

76 ● 자동차 도장작업자에서 발생한 바터씨 팽대부암

성별	남성	나이	68세	직종	자동차 도장작업	직업관련성	낮음
----	----	----	-----	----	----------	-------	----

1 개요

근로자 ○○○은 1978년부터 1997년까지 19년 4개월 동안 □사업장에서 도장 업무를 수행하였다. 2007년 6월 황달 증상이 있어 대학병원 내원하였고 바터씨 팽대부암을 진단받았으며 2011년 12월 사망하였다.

2 작업환경

○○○이 작업하였던 도장부서의 이전환경은 환기장치가 고가 자동차의 작업을 하는 곳에만 환기장치가 있었으며 환기 장치가 없는 곳은 대형선풍기를 두었다. 분진마스크를 지급받았었으나 성능이 부족하여 가아제(Gauze)를 덧대고 작업을 하였다.

3 의학적 소견

○○○은 2007년 6월 오심과 황달을 주소로 병원에 내원하여 원위부 담관암을 병원에서 진단받았다. 2007년 7월 유문부 보존 췌장십이지장담낭절제술을 시행받았고, 항암치료를 2008년 11월까지 받았다. 2009년 12월에 항암치료 재개하여 2010년 9월까지 받았다. 2011년 3월 2~3주간 지속되는 두통을 주소로 정밀 검사 후 뇌에 전이 소견 관찰되어 방사선 치료 받았고 호스피스 병동에 입원하여 치료를 받다가 2011년 12월 사망하였다.

4 고찰 및 결론

도장작업으로 인한 폐암과 백혈병의 발암성물질 노출과 관련한 업무상 질병 인정 사례가 있지만 노출물질 중 담관암과의 관련성이 있다고 잘 알려진 물질은 없었으며 역학적 연구결과도 관련성을 뒷받침하지 못하여 근로자 ○○○의 바터씨 팽대부암은 업무관련성이 낮다고 판단되었다.