

제 목	국 문	한국인 의사의 사망원인(1990-1994)		
	영 문	The Cause of Death in Korean Physician		
저 자 및 소 속	국 문	의협정책과제 연구위원회		
	영 문	Research Group in the Korean Medical Association		
분 야	공동연제	발 표 자	천 병 렬	
발표 형식	구 연	발표 시간	30 분	
진행 상황	연구완료 (), 연구중 (0) → 완료 예정 시기 : 1995년 10월 15일			
<p>1. 연구 목적</p> <p>한국인 만성질환 발병요인을 규명하는 코호트 연구사업을 계획하기 위한 기초 조사로 한국인 의사의 사망률과 사망원인을 파악하고자 한다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>전국 모든 의과대학 졸업생들 중 1990년 1월 1일 당시 국내에 거주하면서 생존한 의사들을 모집단으로 하고 매년 2월 졸업하는 의사 수를 더하여 1990년 분모로 정하였다. 1990년부터 1994년까지 사망한 의사 수를 조사하고 같은 기간동안 졸업하여 의사가 되어 국내에 거주하면 이를 그 해의 분모에 더하였다. 따라서 1990년-1995년 사이에 관찰된 총 인년(person year)을 계산하였다. 연구기간동안 사망한 의사의 경우, 사망당시의 나이와 사망원인을 조사하였다. 자료의 수집은 전국을 6개 지역으로 나눈 뒤 지역별로 담당대학을 정해서 의사회나 동창회 조직을 이용하여 자료를 수집하였다.</p> <p>1990년 인구조사 결과 및 사망자료를 이용하여 표준연령별 특수사망률을 구한다. 1990-1994년 동안 관찰된 의사 총 인년과 사망자들에 대한 자료를 이용하여 표준사망비(SMR; standardized mortality ratio)를 계산하여 비교한다. 연구기간 동안 삼아한 의사들의 사망원인을 분석하여 비례사망률(PMR; proportionate mortality rate)을 구하고 중요한 3대 사인을 찾아내고 사인별 SMR을 구한다.</p>				

3. 연구결과

연구기간동안 관찰된 총 인년은 남자가 177,261인년, 여자가 32,044인년 그리고 합계 209,305인년이였다. 같은 기간동안 사망한 의사 수는 남자가 370명, 여자가 21명 합계 391명이였다. 따라서 한국인 의사집단의 연간 조사망률은 남자가 10만 명 당 42, 여자가 13, 합계 37이였다. 이는 1990년 한국인 전체인구집단의 연간 조사망률이 남자가 10만명 당 209, 여자가 66 그리고 합계 187에 비해 상당히 낮았다. 성별 연령별 조사망률은 다음과 같다(추후 발표).

1990년도의 한국인 전체의 사망양상을 표준화 연령별 특수사망률로 하여 계산한 한국인 의사의 표준사망비는 다음과 같다(추후 발표).

한국인 의사의 사망원인은 다음과 같다. 중요한 3대 사망원인별 표준사망비는 다음과 같다(추후 발표).

4. 고찰

1990년부터 1994년까지의 국내활동의사 수와 사망자에 대한 자료는 각 의과대학의 동창회, 동기회 그리고 지역 의사회와의 협조를 받아 조사하였다. 따라서 의사회나 동기회에 신고되지 않았던 사망자에 관한 자료는 누락되었을 가능성이 많다. 분자의 누락은 분모의 누락보다 사망률 추정에 더 큰 영향을 미칠 것으로 예상된다. 따라서 사망률은 이 연구 결과보다는 더 높을 것이다.