내원 후 일차중재시술까지 소요시간

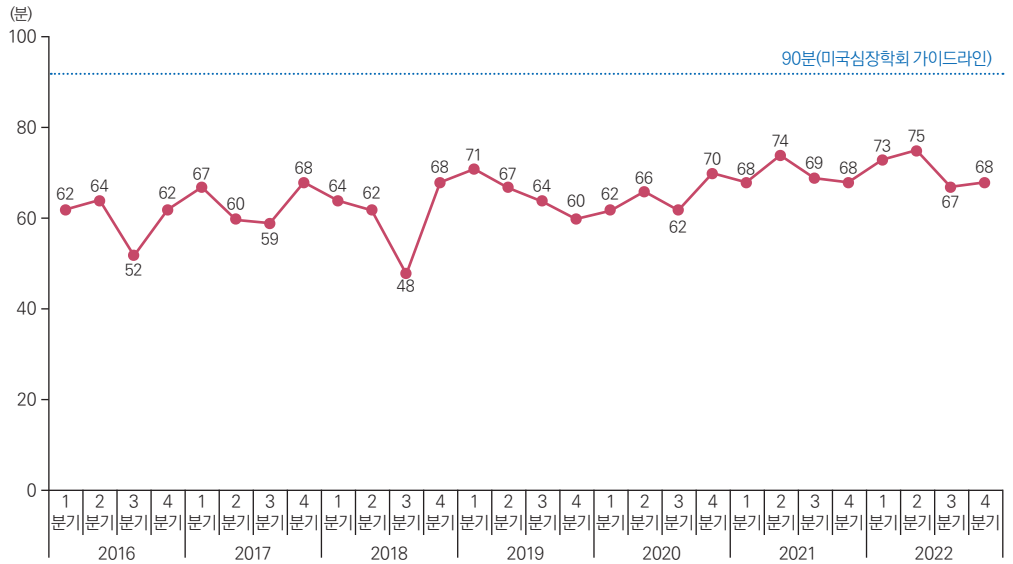
ST분절상승 급성심근경색이 의심되어 내원한 환자에게 시행한 풍선성형술까지 소요시간의 중앙값

용어 정의

- **ST분절상승 급성심근경색 :** 흉통과 함께 심전도에서 ST분절상승 소견이 관찰되어 관상동맥의 완전폐쇄가 의심되는 심근경색
- **일차중재시술 :** 혈관재개통을 위해 관상동맥에 풍선성형술, 스텐트삽입술을 응급으로 시행하는 시술
- **일차중재시술 시각 :** 영상기록시간을 기본으로 풍선성형술이 시작된 시각

결 과

기간 : 2016. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.



해 석

- 모든 시술이 미국심장학회 가이드라인인 90분 이내에 시행되어 최적의 결과를 기대할 수 있음

개선사항

- 매달 각 세부 과정에서의 지연 요인을 지속적으로 분석하고 공유하여 시술까지의 소요시간 유지 노력 지속

자료 출처 권역심혈관센터 입원환자 모니터링 DB (Database)

관련 근거 1) O'Gara PT et al. "American College of Emergency Physicians; Society for Cardiovascular Angiography and Interventions". 「J Am Coll Cardiol」, 2013, 61(4), pp. 485-510.

급성심근경색 후 30일 이내 사망률

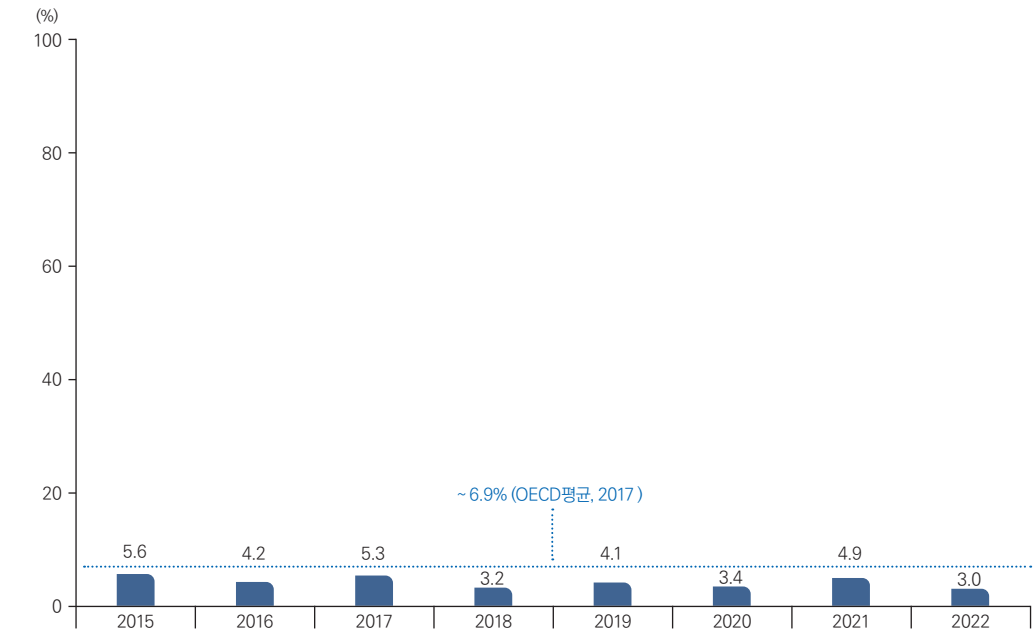
급성심근경색이 발병하여 입원한 환자의 30일 이내 사망률

용어 정의

◆ **사망률** : 연관 질환을 포함하여 기타 질환, 사고 등의 총 사망률

결 과

기간 : 2015. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.



해 석

◆ 최근 3년 동안 5% 이하의 사망률을 유지하고 있음

[참고] 2017년 OECD 평균 급성심근경색 후 30일 내 사망률은 6.9%의 결과를 보이고 있음

개선사항

◆ 장기 사망률 감소를 위해 표준적 약제 처방 모니터링과 1:1 교육 활동 등 지속

자료 출처 권역심혈관센터 입원환자 모니터링 DB (Database), 행정안전부
관련 근거 1) http://www.bosa.co.kr/news/articleView.html?idxno=2130265

교육전담인력 1 대 1 교육 실시율 및 만족도

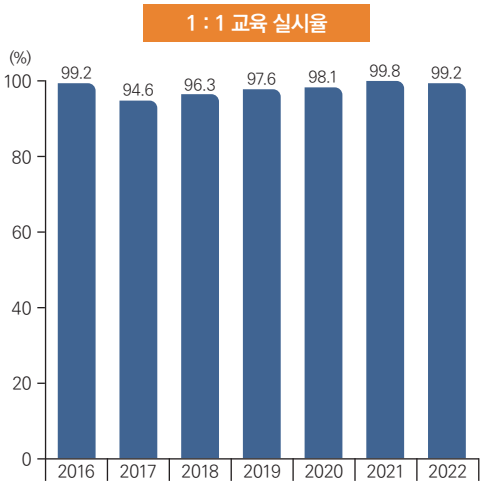
급성심근경색이 진단되어 치료를 받은 환자에게 교육전담인력이 1 대 1 교육을 실시한 비율 및 환자의 교육 만족도

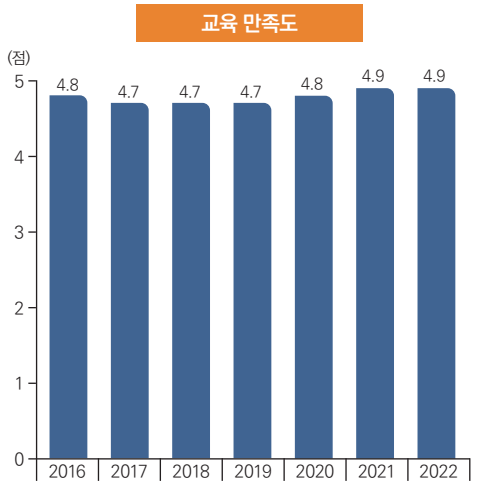
용어 정의

- **교육전담인력 :** 심장혈관센터 코디네이터, 전공의, 전문의
- **1 대 1 교육 실시 건수 :** 입원환자 교육 지침에 따라 미리 계획된 교육 내용을 가지고 교육실에서 환자 및 보호자를 대상으로 1 대 1로 필요한 내용(질환, 행동양식 등)을 30분 이상 교육한 환자 수로 환자의 서명을 근거로 산정
- **교육 만족도 :** 교육 후 환자들이 작성한 설문지의 만족도 점수의 평균으로 반영

결 과

기간 : 2016. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.





해 석

- 교육 실시율이 거의 100%로 확인되어 질병의 재발 방지 등의 2차 예방 효과를 기대함

개선사항

- 환자들의 피드백을 바탕으로 교육 내용의 지속적인 업데이트

자료 출처 권역심혈관센터 입원환자 모니터링 DB (Database)

관련 근거 1) ellman C et al. "Achievement of secondary preventive goals after acute myocardial infarction: a comparison between participants and nonparticipants in a routine patient education program in Sweden". 「JCardiovasc Nurs」, 2009, 24(5), pp. 362-368.