

의료기관			번호: IV - A -5		
제 목	국문	의료전달체계 변경이 3차 의료기관 안과에 미친 영향			
	영문	The effect of change of mandatory referral system in an ophthalmology of tertiary care medical institution			
저 자 및 소 속	국문	김양수 ¹⁾ , 유승흠 ²⁾ , 오현주 ³⁾ 1) 연세대학교 보건대학원, 2) 연세대학교 의과대학 예방의학교실, 3) 유한대학 의무행정과			
	영문	Yang Soo Kim ¹⁾ , Seung Hum Yu ²⁾ , Hyohn Joo Oh ³⁾ 1) Graduate School of Health Science and Management, Yonsei University, 2) Department of Preventive Medicine, Yonsei University College of Medicine, 3) Department of Health Services Administration, Yuhan College			
분 야	보건관리	발 표 자	김양수	발표형식	구 연
	의료자원-의료기관		일반회원		
진행상황	연구완료				
<p>1. 연구목적</p> <p>1989년에 전국민의료보험과 동시에 의료전달체계가 실시되었으며 이때 의료전달체계가 시행되지 않은 안과, 이비인후과, 피부과, 재활의학과, 가정의학과 및 치과 중에서 안과, 이비인후과, 피부과, 재활의학과 및 가정의학과 등 5개 과가 2000년 7월 1일부터 추가적으로 적용되었다. 추가로 실시된 의료전달체계에 따른 실시 전후의 3차 의료기관 안과의 의료이용변화를 파악하고 이에 따른 병원수입에 미치는 영향을 조사하고자 하였다.</p> <p>2. 연구방법</p> <p>1) 연구대상</p> <p>서울에 소재하고 있는 3차 의료기관의 안과에 내원한 외래환자를 대상으로 추가로 시행된 의료전달체계 실시시점인 2000년 7월 1일을 기점으로 실시 전 6개월 동안인 1999년 12월 1일부터 2000년 5월 31일까지와 실시 후 6개월 동안인 2000년 12월 1일부터 2001년 5월 31일까지를 나누어 조사기간으로 하였다. 의료전달체계 실시 전 외래환자수는 56,726명이었고 실시 후 외래환자수는 47,304명으로 총 연구대상자는 104,304명이었다. 이 중에서 백내장환자의 의료이용을 심층적으로 분석하였는데 의료전달체계 실시 전 백내장초진환자는 819명이었으며 실시 후는 553명이었고 각각 142명과 137명을 표본으로 선정하였다.</p> <p>2) 연구방법</p> <p>병원의료정보과에 보관된 전산자료를 이용하여 선택진료와 일반진료로 구분하여 진료건수와 성별, 연령, 지역, 질병 등에 대하여 조사하였다. 백내장환자는 진료기록부를 검토하여 선택진료와 일반진료로 구분하여 진료건수를 조사하고 성별, 연령분포, 지역분포, 과거력 및 현병력 등을 조사하였다. 그리고 병원수입을 전체외래와 백내장수술 진료수입을 각각 분석하였다.</p>					

3. 연구결과

외래환자는 16.6%가 감소하였고 성별 연령분포와 지역분포는 실시 전후에 통계학적이 차이가 없었다. 질환분포의 변화를 보면 실명 및 저시력, 망막, 녹내장 등이 증가하였다. 백내장환자의 진료건수는 36.6%가 감소하였고 성별 및 연령분포와 과거력은 통계학적으로 유의한 차이가 없었으나 지역분포는 병원에 가까운 인접지역으로 변하여 통계학적으로 유의한 차이가 있었다. 현병력은 감소하였고 안과 현병력은 증가하였으며 검사는 감소하였으나 안과특수검사는 증가하였다. 수술건수와 수술대기기간은 감소하였으며 수술시간과 수술 후 합병증은 증가하였다. 안과 외래진료수입은 6%가 감소하였고 백내장 수술진료수입도 1% 감소하였다. 외래진료수입 중 가장 증가한 항목은 안과검사이고 가장 감소한 항목은 주사 및 약대이었다. 백내장 수술진료수입 중 가장 증가한 주요 항목은 수술료였으며 가장 감소한 항목은 선택진료비였다.

4. 고찰

이 연구에서는 2000년 7월 1일에 추가적으로 시행된 의료전달체계의 변경이 3차 의료기관의 안과 의료이용실태의 변화와 병원 수입에 미치는 영향을 조사하고자 의료전달체계 변경 전후의 외래진료건수와 이용내역을 분석하고 이 중에서도 다빈도 안질환 중의 하나인 백내장환자의 초진환자의 진료건수와 이용내역 및 진료수입을 조사하였다. 이상의 결과들을 보면 환자측면에서는 환자집중화 현상의 완화가 되었고 병원측면에서는 3차 의료기관 안과에 대한 규모 확장의 필요성이 감소되었다. 실명 및 저시력, 망막 녹내장 등의 중증 질환을 가진 환자에게 상대적으로 진료기회가 증가하는 긍정적인 효과를 가져 온 것으로 보이며 앞으로도 지속적인 고난이도 질환을 중심으로 특성화가 이루어져야 할 것이다. 따라서 고난이도 질환의 진료수가 상향조정해야 할 필요성이 대두되며 3차 의료기관들이 이들 질환의 치료를 발전시킬 수 있어야 중국에는 국민보건개선에 이바지할 수 있다는 사실을 정부당국자는 유념해야 할 것이다.