

번호 III-6

제 목	국문	노인에서의 인플루엔자 예방접종 관련 행태 및 순응도			
	영문	Compliance and Related Health Behavior with Influenza Vaccination among The Elderly			
저 자 및 소 속	국문	이무식, 천병철, 김은영, 박승철 건양대학교 의과대학 예방의학교실, 고려대학교 의과대학 내과학교실 및 신종전염병 연구소			
	영문	Moo-Sik Lee, Byung-Chul Chun, Eun-Young Kim, Seung-Chull Park Dept. of Preventive Medicine, Medical College, Konyang University, Dept. of Internal Medicine & Institute of Emerging Infectious Diseases			
분 야	보건관리 ( O ) 역 학 ( ) 환 경 ( )	발 표 자	일반회원 ( O ) 전 공 의 ( )	발표 형식	구 연 ( ) 포스터 ( O )
진행 상황	연구완료( O ), 연구중( ) → 완료 예정 시기 :    년    월				

1. 연구 목적

인플루엔자는 이환과 사망의 많은 부분을 차지하는 중요한 보건문제이다. 특히 만성질환자, 65세 이상 노인 등 고위험군에서의 인플루엔자 감염으로 인한 입원율은 2~48배, 사망률은 5~202배 높다. 미국의 경우 인플루엔자의 유행은 2~4만 명의 사망과 17만2천 건의 입원을 초래하였다고 보고하였다. 매년 인플루엔자의 예방접종은 인플루엔자로 인한 사망과 심각한 합병증의 발생이 예상되는 고위험군에게 추천되어지며 이들 고위험군에 대한 접종율을 극대화하는 노력이 필요하게 된다. 이 연구는 건강신념모형에 기초하여 인플루엔자 감염의 고위험군인 65세 이상의 농촌 노인에서의 인플루엔자 예방접종과 관련된 행태 및 순응도를 조사하여 접종 순응도와 인구 사회학적 요인과의 관련성을 평가함으로써 효과적인 접종율의 향상 방안을 제시하고자 시도되었다.

2. 연구 방법

이 연구는 1998년에서 1999년 사이에 이루어진 충청남도 논산시 노인인구 인플루엔자 예방 연구사업의 일환으로 이루어진 단면 조사연구로 1999년 3월 1일부터에서 4월 28일 사이 약 2개월간 구조화된 면담지를 이용한 전화 면담조사로 이루어졌다. 면담지의 구성은 인플루엔자 및 인플루엔자 예방접종을 중심으로 한 건강신념 모형의 감수성, 심각성, 인지된 이득, 행동계기, 수정요인 등으로 구성되었으며, 종속변수는 1998년 10월중 인플루엔자 예방접종의 유무와 1999년도에 예방접종을 받을 의지 유무로 하였다.

### 3. 연구 결과

단일변수 분석에서는 인지된 감수성과 예방접종의 행동계기 그리고 수정요인 중에서 전년도 예방접종 경험 유무 등이었다. 다변수 분석에서는 먼저 예방접종 유무를 종속변수로 할 경우에는 1997년도 접종경험 유무, 행동계기가 유의한 기여변수로 선정되었으며, 1999년 다가올 초겨울에 예방접종 계획이 있는지 여부를 종속변수로 했을 때는 연령, 감수성, 행동계기, 1998년도 예방접종 경험 유무가 유의한 변수로 선정되었다. 유의한 기여변수로 도출된 건강믿음모형의 변수에 포함되는 문항을 모두 투입한 회귀분석에서는 예방접종 유무를 종속변수로 했을 경우, '나는 건강하기 때문에 예방접종이 필요없다', '대중매체로부터 독감 예방접종에 대하여 들은 적이 있다' 그리고 '나에게 예방접종 값은 싸다' 문항이 유의한 변수로 선정되었다. 또한 다가오는 1999년 겨울에 인플루엔자 예방접종을 받을 것인가 의지여부를 종속변수로 한 분석에서는 '나는 건강하기 때문에 예방접종이 필요없다', '친구나 주위로부터 독감 예방접종을 권유받은 적이 있다', '평소에 건강 또는 몸이 좋지 않기 때문에 독감 예방접종에 관심이 많다' 그리고 '나에게 예방접종 값은 싸다' 문항이 유의한 변수로 최종 선정되었다.

### 4. 고찰

이상의 결과를 종합할 때 인플루엔자 예방접종 순응도의 향상방안은 인지된 감수성이 클수록, 행동계기가 있을수록, 비용장애가 없을수록 예방접종의 순응이 증가되는 것으로 요약된다. 따라서 자기건강에 대한 적극적인 인식의 기회와 더불어 예방접종에 대한 인식 및 지식도를 증가시키고 전통적인 겹주기 식의 위협적 소구를 통한 접근법 또한 노인에서의 인지된 감수성을 증가시킬 수 있을 것으로 판단된다. 주위로부터의 행동계기 등이 또한 중요한 변수로 대중매체를 이용한 교육홍보, 지역사회를 중심으로 한 유관기관, 가족, 주위 친구들의 사회적 지지를 통한 지역사회 단위의 프로그램의 개발과 운영이 필요할 것으로 판단된다. 마지막으로 비용에 의한 접종장애가 있으므로 사회적인 편익을 고려한 국가적인 무료 예방접종 제도의 도입이 적극 검토되어야만 한다.