

45 자동차 조립 근로자에서 발생한 비호지킨림프종

성별	남성	나이	45세	직종	자동차조립직	직업관련성	높음
----	----	----	-----	----	--------	-------	----

1 개요

근로자 ○○○은 1986년부터 2011년까지 □사업장에서 차체부서에서 차체조립작업을 시행하던 중, 2011년 비호지킨림프종을 진단받았다.

2 작업환경

○○○은 1986년부터 2011년까지 약 25년간 □사업장에서 차체용접, 차량운반, 방청, 조립작업을 수행하였으며, 2교대제로 근무하였다. 근로자가 사용한 물질을 검토하고 성분분석을 실시한 결과 벤젠, 산화에틸렌, 포름알데히드 등은 없었으며, 방사선에 노출되지 않았다.

3 해부학적 분류

림프조혈기계암

4 유해인자

화학적 요인(유기용제)

5 의학적 소견

○○○은 2010년부터 체력이 많이 떨어지는 느낌이 있어 병원 내원하였고, 갑상선기능이 떨어졌다는 이야기를 듣고 치료를 받던 중 증상이 악화되어 종합병원 내원하여 시행한 조직검사상 비호지킨림프종을 진단받았다.

근로자 ○○○는 1986년부터 2011년까지 25년간 □사업장 차체부서에서 차체조립작업을 시행하였다. 근로자 업무 중 방사선 노출은 없었고, 벤젠이나 산화에틸렌, 포름알데히드 등 상병을 유발할 수 있는 유해화학물질에 대한 노출은 없거나 낮았다. 따라서 근로자의 비호지킨림프종의 업무관련성은 낮다고 판단되었다.