

19 인쇄작업자에서 발생한 버킷림프종

성별	남성	나이	38세	직종	인쇄직	직업관련성	높음
----	----	----	-----	----	-----	-------	----

1 개 요

근로자 ○○○은 1995년부터 2013년 까지 약 18년간 옵셋 인쇄기 운전원으로 업무를 수행하던 중 2013년 복통이 있어 병원 방문하여 장중첩증으로 우측대장 절제술을 시행받고 조직검사상 버킷림프종을 진단받았다.

2 작업환경

○○○은 1995년부터 2013년까지 4개의 인쇄업체에서 약 18년간 옵셋 인쇄기 운전원으로 근무하였다. 주요 업무는 인쇄기를 운전하고 종이운반 및 인쇄물의 인쇄상태를 중간 중간 확인하여 불량켓과 인쇄판을 세척하는 작업이었다. 주야 2교대 근무로 주 6일간 업무를 수행하였다.

3 해부학적 분류

- 림프조혈기계암

4 유해인자

- 화학적요인(유기용제)

5 의학적 소견

○○○은 2013년 복통이 있어 병원 방문하여 장중첩증으로 우측대장 절제술을 시행받고 조직검사상 버킷림프종을 진단받고 항암화학요법을 시행받았다.

6 고찰 및 결론

근로자 ○○○는 18년간 인쇄공으로 근무하였다. 사업장 폐업으로 인하여 직접적인 측정은 할 수 없었으나, 사업장에서 사용된 유기용제 분석결과 벤젠의 함유량이 4.5%이상 검출되었고, 이를 토대로 추정된 벤젠의 누적노출량은 10 ppm-yr를 상회하는 수준이었다. 따라서 업무관련성은 높다고 판단되었다. 끝.