

성별	여성	나이	55세	직종	자동차 도장 전처리직	직업관련성	낮음
----	----	----	-----	----	-------------	-------	----

1 개요

근로자 ○○○은 □사업장에서 2000년 7월부터 도장작업 전 차체에 묻은 미세한 먼지를 송진가루가 묻힌 걸레로 제거하는 업무를 수행하였으며, 2010년 11월 담낭의 선암, 담관 내 담석을 진단받았다.

2 작업환경

○○○은 가사 일을 하던 중 1998년 □사업장 구내식당에 입사하여 조리업무를 수행하였으며, 경영상의 문제로 해고 되었다가 2000년 7월 복직하여 도장공정 전에 차체에 묻은 먼지를 송진걸레로 제거하는 업무를 수행하였다. 근로자가 근무하는 공정은 직접적으로 도장페인트를 사용하지 않는 공정이었다.

3 해부학적 분류

소화기계암

4 유해인자

화학적 요인(분진)

5 의학적 소견

○○○은 2010년 사업장에서 실시한 건강검진상 담관 내 담석 소견으로 대학병원에 내원하여 정밀검사를 실시한 결과 담석제거 수술을 시행하여야 한다는 소견을 받고, 2010년 11월 간좌엽 절제술, 확장 담낭절제술, 담관절제술, 간공장문합술을 시행 받았다. 병리학적으로 담낭의 선암, 담관 내 담석을 진단받았다.

근로자 ○○○는 2000년부터 2010년까지 10년간 도장작업 전 차체에 묻은 먼지를 송진걸레로 제거하는 업무를 수행하였다. 근로자가 근무하였던 공정에서 담낭암과 관련이 있는 톨루, 방사선, 염화메틸렌 등을 사용하지 않았고, 작업환경 측정결과상 유기용제를 포함한 화학물질의 작업환경 노출농도 측정 결과치가 매우 낮아 업무관련성이 낮다고 판단되었다.