

번호 05-4

| | | | | | |
|--|--|--|-----------|-------|---------|
| 제 목 | 국문 | 강화지역 암의 발생률(1983-1997) | | | |
| | 영문 | The Incidence of Cancer in Kangwha County(1983-1997) | | | |
| 저 자 및 소 속 | 국문 | 오희철, 이상욱, 설재웅, 홍재석, 이강희, 김석일 ¹⁾ 연세대학교 의과대학 예방의학교실, 가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실 ¹⁾ | | | |
| | 영문 | Ohrr Heechoul, Yi Sang-Wook, Sull Jae Woong, Hong Jae Suk, Lee Kang-Hee, Kim Suk Il Department of Preventive Medicine and Public Health, Yonsei University, Department of Preventive Medicine, Catholic University of Korea ¹⁾ | | | |
| 분 야 | 보건관리 () | 발 표 자 | 일반회원 (○) | 발표 형식 | 구 연 (○) |
| | 역 학 (○) | | 전 공 의 () | | 포스터 () |
| 환 경 () | | | | | |
| 진행 상황 | 연구완료(○), 연구중() → 완료 예정 시기 : 년 월 | | | | |
| <p>1. 연구 목적</p> <p>암발생률은 암으로 인한 개인적 경제적 사회적 영향을 측정하고 평가하는데 매우 중요한 지표이나 우리나라에서 아직까지 지역사회 암등록사업을 바탕으로 발생률을 보고하고 있는 연구가 거의 없었다. 이 연구는 연세대학교 의과대학 예방의학교실에서 1982년 7월부터 진행하고 있는 강화지역사회 암등록사업 중 1986-1992년간의 자료를 이용하여 발표한 “강화지역 암의 발생률(1986-1992)”에 이어 1997년까지 15년간 조사한 자료를 이용하여 1983-1997년간의 강화지역 암의 발생률을 추정해 보고자 하였다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>강화지역사회 암등록사업(이하 강화암등록사업)은 암의 발생률, 사망률, 생존율, 유병률 등 암의 기본적인 기술역학 자료를 수집하기 위해 구성되었다. 강화지역사회 암등록사업은 강화지역에서 지역의료보험사업이 실시된 1982년 7월부터 시작하여 2000년 현재까지 계속되고 있으며, 강화군에서 발생한 암환자를 등록하고 있다. 1983-1992년까지 등록된 환자에 대해서는 가정방문 또는 면접을 통하여 얻고 있으며 추가로 증상발생시기, 의료이용행태 등을 조사하였다. 매년 두번씩 등록된 환자의 사망여부를 전화연락과 주민등록자료를 통하여 추적조사하고 있다.</p> <p>성별, 암의 발생부위에 따라 5세 간격의 연령그룹에서 발생환자수를 계산하였으며, 83년에서 97년까지의 강화군 인구를 이용하여 발생률을 구하였다. 강화군의 인구는 강화군 통계연보, 경기통계연보, 인천통계연보에 수록된 자료를 이용하였다.</p> | | | | | |

3. 연구 결과

1983-1997년에서 강화지역 전체암의 보통발생률은 남자에서 인구 10만명에 247.3명, 여자에서 10만명에 146.4명이었고, 세계표준인구 연령교정유병률은 남자에서 인구 10만명에 208.1명, 여자에서 10만명에 110.0명이었다.

남자에서 발생률이 가장 높은 암은 위암으로 보통발생률은 10만명당 81.5명이고, 그 다음이 폐암(10만명당 41.3명), 간암(10만명당 32.5명), 식도암(10만명당 10.9명), 대장암(10만명당 7.3명)의 순이었다.

여자에서 발생률이 가장 높은 암은 위암으로 보통유병률은 10만명당 31.2명이었고, 자궁경부암(10만명당 25.1명), 폐암(10만명당 11.3명), 유방암(10만명당 10.1명), 간암(10만명당 10.1명)의 순이었다.