

마취 적정성 평가 계획

□ 평가목적

- 마취는 환자의 한시적인 진정상태를 유도하는 의료행위로 인체 활력징후의 급격한 변동을 수반하므로 관련 의료사고나 합병증은 심각한 경우가 대부분임
- 마취 관련 환자안전실태 파악이나 관리방안이 부족한 실정으로, 평가를 통해 마취 영역 의료 질 개선 및 마취환자 안전관리 기반을 마련하고자 함

□ 추진경과

- 2015. 6~12월 「마취영역 적정성 평가 방안 및 기준 개발」 연구 (대한마취통증의학회)
- 2017. 11월 예비평가 결과 보고(총 10개 기관 대상)
- 2018. 3~4월 평가기준(안) 관련 온라인 의견수렴 시행
- 2018. 5월 마취 적정성 평가 분과위원회 개최
- 2018. 6월 마취 적정성 평가 세부계획 의료평가조정위원회* 심의 완료

* 의료평가조정위원회 :

- 「국민건강보험법」 제66조 및 건강보험심사평가원 정관 제 40조에 의거, 진료심사평가위원회 내에 설치된 의사결정기구로 연간평가계획(세부계획 포함)의 수립 및 변경·조정에 관한 사항 등을 심의
- 의약계 단체, 전문학회, 소비자 단체, 국민건강보험공단 등의 추천으로 구성 (의약계대표(6)·공익대표(6)·건강보험대표(6) 간 동수 총 18명)

□ 평가대상

- 대상기간: 2018년 10월~ 12월 진료분(3개월)
- 대상기관: 종합병원급 이상
- 대상환자: 마취료^{주)}가 청구된 입원환자(건강보험, 의료급여)

주) 건강보험요양급여비용 제6장 마취료, 제1절 마취료 중 바1, 바2 마취 (단, 바1나 부위(국소)마취는 제외)

분류번호	코드	분 류
바-1	L0101	정맥 마취
	L0102	가. 전신마취
	L0103	나. 부위(국소)마취 다. 감시 하 전신마취
바-2	L1211	마 취
	L1212	가. 마취관리기본 [1시간 기준]
	L1213	(1) 기관내 삽관에 의한 폐쇄순환식 전신마취
	L1214	(2) 마스크에 의한 폐쇄순환식 전신마취
	L1215	(3) 척추마취
	L1216	(4) 경막외 마취
	(5) 상박신경총 마취	
	(6) 척추경막외 마취	

□ 평가지표

- 총 13개 지표(평가 지표 7개, 모니터링 지표 6개)

구 분		평가 지표
평가 지표 (7)	구조(3)	(지표1) 마취통증의학과 전문의 1인당 월평균 마취 시간
		(지표2) 회복실 운영 여부
		(지표3) 마취통증의학과 특수 장비 보유 종류 수
	과정(3)	(지표4) 마취 약물 관련 관리 활동 여부
		(지표5) 마취 전 환자평가 실시율
		(지표6) 회복실에서의 오심 및 구토와 통증점수 측정 비율
	결과(1)	(지표7) 마취 중·후 정상 체온(35.5℃이상) 유지 환자 비율
모니터링 지표 (6)	구조(2)	(지표8) 수술 병상 수 대비 마취 전담 간호사수 비율
		(지표9) 마취통증의학과 전문의 당직 여부
	과정(4)	(지표10) 정맥마취 중 감시 하 전신마취(MAC) 시행 비율
		(지표11) 중심정맥도관 시술 시행 시 초음파보조 비율
		(지표12) PCA 관리팀 운영 여부
		(지표13) 주술기 신경근 감시 적용 비율

□ 평가방법

- 영양급여비용 청구자료, 영양기관 현황신고자료
- 조사표(기관 전수조사, 환자 표본조사 예정) 수집 및 신뢰도 점검
- 평가 지표별 전체 및 종별·기관별 결과 산출

□ 평가결과의 활용

- 평가대상 영양기관에 평가결과 제공
 - 1차 평가 결과 현황과약 후 공개여부 논의 예정

□ 향후 추진 계획

- '18. 7~8월 : 영양기관 대상 평가 세부계획 설명회 및 홍보
- '18. 10~12월 : 평가자료 구축
- '19. 4~7월 : 평가대상 자료 추출, 조사표 수집 및 오류 점검
- '19. 8~12월 : 신뢰도 점검 및 결과 분석
- '20. 상반기 : 1차 평가결과 영양기관 피드백