# 17 자동차 부품 제조 근로자에서 발생한 폐암

성별	여성	나이	53세	직종	자동차부품제조직	직업관련성	낮음
----	----	----	-----	----	----------	-------	----

#### 1 개요

근로자 ○○○은 □사업장에서 1989년 6월 입사부터 2011년까지 리크라이너 제조공정에서 근무하였다. 2011년 실시한 건강검진상 우측 폐암이 의심되어 대학병원 내원하여 시행한 검사상 폐암으로 진단받고 수술 받았다.

## 2 작업환경

○○○은 승용차 및 승합차량용 리크라이너(앞좌석과 뒷좌석의 등받이가 조절될 수 있도록 하는 부품)에 구리스를 도포하는 작업을 하였으며, 사용하는 구리스 및 작업환경측정 결과상 특이 발암물질은 없었다.

### 3 해부학적 분류

호흡기계암

#### 4 유해인자

기타화학물질

### 5 의학적 소견

○○○은 2011년 실시한 건강검진상 우측 폐암이 의심되어 대학병원 내원하여 시행한 검사상 폐암으로 진단받고 수술 받았으며, 조직학적으로는 선암이었고, 주변 조직 및 전이소견은 없었다.

# 6 고찰 및 결론

근로자 ○○○은 리크라이너 조립업무를 1989년 6월 입사부터 2011년 까지 약 12년간 수행하였으며, 2011년 폐암으로 진단받았다. 폐암을 일으킬 수 있는 6가 크롬, 석면, 용접 흄 등에 노출되지 않아 업무관련성은 낮다고 판단하였다.