

번호 22-4

제 목	국문	우리나라 정신질환의 경제적 비용 산출			
	영문	The economic cost of mental health in Korea			
저 자 및 소 속	국문	김정희 <sup>1)</sup> , 신영전 <sup>1)</sup> , 남정현 <sup>2)</sup> 한양의대 예방의학교실 <sup>1)</sup> 한양의대 신경정신과학교실 <sup>2)</sup>			
	영문	J.H. Kim <sup>1)</sup> , Y.J. Shin <sup>1)</sup> , J.H. Nam <sup>2)</sup> Dept. of Preventive Medicine, Hanyang University <sup>1)</sup> Dept. of Psychiatry, Hanyang University <sup>2)</sup>			
분 야	보건관리 (●)	발표자	일반회원 (●)	발표형식	구 연 (●)
	역 학 ( )		전 공 의 ( )		포 스텐 ( )
환 경 ( )					
진 행 상 황	연구 완료( ), 연구 중(●) → 완료 예정 시기 : 1999년 10월				

**1. 연구목적**

- (1) 우리나라의 정신질환으로 인한 의료비 지출 현황을 비교하고, 정신질환으로 인해 사회가 부담해야 하는 경제적 비용에는 어떠한 항목이 포함되는 지를 살펴보고자 한다.
- (2) 우리나라의 정신질환으로 인한 경제적 비용을 대략적으로 산출함으로써 정신질환으로 인한 사회적 부담의 크기를 파악하고 향후 정신보건관련 정책의 우선순위를 결정하는데 기초 자료가 될 것이다.

**2. 연구방법**

- (1) 1992, 1995, 1997년도 의료보험 및 의료보호 통계자료 우리나라 정신과진료비 현황 자료를 이용하여 기초 자료(빈도와 백분율)을 제시한다.
- (2) 1997년도 기준 주요 선진국(미국, 일본, 영국)과 우리나라 정신보건관련 정부지출 예산자료를 분석한다.
- (3) 정신질환의 경제적 비용(economic cost)이나 질병부담(burden of disease)과 관련된 MEDLINE 검색 저널 자료와 미국 정신보건연구원 등의 연구보고서 문헌고찰을 통하여 정신질환으로 인해 사회가 부담해야 하는 경제적 비용의 범위에 어떠한 항목이 포함되고, 어떠한 모델을 이용하게 되는지를 열거한다.
- (4) 위 (3)에서 열거된 항목 가운데 측정 가능한 정신질환 관련 경제적 비용을 우선적으로 산출한다.

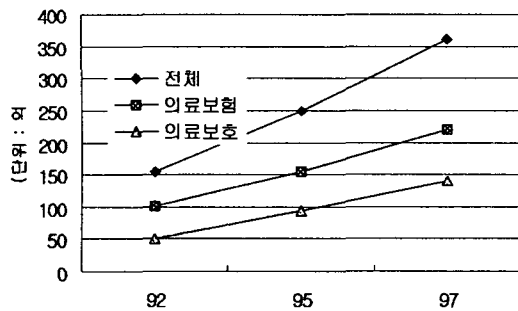
### 3. 연구결과

(1) 주요 선진국의 정신질환관련 비용을 살펴보면 1990년도 미국의 경우 민간부문과 공공부문의 정신질환 및 약물중독에 관련되어 사용되어 지는 직접비용은 1인당 \$217로 전체 보건의료비의 약 10%를 차지하고 있으며 영국의 경우 NHS 총 경비의 20%, 입원비용의 23%, 조제비용의 25%를 차지하고 있으며 정신질환에 소비되는 총비용은 46억~56억달러로 추정된다. 우리나라의 경우는 아직 정확한 추계는 없으나 정신질환으로 인한 진료비가 3,600억원(1997)에 달하고 있으며 이는 전체 진료비의 3.9%를 차지하고 있다.

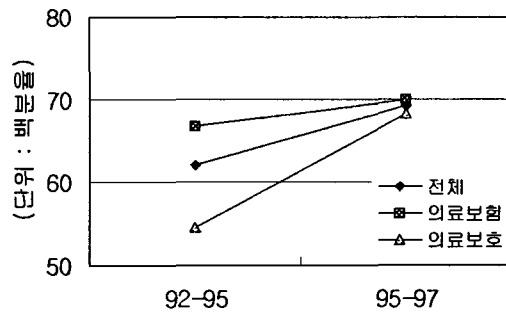
(2) 정신질환으로 인한 사회적 비용 항목으로는 크게 보건의료 관련 비용(health care costs)과 비보건의료 관련 비용(non health care costs)으로 구분할 수 있다. 보건의료 관련 비용으로는 크게 입원이나 외래의 치료비용과 의료기관의 정신질환으로 인한 지출비용 등이 있으며 비보건의료 관련 비용으로는 크게 정신질환으로 인한 생산성 손실(lost productivity)과 가족부담(family burden) 등이 있다.

(3) 우리나라 정신질환의 사회적 비용 가운데 정신질환 진료비와 관련 정부예산을 살펴보면 다음과 같다. 첫 번째 정신질환 진료비 현황(1997)은 의료보험과 의료보호를 포함한 전체의료비의 약 3.9%(360,752,758천원)를 차지하고 있다. 두 번째로 정신보건법이 제정된 1994년 이후 지역사회정신보건에 소요된 예산을 살펴보면 서울시 20억원(1995-1999), 경기도 55억원(1996-1999), 보건복지부 14억원(1998-1999)이다.

(4) 우리나라 의료보험 및 의료보호 정신과 진료비 현황 추이는 다음과 같다.



<그림1> 정신질환 진료비 현황



<그림2> 정신질환 진료비 증가율(전년대비)

### 4. 고찰

정신질환으로 인한 부담이 개인(환자 및 가족)과 국가 차원에서 모두 증가함하고 있으면서도 정신질환이라는 질병의 특성상 국가의 개입과 지원이 적극적으로 필요함에도 불구하고 이루어지지 못하고 있는 실정이었다. 이 연구에서는 여러 가지 측면에서 자료가 미흡한 실정에서 우리나라의 정신질환으로 인한 경제적 비용을 해 봄으로써 앞으로 정신보건 정책의 확대 필요성을 제시할 수 있을 것이다.