제값	예측값	95% 신뢰 구간의 상한값	95% 신뢰 구간의 하한값	전체평균	동일종별 평균	비고
관상동맥우 회술	평가지표	보정	수술 후 30일내 보정 사망률	%	0	0.0	-	-	-	2.4	2.2	
	평가지표	보정	수술 후 30일내 보정 사망률(생존지수)	N/A	100	-	-	-	-	-	-	
	평가지표	보정	퇴원 30일내 보정 재입원율	%	33	28.6	-	-	-	11.4	11.3	
	평가지표	보정	퇴원 30일내 보정 재입원율(재입원지수)	N/A	79.3	-	-	-	-	-	-	
	모니터링지표	보정	수술 후 보정 입원일수	일	14.8	17.7	-	-	-	13.5	13.6	

평가결과 이해하기

■ 평가대상

- 대상기관: 상급종합병원 및 종합병원
- 대상환자: 허혈성심질환(I20~I25)으로 관상동맥우회술을 받은 입원 환자
(건강보험, 의료급여)

■ 종합점수 이해하기

- 종합점수: 귀 원의 종합점수(종합점수 중 “-”은 종합점수 산출 대상기관이 아니며 “등급제외”에 해당)
- 종합점수 전체평균: 종합점수 산출대상 기관의 평균
- 종합점수 종별평균: 귀 원과 동일한 종별의 종합점수 평균
※ 귀 원의 종별은 평가대상기간 동안의 종별을 의미함

■ 평가등급이란?

- 평가등급: 평가지표 6개를 종합한 결과의 구간별 등급을 의미
- 등급제외: 종합점수 산출대상 지표의 분모건수가 한 지표라도 2건 미만인 경우
- 종합점수 구간별 등급

[등급]	[종합점수]
1등급	90점 이상 ~ 100점
2등급	80점 이상 ~ 90점 미만
3등급	70점 이상 ~ 80점 미만
4등급	60점 이상 ~ 70점 미만
5등급	60점 미만
등급제외	지표별 분모건수 2건 미만

■ 지표결과 이해하기

- 결과: 귀 원의 지표값
- 전체평균: 평가대상 전체의 지표값 (단, 수술건수는 기관별 건수의 평균)
- 동일종별평균: 평가대상 기관 중 귀 원과 동일한 종별의 전체 지표값 (단, 수술건수는 기관별 건수의 평균)
- 지표유형(보정): 중증도 보정하여 산출한 지표값
- 생존지수, 재입원지수: 중증도 보정한 결과를 이용하여 높을수록 좋은 점수로 변환한 값(최대 100 적용)
- 백분위수: 전체 평가대상 기관들의 해당 지표값의 분포를 100등분하여 차례로 늘어놓았을 때 귀원의 위치로 “0”에 가까울수록 결과가 좋은 것을 의미