



폐암 적정성 평가결과

평가결과 일반

요양기관명	동국대학교일산불교병원	요양기관기호	31100881
종별	종합병원	평가항목	폐암
평가차수	1차	평가대상기간	2018.01~2018.12
통보일자	2020.06.11	담당부서	평가3부
결과반영일	2020.06.11	구분	원평가
전화번호	033-739-5511, 5512		
주소	강원도 원주시 입춘로 130(반곡동, 건강보험심사평가원) 2사옥 평가실 평가3부 (우. 26465)		

평가결과 안내

안녕하십니까?

국민건강과 보건의료 발전을 위해 적정성 평가 업무에 적극 협조해 주신 귀 원의 노고에 깊은 감사를 드립니다.

암은 우리나라 사망원인 1위 질환으로 이 중 폐암은 암 사망률 1위를 차지하고 있으며, 인구 고령화 등 사회·경제적 요인들로 인해 매년 암 발생자수도 꾸준히 증가하고 있어 진단 및 치료에 대한 국민적 관심이 높은 질환입니다.

※ 2018년 사망원인통계, 통계청

- 사망원인(10만 명당 명): 암 154.3명> 심장질환 62.4명> 폐렴 45.4명> 뇌혈관질환 44.7명> 자살 26.6명 순

- 암 사망률(10만 명당 명): 폐암 34.8명> 간암 20.7명> 대장암 17.1명> 위암 15.1명> 췌장암 11.8명 순

※ 2017년 암등록통계, 보건복지부

- (암 발생자수) 2007년 16.8만 명 → 2017년 23.2만 명(38.1% 증가)

이에 우리 원에서는 폐암 진료 과정의 적정성을 평가하고 의료서비스의 질과 효율성을 향상시키고자 2014년부터 폐암 평가를 시작하였으며 이번에 2018년 진료분을 대상으로 5차 평가를 실시하였습니다.

본 평가를 통해 우리나라 폐암 진료에 대한 현황을 파악하고, 요양기관의 자율적인 질 향상을 지원하기 위하여 귀 원의 평가 결과를 평가대상 전체 평균 및 동일종별 평균 등 비교 자료와 함께 안내하오니 폐암 환자 진료 및 질 향상 등에 참고하시기 바랍니다.

아울러, 평가 결과에 대하여 이의가 있는 경우 국민건강보험법 제87조에 따라 처분이 있음을 안 날부터 90일 이내에 이의신청 할 수 있음을 알려드리오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

2020.06

건강보험심사평가원장





종합결과

▶ 귀 원의 결과

구분	평가등급	종합점수	종합점수 전체평균	종합점수 종별평균	비고
폐암	1등급	100	99.3	99.09	



지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	비고
폐암	평가지표	구조	전문인력 구성 여부	%	높을수록 좋음	100	90.7	85.3	-	
	평가지표	과정	암 관련 전문의의 암병기 기록률	%	높을수록 좋음	100	99.6	99.1	-	
	평가지표	과정	치료 전 병리학적 확정 진단 비율	%	높을수록 좋음	100	99.8	99.8	-	
	평가지표	과정	병리보고서 기록 충실률	%	높을수록 좋음	100	99.7	99.3	-	
	평가지표	과정	림프절 절제 또는 림프절 샘플링 시행률	%	높을수록 좋음	100	99.9	99.7	-	
	평가지표	과정	수술 후 8주 이내 보조적 항암화학요법 시행률	%	높을수록 좋음	-	100	100	-	
	평가지표	과정	제한병기 소세포폐암 환자의 동시병용 항암화학방사선요법 시행률	%	높을수록 좋음	100	100	100	-	
	평가지표	과정	방사선치료 기록 비율	%	높을수록 좋음	100	100	100	-	
	평가지표	과정	수술불가능 III기 비소세포폐암 환자의 동시병용 항암화학방사선요법 시행률	%	높을수록 좋음	-	99.6	98.7	-	
	평가지표	결과	입원일수 장기도 지표(LI)	LI	평가결과 이해하기 참조	0.95	-	1.0	-	
	모니터링지표	결과	입원진료비 고가도 지표(CI)	CI	평가결과 이해하기 참조	0.99	-	1.0	-	

평가결과 이해하기

1. 종합결과

▶ 종합결과 이해하기

- 종합점수: 해당 기관의 종합점수 결과(종합점수 중 “-”은 종합점수 산출 대상기관이 아니며 “등급제외”에 해당)
- 종합점수 전체평균: 종합결과 산출대상 기관들의 종합점수 평균
- 종합점수 종별평균: 귀 원과 종별(상급종합병원, 종합병원, 병원, 의원)이 동일한 기관들의 종합점수 평균

▶ 종합점수 산출방법

- 평가지표(10개)를 대상으로 종합화(모니터링 지표는 종합점수 산출지표에서 제외, 요양기관에만 결과 공개)
- 종합점수 산출대상
 - 평가대상 총 건수가 10건 이상인 기관
 - 「수술관련」, 「항암 및 방사선치료」 두 영역별 대상 건 발생 기관
 - ☞ 위 조건 중 하나라도 미 충족 시 종합점수 산출 대상기관에서 제외(등급 제외)
 - ※ 「수술관련」 지표(2개): 병리보고서 기록 충실률, 림프절 절제 또는 림프절 샘플링 시행률
 - 「항암 및 방사선치료」 지표(4개): 수술 후 8주 이내 보조적 항암화학요법 시행률, 제한병기 소세포폐암 환자의 동시병용 항암화학방사선요법 시행률, 방사선치료 기록 비율, 수술불가능 III기 비소세포폐암 환자의 동시병용 항암화학방사선요법 시행률
- 종합점수 산출식: $\text{종합점수} = \Sigma\{(\text{지표별 분자합} / \text{지표별 분모합}) \times \text{지표별 가중치}\} / \text{가중치의 총합} \times 100$

▶ 평가등급이란?

- 종합점수 구간별 등급을 의미
 - 공개 대상지표(10개 지표)로 산출한 종합점수를 “1~5등급”으로 구분
 - 종합점수 산출대상에 해당되지 않는 기관은 “등급제외”로 구분
- 종합점수 구간별 평가등급
 - (1등급) 95점 이상
 - (2등급) 90점 이상 ~ 95점 미만
 - (3등급) 85점 이상 ~ 90점 미만
 - (4등급) 80점 이상 ~ 85점 미만
 - (5등급) 80점 미만
 - (등급제외) 종합점수 미 산출 기관

2. 지표별 결과

▶ 구조·과정 지표

- 귀 원의 결과 중 “-”은 해당지표 평가대상자가 없는 경우를 의미

▶ 결과 지표

- 귀 원의 결과 중 “-”는 정상군(열외군 제외)이 없는 경우에 해당되어 해당 값을 산출하지 않음

※ 입원일수 장기도 지표(LI) 및 입원진료비 고가도 지표(CI)에 대한 이해

- 요양기관의 환자구성(DRG)을 감안했을 때 기대되는 적정 입원일수(입원진료비)에 비해 해당 기관의 입원일수(입원진료비)가 얼마나 장기(고가)인지를 나타내는 지표

○ LI 및 CI 결과 해석

- LI 또는 CI > 1 : 동일 종별 평균값보다 높은 기관
- LI 또는 CI = 1 : 동일 종별 평균값과 동일한 기관
- LI 또는 CI < 1 : 동일 종별 평균값보다 낮은 기관

(예시) LI가 1.2인 것은 해당 요양기관의 환자구성을 감안하였을 때 기대되는 적정 입원일수 보다 실제 입원일수가

평가결과 이해하기

20% 높음을 의미