

63. 악기 제조업체 근로자에서 발생한 TDI 천식

성별	여	나이	46세	직종	악기 제조업	업무관련성	높음
----	---	----	-----	----	--------	-------	----

1. 개요: 본 사례는 악기 제조업체 도장반에서 근무하던 근로자에게 발생한 TDI 천식 사례로서 근로복지공단에서 보내온 서류검토만으로도 충분히 업무관련성을 판단할 수 있다고 판단되어 별도의 역학조사 없이 다음과 같이 산업안전보건연구원의 의견을 회신하였다.

2. 산업안전보건연구원의 회신서 내용

<업무상질병으로 판단한 이유>

Y악기 근로자 정OO에게 발생한 기관지 천식은

- ① 정OO이 1987년 4월 10일부터 Y악기 도장과에서 근무하고 있으며
- ② Y악기의 도장과에 대한 작업환경측정에서 TDI 검출이 확인되고 있고
- ③ I대학병원 알레르기내과에서 진단한 결과 메타콜린 천식 유발검사서 양성으로 천식이 있음이 확인되었으며,
- ④ TDI를 이용한 특이항원유발검사서 양성소견을 보이고 있으며
- ⑤ 산재보험법 시행규칙의 업무상질병 인정기준에서 디이소시아네이트에 의한 질병에 해당되므로,

작업 중 노출된 TDI에 의해 발생한 직업성천식으로 판단된다.

<심의의뢰 방법에 대한 요청사항>

이 건과 같이 조사가 잘 되어 있고 자료가 충실한 경우에는 산업의학전문의의 자문을 받아 쉽게 판단할 수 있습니다. 향후 이러한 사례는 가능하면 산업의학과전문의의 자문을 받으시고 그래도 판단이 어려운 경우에만 산업안전보건연구원에 심의를 요청해 주십시오.