

제 목	국 문	농촌지역 의료보험 실시에 따른 의료이용의 변화양상		
	영 문	Physician Services Utilization Before and After Rural Health		
저 자 및 소 속	국 문	한달선, 김병익, 이영조, 배상수, 우영국, 우선옥 한림대학교 사회의학연구소		
	영 문	DS Han, BY Kim, YJ lee, SS Bae, YK Woo, SO Woo <i>Institute of Health Services & Management, Hallym University</i>		
분 야	건강관련 행태 II		발 표 자	김 병 익 (일반회원)
발표 형식	구 연		발표 시간	15분
진행 상황	연구완료 (), 연구중 () → 완료 예정 시기 : 년 월			

1. 연구 목적

의료보험의 실시로 환자들의 진료비 부담이 감소할 뿐 아니라, 의료이용을 권리로 인식하는 성향이 늘어나면서 의료이용율도 증가하기 마련이다. 의료이용율은 의료이용 경험률과 경험자당 이용량에 의해 결정되나, 경험률은 경험자당 이용량과 달리 의료제공자들의 진료행태 보다는 환자들의 특성에 의해 좌우된다.

이 연구는 농촌지역 의료보험의 실시에 따른 의사방문 경험률의 증가효과를 적용인구의 특성별로 피용자 의료보험과 비교 분석하여 그 차이를 검증하기 위한 것이다.

2. 연구 방법

농촌지역 의료보험 실시전후인 1987년 12월과 1993년 2월에 각각 1,382가구 6,059명과 1,969가구의 7,835명의 화천지역 주민들을 대상으로 의료이용에 관한 가구면접 설문조사를 시행하여 연구자료를 수집하였다. 이 연구에서는 두 개 년도에 걸쳐 계속 조사된 지역에 거주하고 있는 지역의료보험 대상자인 1987년의 1,801명과 1993년의 1,366명, 그리고 피용자 의료보험 대상자인 1987년의 458명과 1993년의 591명을 분석대상으로 하였다.

분석에 사용한 변수는 성, 연령, 가구원수, 생활수준, 15일간의 증상발현 여부 및 만성 질환 이환 여부였다. 이들 변수별로 지역과 피용자 의료보험 적용인구의 1987년과 1993년 의 15일간 의사방문경험율의 증가경향을 비교한 후, Glim Package로 Logit Analysis를 시행하여 지역의료보험의 실시에 따른 의사방문 경험율의 변수별 증가효과를 분석하였다.

* grouping하여 분석

3. 연구 결과

1) 농촌지역 의료보험 대상자의 15일간 의사방문 경험율은 1987년의 3.71%에서 1993년에 12.88%로 급격하게 증가하였으나 피용자 의료보험 적용인구의 경험율은 동기간 동안 12.88%에서 15.40%로 완만한 증가를 보였다. 그리고 1993년 지역의료보험의 40% 이상 연령계층과 만성질환 이환자들은 다른 특성의 적용인구들과는 달리 피용자 의료보험 적용인구들에 비해서 15일간 의사방문 경험율이 높았다.

2) 변수별로 지역과 피용자 의료보험 적용인구의 의사방문 경험율의 증가경향을 비교 한 결과, 여자보다 남자에서, 40세 미만 보다는 40세 이상 적용인구에서, 가구원이 2인 이하 보다 3인 이상인 적용인구에서, 저소득 가구보다는 고소득 가구의 적용인구에서, 유증상자들 보다 무증상자들에서, 만성질환에 이환된 사람들 보다는 이환되지 않은 사람들에서 의사방문 경험율의 증가경향이 상대적으로 컸다.

3) 이 연구에서 사용한 변수들과 조사년도 및 의료보험 유형에 따라 분석대상자들을 343개의 집단으로 분류하고, 15일간 의사방문 경험율을 Logit 분석하여 다른 변수들과 시계열 추세를 통제한 결과, 지역의료보험의 실시에 따른 의사방문 경험율의 증가효과는 유의하였고, 유증상자들 보다 무증상자들의 의사방문 경험율을 유의하게 증가시킨 것으로 분석되었다.

4. 고찰

분석 결과 15일간 증상이 있었던 적용인구들 보다 무증상자들의 의사방문 경험율이 지역의료보험의 실시에 따라 유의한 증가효과를 보였다. 이는 증상이 덜 위중할 수록 가격탄력도가 높기 때문에 의료보험의 실시에 따른 진료비 부담의 감소가 무증상자들에게 미친 영향력이 더 크리라는 점을 시사한다. 따라서 진료비 본인부담 수준을 조정할 때 증상의 위중도에 따라 의료이용에 대한 효과가 달라질 것임을 예견할 수 있다.

다른 변수들을 통제하지 않았을 때 1993년 지역의료보험의 40세 이상 연령계층과 만성질환 이환자들은 피용자 의료보험의 같은 특성의 적용인구들에 비해서 의사방문 경험율이 높았음에도, Logit 분석 결과 이들 특성의 적용인구에서 의료보험의 실시에 따른 경험율의 증가효과는 유의하지 않았다.

그리고 고소득 계층보다는 경제적 부담능력이 낮은 저소득 계층에서, 가구원수가 많을 수록, 남자보다 여자에서 의료보험의 실시에 따른 의사방문 경험율의 증가효과가 크리라 예상하였으나, 이 분석에서는 유의한 결과를 얻을 수 없었다.