

18 타이어 제조 작업자에서 발생한 호지킨림프종

성별	남성	나이	32세	직종	타이어 제조직	직업관련성	낮음
----	----	----	-----	----	---------	-------	----

1 개요

근로자 ○○○은 2003년 7월부터 2010년 8월까지 □사업장의 타이어 압연, 압출 공정에서 근무하던 중, 경부에 만져지는 종물과 딸꾹질로 의원에 내원하여 국소 림프절 비대 소견을 듣게 되었다. 이후, 2010년 10월 대학병원에서 결절성 경화성 고전적 호지킨 림프종 진단받고 항암치료를 시작하였다.

2 작업환경

○○○은 2003년 7월부터 6개월간 압연/압출부 작업과, 기기보수를 위해 도색작업을 병행하였으며, 2010년 10월까지 반제품 적재작업, 라인관리, 접착제 수동배합 작업, 진동차 운전 등을 수행하였다. 주작업은 압연압출 공정에 대한 전반적인 관리로 배합, 적재, 관리, 운반 업무였다. 배합작업은 수동 작업으로 2~3일에 한 번씩 시행하며 한 번할 때 작업시간은 10분정도 소요된다고 하였다. 배합작업 확인은 수시로 시행하였고, 방독마스크는 지급되었다고 하나 사업장내 온도가 높아 거의 착용하지 않았다고 하였다.

3 해부학적 분류

- 림프조혈기계암

4 유해인자

- 화학적 요인(기타화학물)

5 의학적 소견

○○○은 2010년 10월 대학병원에서 시행한 절개 생검에서 결절성 경화성 고전적

호지킨 림프종(Nodular sclerosis classical Hodgkin lymphoma)으로 진단받았다. 이후 항암치료를 거쳐 2014년 2월 완전관해로 진단 받았다. 상병진단까지 HIV나 EBV에 의한 감염성 질환, 선천성 유전질환을 비롯한 특이 질환력이 없었으며, 흡연력도 없었다. 기타 혈액질환, 고형암의 과거력은 없었다.

6 고찰 및 결론

근로자 ○○○은 2003년 □사업장에 입사하여 약 7년 4개월 동안 타이어의 압연/압출 공정에서 업무를 수행하였다. 근로자의 질병과 관련된 작업환경요인으로는 명확하게 알려진 것이 없다. 근로자는 타이어제조업의 압연/압출부에서 업무를 수행하는 동안 밝혀진 유해요인에 노출되지 않았을 것으로 추정한다. 따라서 근로자의 상병은 업무관련성이 낮은 것으로 판단한다. 끝.