

6 인쇄회로기판 생산관리자에서 발생한 급성골수성백혈병

성별	남성	나이	41세	직종	생산관리직	직업관련성	낮음
----	----	----	-----	----	-------	-------	----

1 개요

근로자 망 ○○○은 1991년부터 10년간 □사업장에서 회로기판 생산 및 품질관리 업무를 수행하였으며, 2001년부터 여러 사업장에서 전자회로기판 생산관리 업무를 수행하였다. 2010년 ○사업장에 입사하여 3년 5개월간 동일한 생산관리 업무를 수행하던 중, 2013년 10월경부터 숨이 차고, 하지의 저림 증상이 발생하여 병원 내원하여 시행한 검사상 급성골수성백혈병을 진단받고 치료받는 과정에서 사망하였다.

2 작업환경

○○○은 ○사업장에서 제품의 품질관리를 담당하였으며, 협력업체에 주당 평균 1회 방문하여 현장을 순회하며 습도와 온도 등이 제품생산 환경으로써 적절한지, 표준 공정을 준수하는지 여부를 확인하였으며, 그 외 시간은 품질관리 및 영업과 관련된 보고서 작성 등의 사무를 수행하였다.

3 해부학적 분류

- 림프조혈기계암

4 유해인자

- 화학적 요인(유기용제)

5 의학적 소견

근로자 망 ○○○은 2010년 ○사업장에 입사하여 생산관리 업무를 담당하던 중, 2013년부터 다리 저림 및 두통, 숨이 차는 증상이 발생하여 대학병원에 방문하여 검

사를 시행받았다. 2013년 12월 급성골수성백혈병을 진단받고 치료를 받던 중 사망하였다.

6 고찰 및 결론

급성골수성백혈병과 관련있는 직업적 유해요인으로는 벤젠, 1,3- 부타디엔, 포름알데히드, 전리방사선, 고무제조업이 충분한 근거가 있는 것으로 알려져 있다. 근로자 망○○○는 회로기관 생산 업무를 수행한 10년간 벤젠에 노출되었을 가능성은 있으나, 그 노출 수준이 상병을 발생시키기에 낮은 수준이었고, 2001년 이후 약 13년간 생산 관리 업무를 수행하는 동안에는 벤젠에 노출되지 않았을 것으로 추정되었다. 따라서 근로자의 급성골수성백혈병은 업무관련성이 낮은 것으로 판단되었다. 끝.