

발간번호 : 의학 95-2-15

한국 성인남자 방광암 환자의 직업력에 관한 환자-대조군 연구
Bladder Cancer and Occupational : A Case-Control Study

* 연구자 : 박정선 등7인

◎ Abstract

우리나라 성인 남자 방광암 환자의 직업력을 조사하여 대조군과 비교해봄으로써 직업과 방광암과의 관계를 규명하기 위하여, 1995년 4월 15일부터 12월 15일 까지의 기간 중 경인지역의 5개 대학병원과 2개 종합병원의 비뇨기과 및 일반외과 입원환자를 대상으로 설문지를 이용한 직접 면담을 통해 자료를 수집하였으며 그 분석결과는 다음과 같다

1. 환자군 (58명)과 대조군 (109명)의 평균연령은 각각 55.1세 (S.D. : 11.98)와 54.3세(S.D. : 11.98), 흡연력은 각각 35.4 pack year와 29.7 pack year, 과거 질병력은 각각 15.8%와 23.8%였으며 그 차이는 통계적으로 유의하지 않았다.
2. 통계적으로 유의한 방광암 발생 위험직종은 '농업 및 어업숙련근로자'로 최초 종사직업과 1975-1985 기간 중 종사 직업에서 교차비가 각각 2.00 (95% 신뢰구간 1.02-3.91), 2.29 (95% 신뢰구간 1.17-4.48)였다.
3. 통계적으로 유의하진 않지만 교차비가 높았던 업종은 '기타사업관련 서비스업' 으로 최초 종사산업과 1975-1985 기간 중 종사했던 교차비가 각각 2.26 (95%신뢰구간 0.36-14.33), 1.87 (95% 신뢰구간 0.39-9.01)이었다.