

번호 09-3

제 목	국문	외래 주사제 사용의 변동추이 연구				
	영문	Trends of parenteral drug usage in out-patient				
저 자 및 소 속	국문	임준 ¹⁾ , 김용익 ¹⁾ 서울대학교 의과대학 의료관리학교실				
	영문	Jun Yim ¹⁾ , Yong-ik Kim ¹⁾ Department of Health Policy and Management, College of Medicine, 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					
<p>1. 연구 목적</p> <p>우리 나라의 의료보험 진료비 중 총약제비가 차지하는 비율이 1997년 32.5%로 미국, 유럽 등 선진국에 비해 매우 높은 수준이다. 특히 주사제의 경우는 침습적 의료행위로 경구제보다 부작용이 심하여 필요한 경우에만 제한적으로 사용되어야 하는데도 1997년 진료비 중 주사제 비율이 10.9%로 매우 높은 상태이다. 따라서 약제의 과다사용에 영향을 미치는 요인을 분석하고, 합리적인 해결 대안을 찾는 일이 주요한 연구과제로 등장하고 있다.</p> <p>또한 의약분업의 실시와 함께 일부 외래주사제가 의약분업대상에 편입되게 되면서 외래주사제 사용의 변동추이와 그러한 변화에 영향을 미치는 요인을 분석하는 일이 중요하게 부각되고 있다.</p> <p>결국 이번 연구를 통해 외래 주사제 사용의 변동 추이를 시계열적으로 파악하고 각 변수와의 관련성을 분석하여 외래 주사제 사용 감소에 영향을 미치는 요인과 증가에 영향을 미치는 요인을 분석함으로써, 외래 주사제 사용 감소를 위한 정책적 대안을 수립하고자 한다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>① 관련문헌을 고찰한다.</p> <p>② 의료보험연합회의 진료내역경향조사 자료를 조사하여 외래 주사제 사용 현황을 건수비와 금액구성비 등으로 연도별로 제시한다.</p> <p>③ 의료기관종별, 약품성분별, 전문과목별, 지역별, 연령별 특성을 종속변수로 하고 외래주사제 사용에 따른 금액구성비를 독립변수로 하여 외래주사제 사용의 변동에 각 변수가 미치는 기여 정도를 상관분석과 다변량분석을 통해 분석한다.</p>						

3. 연구 결과

- ① 먼저 외래주사제 사용현황을 건수비로 살펴보면, 88년 70.34%, 90년 62.52%, 92년 61.58%, 94년 63.57%, 97년 55.9%로 10년동안 건수대비 20.5% 감소하였다.
- ② 반면 외래경구제 사용은 88년 86.86%, 90년 82.88%, 94년 89.16%, 97년 83.89%로 특별한 변화가 없었고, 의료기관종별로도 차이가 없었다.
- ③ 외래주사제 사용현황을 금액구성비로 살펴보면, 88년 7.35%, 90년 5.61%, 92년 4.49%, 94년 4.27%, 97년 3.08%로 10년동안 58.1% 감소하였다.
- ④ 반면 외래경구제 사용에서의 금액구성비를 보면, 88년 22.53%, 90년 21.10%, 92년 26.42%, 94년 29.89%, 97년 32.06%로 10년동안 42.3% 증가하였다.
- ⑤ 의료기관종별로 외래주사제 사용의 금액구성비를 살펴보면, 3차기관, 병원, 의원은 90년 대비 97년 주사제 사용금액구성비가 20-50% 정도 감소하였으나, 종합병원의 경우는 큰 변화가 없었다.
- ⑥ 의료기관종별, 약품성분별, 전문과목별, 지역별, 연령별 특성에 따른 주사제 사용현황과 분석 결과는 별표와 같다.

4. 고찰

전체 주사료 중 약제비만을 보았을 때 종합병원을 제외하고는 각 의료기관의 외래주사제 금액구성비가 계속 감소하는 경향을 보이고 있다. 이러한 경향이 발생하게 된 배경에는 주사제 사용에 대한 심사 강화가 많은 영향을 미친 것으로 생각된다. 그러나 이러한 심사의 강화는 전체적인 약제비 감소에는 영향을 미치지 못한 채 부분적인 주사제 처방 감소에 따른 경구제로의 이전 효과만 나타났다고 하겠다.

또한 외래주사제 사용현황에 기초해볼 때 의료기관종별로는 종합병원이 주사제 사용 감소에 가장 부정적인 요인으로 나타났다. 따라서 외래 주사제의 사용을 줄이기 위해서는 종합병원에게 대한 다각적인 접근 전략이 필요하다고 하겠다.