

번호 09-2

제 목	국문	지역별 진료비 변이에 관한 연구			
	영문	A Study on Medical Cost Variations among the Regions			
저 자 및 소 속	국문	이신재, 문옥륜, 이상구, 정백근 서울대학교 보건대학원			
	영문	Lee Sin Jae, Ok Ryun Moon, Lee Sang Gu, Baek Geun Jeong Graduate School of Public Health, Seoul National University			
분 야	보건관리(√) 역 학() 환 경()	발 표 자	일반회원() 전 공 의(√)	발표 형식	구 연(√) 포스터()
진행 상황	연구완료(), 연구중(√) → 완료 예정 시기: 99년 10월				

1. 연구 목적

의료의 특징 중에 하나는 치료의 불확실성이다. 즉, 같은 질병명과 중증도가 같은 환자에게 같은 양과 질의 의료서비스가 제공되더라도 그 결과는 환자마다 다르다. 그렇기 때문에 의사들마다 각기 다른 진료양상을 보이며, 이런 진료행태의 변이는 의료공급의 양과 질의 차이를 나타낸다. 지역별로 이용도와 재원기간과 진료비의 변이를 야기한다. 특히, 우리나라와 같이 행위별수가제를 택하고 있는 상황에서는 진료행위의 변이와 진료비의 변이를 증가시키는 구조적 원인을 제공하게 된다.

본 연구는 지역의료보험자료를 근거로 각 지역의 1건당 진료비, 1일당 진료비, 1건당 진료일수, 평균재원일수, 1건당 투약일수의 변이양상을 규명하고, 이런 지표들을 통하여 시·군·구별로 진료비의 변이를 분석한다.

2. 연구 방법

자료는 의료보험자료 중에서 지역의료보험자료를 이용한다. 지역의료보험자료를 사용하는 이유는 직장 및 공·교의료보험자료는 피보험자 및 피부양자들의 거주지를 정확하게 알지 못하기 때문이다. 사용되는 의료보험자료는 95년도 의료보험진료비명세서 청구분이며, 우리나라 전체 지역의료보험자료를 이용한다.

관련요인을 파악하기 위한 자료로 대한의사협회의 지역간 전문의 및 일반의 등록자료를 이용하여 지역별 전문의 및 일반의 수를 파악하고, 지역별 병상수에 대한 자료를 이용하여 지역별 병상수를 파악한다. 소득이 미치는 영향을 파악하기 위해 각 지역별로 구성된 새마을 금고의 자산을 통하여 간접적으로 소득이 진료비 변이에 미치는 영향을 추정한다. '95년 국민건강조사'를 이용하여 지역의 유병률 및 행태가 진료비 변이에 어떤 영향을 미치는지 파악한다. 95년의 해당 지역의 평균인구수를 통계청의 자료를 이용하여 파악하고, 인구구성 양상이 진료비변이에 미치는 영향을 파악한다.

분석단위는 시·군·도별로 하며, 현재 우리나라의 행정구역은 16광역시·도, 72시, 91군, 69자치구로 구성되어 있기 때문에 이에 준하여 분석단위지역을 선정하여 분석한다.

분석지표로는 1건당 진료비, 1일당 진료비, 1건당 진료일수, 평균재원일수, 1건당 투약일수를 산출한다. 이 지표를 통하여 변이양상을 나타내고, 변이계수를 산출한다.

분석방법으로는 각 시·군·구별 분석지표의 변이계수를 이용하여, 각 도의 진료비 변이양상을 추정하고, 이에 대한 영향을 미치는 요인을 회귀분석을 통하여 분석한다.