

제 목	국 문	한국과 중국 거주 한국인의 사망양상비교							
	영 문	A Comparative Study on the Cause of Death between Koreans in Korea and North-eastern China Immigrates							
저 자 및 소 속	국 문	문용 <sup>1)</sup> , 김정순 <sup>2)</sup> 북경의과대학예방의학 교실 <sup>1)</sup> , 서울대학교 보건대학원역학교실 <sup>2)</sup>							
	영 문	Yong Wen <sup>1)</sup> , Joung-soon Kim <sup>2)</sup> <i>Department of Preventive Medicine, Beijing Medical University<sup>1)</sup></i> <i>Department of Epidemiology, Graduate School of Public Health, Seoul National University<sup>2)</sup></i>							
분 야	역 학	발 표 자	문 용						
발표 형식	구 연	발표 시간	15 분						
진행 상황	연구완료 ( ), 연구중 ( ○ ) → 완료 예정 시기 :	1995년 12월							
1. 연구 목적									
본 연구는 동일한 한국민족의 사회, 정치, 문화, 경제적 환경이 상이한 경우 사망원인에 미치는 환경적 요인을 밝혀 예방전략에 활용하므로써 한국 민족의 건강증진 향상에 기여하고자 하는데 그 최종목적이 있다.									
따라서 구체적 목적은 ① 연변 조선족의 사망진단서를 분석하여 사망양상을 파악하고 ② 한국에 거주하는 한국인과의 비교는 물론, 연변의 한족, 그리고 중국생정통계자료에 있는 중국의 중국인들의 사망원인과 비교함으로써 유전적인 요인과 환경적 요인이 건강 및 사망에 기여하는 바를 알아보며 ③ 한국인, 중국조선족 그리고 중국인들의 질병예방 및 관리대책에 기초자료를 제공하는데 있다.									
2. 연구 방법									
1) 사망자료 수집									
연변 조선족에 대한 사망자료는 총인구 32만여명 중 조선족 59.5%, 한족(漢族) 37.7%가 있는 연변 조선족 자치주의 연길시에서 1993년 1월 1일부터 동년 12월 31일까지 발생, 신고된 사망에 관한 정보를 여러 기관, 즉 경찰서, 병원, 화장터 등에 비치된 사망등기부에서 검색, 보완하였으며 일부 사망등기부에 기재된 사망원인은 병원 의무기록과 대조하여 그 정확도를 검증하였다.									
한편 한국거주 한국인의 사망원인은 1993년 사망원인통계연보를, 중국인의 사망원인은 중국정부가 표본조사하여 공식 발표한 1993년 중국 위생통계연보를 활용하였다.									

## 2) 분석방법

① 한국질병 간이분류(124 항목)를 중심으로 상기의 자료를 질병별로 분류하여 총사망 및 남녀 각각의 사망 순위를 비교한다.

② 한국의 한국인, 중국연변의 조선족 및 한족, 중국의 도시주민, 중국의 농촌주민의 10대 사인을 분류하고 각각의 비례사망률을 구하여 비교한다.

③ 1990년 중국인구센서스 자료와 한국 1990년도 인구센서스 자료를 이용하여 조선족, 한족, 한국인 및 중국인의 주요사인의 사망률을 표준화하여 비교한다.

④ 전 사인에 대한 5개군(조선족, 한족, 한국인, 중국도시주민, 중국 농촌주민인구)의 총 사망 및 남녀 연령별 사망률을 비교분석한다.

⑤ 1990년 중국인구센서스 자료를 근거로 중국 전체 조선족, 한족 사망률을 구해서 중국 연변의 조선족 및 한족의 사인자료에 대한 신뢰성을 검토한다.

## 3. 연구결과

1) 한국의 한국인, 중국연변의 조선족, 한족, 중국의 도시주민, 중국의 농촌주민군의 총 사망 및 남녀 각각의 사망순위, 구성비는 차이가 있었다.

2) 조선족, 한족, 한국인 및 중국인의 주요사인의 표준화사망률은 차이가 있었다.

3) 전 사인에 대한 조선족, 한족, 한국인, 중국 도시주민, 중국 농촌주민의 총 사망 및 남녀 연령별 사망률은 차이가 있었다.

## 4. 고찰

이민 집단에 대한 연구는 사망양상의 지리적 차이를 유전(종족)요인과 환경요인에 의한 것으로 설명하고 있다. 따라서 이주자에 나타나는 사망양상을 고찰하는 것은 어떤 질병의 원인이 환경요인에 의한 것이라는 가설을 증명하는데 도움이 된다. 중국 조선족은 중국의 소수민족의 하나로써 그 인구가 200만이 되며 한반도로부터 이주해간 역사가 100여년이 된다. 중국 조선족은 한반도의 거주하는 한국인과 같은 유전적 배경을 갖고 있으나 사회, 경제적 상황 및 환경적 특성은 한국과 매우 다르다. 비록 중국의 조선족들의 이주하기 이전의 전통적인 문화, 가족체계, 음식습관 등을 일부 보존하고는 있지만 중국거주지의 영향으로 이미 오늘날의 한국과는 많은 차이가 있다. 또한 조선족은 그 지역의 한족, 전체 중국인과도 또 다른 차이가 있다. 따라서 이를 근거로 질병발생 기전의 유전적 요인 및 환경적 요인이 얼마나 있을지를 추정하는 것이 바람직하다.