2014년(1차) 만성폐쇄성폐질환 적정성 평가

Ⅰ 평가 배경 및 목적

❍ **만성폐쇄성폐질환(COPD)은** 외래에서 적절히 관리하면 증상의 악화와 입원을 줄일 수 있는 **외래 민감성 질환**(Ambulatory Care Sensitive Condition, ACSC)임

❍ 만성폐쇄성폐질환은 **유병률이 높고**, 흡연·대기오염 등 **환경변화 및 인구 고령화에 따른 관리의 필요성**이 **증대**됨

- 유병률 : 13.5%(40세 이상), 31.5%(65세 이상) * 국민건강통계, 2013

❍ 만성폐쇄성폐질환 **환자관리의 질 향상**을 도모하여 **급성 악화 및 중증으로의 이환을 줄이기 위함**

2. 평가 대상

가. 대상기관 및 기간

❍ **대상 기관**: 만성폐쇄성폐질환(J43, J44)을 주 또는 제1부상병으로 외래 요양급여비용 청구가 발생한 요양기관

- 종별 : 상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 보건소, 보건지소, 보건의료원

❍ **대상 기간**: 연간 (5월~익년 4월)

❍ **평가 주기**: 1년 단위로 매년 평가

나. 대상 자료

❍ 만성폐쇄성폐질환(J43, J44)을 주 또는 제1부상병으로 청구한 외래 요양급여비용 청구 명세서

- 보험자 종별: 건강보험, 의료급여, 보훈
- 청구매체: 정보통신망 또는 전산매체(디스켓 및 CD)
- 대상기간 종료 후 2개월 이내 심사 결정 건

※ J43(폐기종), J44(만성폐색성폐질환)

다. 대상 환자

❍ 평가대상기간 중에 만성폐쇄성폐질환(J43, J44)을 주 또는 제1부상병으로 요양기관을 이용한 만 40세 이상 환자로서,

- 천식 약을 사용한 외래 진료가 2회 이상인 환자 또는
- 전신스테로이드를 사용한 입원 진료가 있고, 천식 약을 사용한 외래 진료가 있는 환자

3. 평가 기준

평가영역		평가지표	지표해석
평가지표	검사	폐기능 검사 시행률	높을수록 좋음
	치료지속성	지속 방문 환자비율	
	처방	흡입기관지확장제 처방 환자비율	

흡입기관지확장제 : 지속성 베타2 항진제(LABA), 속효성 베타2 항진제(SABA), 지속성 항콜린제(LAMA)

4. 평가 결과

가. 일반 현황

❍ 대상기관 및 대상자 : 6,691개소, 141,782명

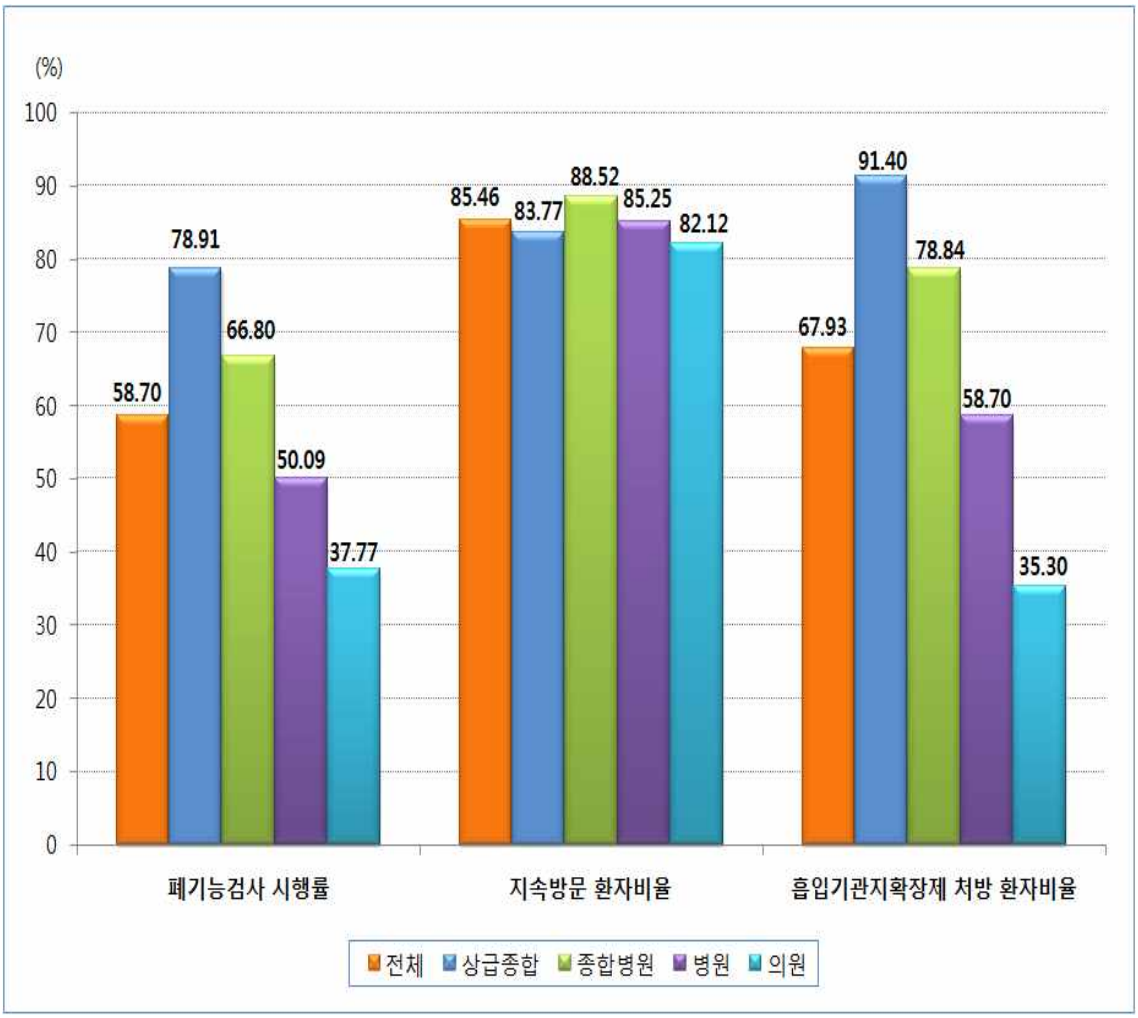
- 상급종합: 36,259명(25.5%), 종합병원: 55,189명(38.93%), 의원: 42,595명(30.0%)

나. 지표별 평가결과

❍ **(검사 영역)** "폐기능검사 시행률"이 58.70%로 낮아, 개선 필요

❍ **(치료지속성 영역)** 연간 3회 이상 지속적으로 의료기관에서 진료를 받는 "지속방문 환자비율"은 85.46%로, 다소 양호한 수준이나 지속적인 추이 관찰 필요

❍ **(처방 영역)** "흡입기관지확장제 처방 환자비율" 67.93%로 낮아, 개선 필요



< 종별 평가지표별 결과 >

<표1. 종별 평가지표별 결과>

(단위 : %)

구 분	전체	상급종합	종합병원	병원	의원
폐기능검사 시행률	58.70	78.91	66.80	50.09	37.77
지속방문 환자비율	85.46	83.77	88.52	85.25	82.12
흡입기관지확장제 처방 환자비율	67.93	91.40	78.84	58.70	35.30

5. 평가 등급

❍ 평가등급 산출 기준: 평가대상자가 연간 10명 이상이고, 3개 평가지표의 결과가 모두 산출되는 기관

※ 평가등급 산출 기준 미충족 기관: “등급제외”

< 표2. 평가등급별 기관 현황 >

(단위 곳, %)

구분	종합점수 산출대상 기관	1등급		2등급		3등급		4등급		5등급	
		기관 수	비율	기관 수	비율	기관 수	비율	기관 수	비율	기관 수	비율
전체	1,546	205	13.26	313	20.25	348	22.51	323	20.89	357	23.09
상급종합병원	43	**33**	**76.74**	**10**	**23.26**	0	0.00	0	0.00	0	0.00
종합병원	257	69	26.85	95	36.96	81	31.52	9	3.50	3	1.17
병원	253	18	7.11	75	29.64	88	34.78	57	22.53	15	5.93
요양병원	7	0	0.00	0	0.00	1	14.29	2	28.57	4	57.14
의원	968	**85**	**8.78**	**130**	**13.43**	174	17.98	249	25.72	**330**	**34.09**
보건소	9	0	0.00	0	0.00	1	11.11	3	33.33	5	55.56
보건지소	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
보건의료원	9	0	0.00	3	33.33	3	33.33	3	33.33	0	0.00

6. 평가결과 공개

❍ 공개대상 기관 : 평가대상 기관 전체 (6,691개소)

❍ 공개내용 : 기관별 평가등급(1~5등급, 등급제외)

❍ 공개위치 : 심사평가원 홈페이지(www.hira.or.kr) > 병원평가정보 > 만성폐쇄성폐질환