# 75 외식사업장 숯불장치가동작업자에서 발생한 스트레스성 심근병증

<b>성별</b>   남성   <b>나이</b>   46세   <b>직종</b>   음식서비스직   <b>직업관련성</b>   높
--

#### 1 개 요

근로자 ○○○은 2013년 1월 □사업장에 입사하여 14일 동안 서울소재 외식사업장에서 하루 10시간의 숯불 취급업무를 수행하던 중 사업장에서 의식을 잃고 쓰러졌다. 이후 가슴 통증을 호소로 병원을 내원하여 급성 일산화탄소 중독 및 스트레스 심근병증을 진단받았다.

#### 2 작업환경

○○○은 숯불을 점화하거나 불이 약한 숯불을 재점화하는 업무를 수행하였고, 업무시간은 하루에 12시간 가량 되었으며, 1주에 6일 근무하였다. 하루에 점화하는데 사용한 숯은 3-4 박스였다.

## 3 해부학적 분류

- 뇌심혈관질환

# 4 유해인자

- 화학적요인(가스)

# 5 의학적 소견

근로자는 고혈압의 과거력이 있었다. 20갑년의 흡연력이 의무기록상 확인되었으며, 특이 가족력은 없었다. 14일 동안 서울소재 외식사업장에서 하루 10시간의 숯불 취급업무를 수행하던 중 사업장에서 의식을 잃고 쓰러진 뒤 가슴 통증을 호소하여 병원 방문 후급성 일산화탄소 중독 및 스트레스 심근병증을 진단받았다.

### 6 고찰 및 결론

근로자 ○○○는 14일 동안 작업 중 일산화탄소를 배출하는 숯을 다루는 작업을 수행하였으며, 내원당시 혈중 일산화탄소 혜모글로빈 수치가 일산화탄소 중독에 합당한 소견을 보였다. 또한 근로자의 심장 관련 증상은 급성일산화탄소 중독의 합병증으로 올 수있는 것으로 알려져 있다. 따라서 근로자의 상병은 업무관련성이 높다고 판단되었다. 끝.