

제 목	국 문	일부 농촌 성인의 고혈압 유병률과 그 역학적 특성		
	영 문	Prevalence and Epidemiologic Characteristics of Hypertension in a Rural Adult Population		
저 자 및 소 속	국 문	고운영, 김정순, 문 용*, 임민경, 고민정 서울대학교 보건대학원 역학교실, 북경의대 예방의학교실*		
	영 문	Yeong Un Go, Jung Soon Kim, Yong Wen*, Min Kyung Lim, Min Joung Go <i>Department of Epidemiology, Graduate School of Public Health, Seoul National University</i> <i>Department of Preventive Medicine, Beijing Medical University*</i>		
분 야	역학	발 표 자	고운영(전공의)	
발표 형식	구연	발표 시간	15분	
진행 상황	연구완료 (), 연구중 (○) → 완료 예정 시기 : 96년 2 월			
<p>1. 연구 목적</p> <p>우리나라 30세이상 농촌성인의 평균혈압치와 고혈압 유병률 및 그 위험요인과의 연관성을 구명하기위한 연구이다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>1995년 7월 19일부터 8월 11일에 걸쳐 2주간 춘천시 남면과 사북면의 10개리를 대상으로 하여 설문조사는 전인구 1492명을 가구단위 방문을 통하여 실시하였고, 혈압측정은 30세이상 성인을 대상으로 남자 334명, 여자 354명 총 688명을 대상으로 실시하였다. 1회 혈압측정하여 혈압이 140/90 이상인 경우에 한하여 2회 혈압측정을 하여 그 평균치를 이용하였다.</p> <p>3. 연구결과</p> <p>1) 평균혈압치의 분포</p> <p>남자의 평균수축기혈압은 126.6 ± 17.6 이었으며 분포는 연령의 증가에 따라 증가하는 양상을 보였다. 여자의 평균수축기혈압은 127.7 ± 21.9였으며 여성의 경우도 연령의 증가에 따라 증가하는 양상을 보였다. 남자의 평균이완기혈압은 78.5 ± 10.3 이었으며 분포는 40~49세에 정점을 이루다 이후 감소하는 양상을 보였다. 여자의 평균이완기 혈압은 79.7 ± 11.8이었으며 분포는 60~69세까지 증가하다 이후 감소하는 양상을 보였다.</p>				

2)고혈압 유병률

확정역 고혈압의 유병률은 남자의 경우 8.7%였으며 여자의 경우 11.9%였다. 경계역 고혈압 기준치를 근거로 산출한 고혈압 유병률은 남자의 경우 21.3%였으며 여자의 경우 21.5%였다. 고혈압 유병률도 연령증가에 따라 대체로 증가하는 경향이였다.

확정역 고혈압의 경우 남자는 51.7%, 여자는 28.6%, 경계역 고혈압이상인 경우 남자 76.1%, 여자51.3%가 이번 검사에서 새로이 발견된 경우이다. 고혈압으로 진단받은 군중 규칙적으로 또는 가끔 치료를 받는 경우는 남자는 34.2%, 여자는 66.0%였다. 진단받고 규칙적으로 또는 가끔 치료하는 군중 정상혈압이 유지되고 있는 경우는 남자의 경우 46.2%, 여자의 경우 41.9%였다.