

성별	남성	나이	56세	직종	자동차도장직	직업관련성	높음
----	----	----	-----	----	--------	-------	----

## 1 개요

근로자 ○○○은 1986년부터 2011년까지 □자동차 도장작업부서에서 근무하였다. 2011년 건강검진 흉부 X선 검사에서 이상이 발견되어 병원 방문하여 시행한 흉부 CT, 생검 결과 폐암 진단을 받았다.

## 2 작업환경

○○○은 1986년부터 2011년까지 자동차 도장작업을 수행하였다. 주로 차량 내부의 스프레이 도장작업이었으며 수작업으로 수행하였다. 근무시간은 주간은 08:00~19:00까지, 야간은 20:00~익일 07:00까지였고, 도장업무 수행 중에 6가 크롬 등의 복합적인 유해요인에 노출되었을 것으로 추정되었다.

## 3 해부학적 분류

호흡기계암

## 4 유해인자

화학적 요인(중금속)

## 5 의학적 소견

○○○은 10갑년의 흡연력이 있었으며, 건강검진 흉부 X선 검사에서 이상이 발견되어 병원 방문하여 시행한 흉부 CT, 생검 결과 폐암 진단을 받았다. 호흡기계 악성 신생물의 가족력 및 과거력은 없었다.

근로자 ○○○은 1986년부터 2011년까지 □자동차 도장부서에서 근무하였다. 근무 중 수행한 스프레이 도장작업에서 6가 크롬 등을 포함한 유해요인에 약 25년간 노출되었고, 잠복기가 최초 노출로부터 25년으로써 기존에 알려진 업무관련성에 대한 역학적 양상에 합치하였다. 따라서 업무관련성은 높다고 판단되었다.