

제 목	국 문	직업성 요통환자의 장기치료와 조기작업복귀 프로그램에 관한 비용-효과분석		
	영 문	Cost-Effectiveness Analysis of Long-term Treatment and Early Return to Work Programs in Occupational LBP		
저 자 및 소 속	국 문	조수현, 권호장, 하미나, 한상환, 주영수 서울대학교 의과대학 예방의학교실		
	영 문	Soo-Hun Cho, Ho-Jang Kwon, Mi-Na Ha, Sang-Hwan Han, Yeong-Su Ju Department of Preventive Medicine Seoul National University College of Medicine		
분 야	환 경	발 표 자	주 영 수(전공의)	
발표 형식	구 연	발표 시간	15 분	
진행 상황	연구완료 (), 연구중 (V) → 완료 예정 시기 : 95 년 10 월			
<p>1. 연구 목적</p> <p>직업관련성 질환에 대한 적극적인 관리의 필요성을 평가함에 있어서 질환의 치료에 들어가는 비용과 생산활동에 참여하지 못함으로써 지불되는 노동력 손실비용등과 같이 경제적인 변수를 중심으로 평가하는 방법은 아주 유용한 평가방법이다.</p> <p>그중에서 비용-효과 분석은 모든 편익을 금액으로 계량화시켜야 되는 비용-편익분석과는 달리 비용은 계산이 되나 효과면에서 어떤 주어진 "목적달성"을 위한 여러가지 서로 다른 방법을 비교하여 그 중 가장 효과가 큰 방법을 찾아내는 것이다.</p> <p>본 연구는 바로 이러한 방법을 이용하여 직업성 요통환자에 대한 사회경제적인 평가를 수행하고 보다 효과적인 사회경제적인 대안을 제시하여 근로자들의 생산력을 건강하게 유지, 증진시키기 위함을 목적으로 하였다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>다음과 같은 과정을 통해서 비용-효과를 분석하였다.</p> <p>1) 직접 및 간접비용의 산출이다. 본 연구에서는 1994년 1년간의 안산지방노동사무소에서 직업성 요통(추간판탈출증)으로 인정된 48례의 보험급여원부를 이용하여 요양급여액과 휴업급여액, 그리고 장애보상지급액등으로 직접비용 및 간접비용을 산출하였다.</p> <p>2) 또한 1994년도 의료보험통계연보를 이용하여 의보환자에 있어서의 요통(추간판탈출증)에 관한 외래, 입원진료비등 직접적인 비용과 근로자 통상임금을 이용한 노동력손실분등 간접적인 비용을 산출하였다.</p>				

3) 효과는 치료가 종료되었을 때 비록 수행할 수 있는 업무(직업)의 종류에는 제한이 있을지라도 개인의 정상적인 노동생산력에는 장애가 없을 것이라는 가정을 하였고 따라서 건강한 노동력 보유로 정의하였다.

4) 직업성 요통환자의 질병경과 모형과 의보환자의 질병경과 모형을 제시하여 구체적인 내용에 있어 어떠한 차이가 관찰되는지 확인하였다.

5) 직업성 요통으로 인정된 환자와 의보환자간의 비용의 차이를 계산하였으며, 이 비용의 차이가 직업성 요통환자의 정신, 심리적인 요인과 관련이 있다는 전제(1995, 조수현등)하에 이러한 분율의 비용지출과 현재 일부 의료기관에서 수행되고 있는 재활 프로그램(신체, 작업적 재활)에 참가하였을 때의 비용을 계산하여 비교분석하였다.