

제 목	국 문	의료보험자료를 이용한 노인의료이용양상 변화 분석		
	영 문	A Study for Change of Medical Care Utilization of Elderly in Health Insurance Data		
저 및 소	국 문	이 경 수, 강 복 수 영남대학교 의과대학 예방의학교실		
	영 문	<i>Kyeong-Soo Lee, Pock-Soo Kang</i> <i>Dept. of Preventive Medicine and Public Health</i> <i>College of Medicine, Yeungnam University</i>		
분 야	보건관리	발 표 자	이 경 수	
발표 형식	구 연	발표 시간	15분	
진행 상황	연구완료 ( ), 연구중 ( ○ ) → 완료 예정 시기 : 1995년 12월			

1. 연구 목적

공무원 및 사립학교교직원 의료보험자료를 이용하여 1989년부터 1993년까지의 노인의 의료이용과 관련된 진료비, 의료이용량 및 상병양상의 변화를 연령별, 의료보험료 수준별 분석하고자 한다.

2. 연구 방법

연구자료는 의료보험관리공단 전산화일 중에서 자격관리화일과 보험료 청구자료를 이용하였다.

자료의 추출은 1989년부터 1993년까지 5년간 자격을 유지하고 있는 60세(1989년 기준)이상의 노인중에서 생년월일 중에서 생월이 4월, 8월, 12월이고, 생일이 5일, 15일, 25일인 대상자를 전수추출하여 5년간 자격관리가 되고 있으면서, 외래나 입원이용 경험이 한번이라도 있는 146,395명의 코호트를 구축하였다. 이를 급여관리화일과 연결하여, 입원의 경우는 급여내용 전수를 얻었고, 외래의 경우는 전체 급여내용 중에서 10%를 계통적 표본추출법을 이용하여 추출하였다.

전체 표본추출 건수는 입원이 218,866건, 외래는 전체 외래진료 청구건수의 10%에 해당하는 291,458건 이었으며, 입원과 외래를 합한 총 510,324건이 연구에 사용되었다.

자료의 분석은 연령군에 따른 연도별 진료비와 의료이용량의 변화, 의료보험료 수준에 따른 연도별 진료비와 의료이용량의 변화를 입원과 외래를 구분하여 분석하였다.

### 3. 연구결과

연구대상자는 공·교 보험에 가입되어 있는 146,395명을 대상으로 하였다.

질병 건당 연도별 입원비의 변화는 연령군별로 건당 약제비, 건당 진료행위료, 건당 본인부담금, 건당 심사 총진료비, 건당입원일수, 건당 진료일수를 비교하였다.

입원의 경우 연령군에 따른 연도별 진료비는 건당 약제비는 70세 이상군에서 다소 증가하는 양상을 보였으며, 진료행위료는 전 연령군에서 증가하였으며, 연도에 따라 단면적으로 보았을 때는 연령이 높아 질수록 모든 진료비가 감소하였다. 연령군에 따른 연도별 건당 입원일수는 뚜렷한 증가양상은 보이지 않았으며, 연도에 따라 단면적으로 보았을 때는 연령이 높을 수록 건당입원일수가 감소하였다.

보험료 수준에 따른 연도별 진료비는 증가하는 양상을 보였으며, 연도에 따라 단면적으로 보았을 때는 연령이 높아 질수록 모든 진료비 항목이 증가하였다. 소득수준에 따른 연도별 건당 입원일수는 뚜렷한 증가양상은 보이지 않았으며, 연도에 따라 단면적으로 보았을 때는 보험료 수준이 높을 수록 건당입원일수가 증가하였다.

외래의 경우 연령이 증가할 수록 건당 약제비, 총진료비, 본인부담금은 감소하였고, 건당 입원일수도 연령이 증가할 수록 증가하였다.

### 4. 고찰

이상의 결과로 보아 입원의 경우 건당진료행위료와 총진료비는 증가추세를 보일 것으로 생각되며, 건당 약제비와 건당입원일수는 진료비에 비해서는 완만한 증가내지는 감소의 경향을 보일 것으로 생각된다.