

성별	남성	나이	60세	직종	선박용접직	직업관련성	낮음
----	----	----	-----	----	-------	-------	----

1 개요

근로자 ○○○은 1982년부터 1985년까지 □조선소에서 선박의 아크용접작업을 실시하였으며, 1986년부터 2004년까지 일용직으로 약 18년간 단기간 아크용접 및 단순노동을 수행하였다. 2005년부터 1년간은 □운수 회사에서 택시 운전기사로 근무하였으며, 2006년 □사업장에 입사하여 약 5년 4개월간 펌프카에 사용되는 자재에 대한 용접 및 운전기사들의 업무보조를 수행하였다. 2011년 8월 건강진단결과 우폐 종괴소견으로 대학병원 내원하여 시행한 흉부 및 복부 CT 검사 결과상 간전이를 동반한 폐암을 진단받았다.

2 작업환경

○○○은 1982년부터 1985년까지 □조선소에서 선박의 아크용접작업을 실시하였으며, 1986년부터 2004년까지 약 18년간 일용직으로 단기간 아크용접 및 단순노동을 수행하였다. 2005년부터 1년간은 □운수 회사에서 택시 운전기사로 근무하였으며, 2006년 □사업장에 입사하여 약 5년 4개월간 펌프카에 사용되는 자재에 대한 용접 및 운전기사들의 업무보조를 수행하였다. 아크용접 시 용접흄, 크롬 등에 노출되었을 가능성이 있으나, 상당기간 노출되었다고 추정하기는 어려웠다.

3 해부학적 분류

호흡기계암

4 유해인자

화학적 요인(중금속)

5

의학적 소견

○○○은 특이 증상 없었으나 2011년 8월 건강진단결과 우폐 종괴소견으로 대학병원 내원하여 시행한 흉부 및 복부 CT 검사 결과상 간전이를 동반한 폐암을 진단 받았다. 특이 과거력 및 가족력은 없었으며, 40갑년의 흡연력이 있었다.

6

고찰 및 결론

근로자 ○○○는 만 60세에 폐암을 진단받았다. □조선소에서 선박의 아크용접작업을 실시하였으며, 1986년부터 2004년까지 약 18년간 일용직으로 단기간 아크용접 및 단순노동을 수행하였다. 2006년 □사업장에 입사하여 약 5년 4개월간 펌프카에 사용되는 자재에 대한 용접 및 운전기사들의 업무보조를 수행하였다. 아크용접을 통한 용접흠, 크롬 등 폐암의 유해요인에 상당기간 노출되었다고 추정할 수 없어 업무관련성은 낮다고 판단되었다.