

사회의학				번호: III - C - 3	
제 목	국문	지역의 사회환경요인이 개인의 주관적 건강상태에 미치는 영향			
	영문	The effects of regional contextual factors on self-rated health status			
저 자 및 소 속	국문	이상규 ¹ , 김한중 ¹ , 조우현 ¹ , 남정모 ¹ , 정우진 ² , 장세진 ³ 연세대학교 의과대학 예방의학교실 ¹ , 연세대학교 보건대학원 ² , 연세대학교 원주의과대학 예방의학교실 및 직업의학연구소 ³			
	영문	Sang Gyu Lee ¹ , Han Joong Kim ¹ , Woo-Hyun Cho ¹ , Chung Mo Nam ¹ , Woojin Chung ² , Sei Jin Chang ³ Department of preventive medicine, Yonsei university college of medicine ¹ , School of health science and management, Yonsei university ² , Department of preventive medicine, Yonsei university Wonju college of medicine ³			
분 야	보건관리 사회의학	발 표 자	이상규	발표형식	구 연
			일반회원		
진행상황	연구완료				
<p>1. 연구 목적</p> <p>지역간 건강수준의 격차를 파악하고 이에 영향을 미치는 요인들을 밝히는 것은 보건정책 상으로 중요한 의미를 가진다. 최근 지역간 건강수준의 격차에 영향을 미치는 요인과 관련하여 개인의 특성 (compositional effect)과 사회환경요인(contextual effect)을 다단계분석을 통해서 구분하고자 하는 연구들이 활발히 진행되고 있다. 이 연구는 개인이 거주하는 시군구의 사회경제적 특성(사회환경요인)이 개인의 특성들을 보정한 상태에서 개인의 주관적 건강상태에 어떠한 영향을 미치는지를 다단계분석을 통해서 구명해보고자 하였다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>가. 자료 : 시군구의 사회환경요인을 반영하는 각 시군구의 사회경제적 지표를 도출하기 위해서 통계청이 발행한 "시군구주요통계지표"에 수록된 10개 부문 81개 지표 중 9개 분야 36개 지표를 이용하여 인자분석을 시행하였다. 이를 통해서 36개 지표를 효율적으로 대표할 수 있는 인자를 추출하였으며 인자회전을 시행하여 인자의 개념을 파악하였고 시군구별로 이들 인자들의 점수를 산출하였다. 개인수준의 자료는 1998년 국민건강영양조사 원자료를 이용하여 개인의 주관적건강상태, 일반적 특성(연령, 성, 거주지역), 사회경제적 특성(교육정도, 월가구소득), 건강행위 특성(흡연, 음주, 스트레스)을 조사하였고 앞에서 산출한 시군구별 인자점수들을 개인의 거주지역을 인덱스로 하여 개인수준의 자료와 연계시켰다.</p> <p>나. 분석방법 : 개인수준을 1단계로 하고 지역(시군구)수준을 2단계로 하여 다단계 통계분석 프로그램인 MLwiN ver1.0을 이용하여 다단계분석을 시행하였다.</p>					

3. 연구 결과

개인의 특성을 보정한 상태에서 인자점수로 표현된 지역의 사회환경요인이 개인의 주관적 건강상태와 유의한 관련성이 있었다. 지역을 각각의 인자점수에 따라 5단계로 구분하였을 때, 지역의 도시화특성을 반영하는 인자에 대해서는 도시화의 정도가 가장 높은 지역에 비해 가장 낮은 지역을 제외한 3개의 범주에서 주관적 건강상태가 유의하게 나뉘었다. 지역의 서비스업 및 의료자원을 반영하는 인자에 대해서는 서비스업 및 의료자원이 가장 풍부한 지역에 비해 낮은 지역으로 갈수록 주관적 건강상태가 나뉘었으며 하위군과 최하위군에서는 통계적으로 유의한 차이를 보였다. 지역의 공업지역적인 특성을 반영하는 인자에 대해서는 최상위 지역에 비해 나머지 네 가지의 모든 범주에서 유의하게 주관적 건강상태가 나뉘었다. 지역의 규모를 반영하는 인자에 대해서는 중위군에 비해 나머지 4개 군이 모두 유의하게 주관적 건강상태가 양호하였다.

4. 고 찰

이러한 결과들을 종합할 때, 우리 나라의 시군구 간에 건강수준의 차이에는 개인적 요인 이외에 지역의 사회환경요인도 작용함을 알 수 있었다. 그러나 이들 사회환경요인들에 대해 정책적으로 접근하기 위해서는 우선 이들 사회환경요인이 건강수준에 영향을 미치는 기전에 대한 세밀한 연구가 필요할 것으로 판단된다.