

응급처치 가이드(6) : 증기나 가스 흡입에 의한 중독

산업중독 발생상황

- 화학설비의 누출, 파손, 혹은 주요사고
 - 산소농도가 떨어져 있는 맨홀이나 정화조에 들어가 있을 경우
 - 좁은 공간에서 아세틸렌 용접기를 사용했을 경우 등
- ※ 구조하러 들어간 사람이 사망하는 2차 재해도 흔히 발생함

산업중독 발생에 대한 대비책

- 사고잠재력이 있는 위험한 가스나 화학물질을 사용하는 공장은 산소장비를 보유하고,
- 응급시 시행할 수 있는 주의사항들을 게시해야 한다.
- 사업주와 근로자는 이런 주의사항에 숙달되어야 한다.

응급처치 방법

응급처치 목표

1. 구조자의 안전을 도모하면서 환자를 안전한 곳으로 대피시킨다.
 - 안전장비(방독마스크, 안전장갑 등)를 적절히 갖추지 못한 경우에는 사고장소에 접근하지 말 것
2. 즉시 병원으로 이송한다.

응급처치 방법

- ① 안전하게 독성환경에서 환자를 이동시킨다.
 - 접근 전 보호복장 및 장구 착용
 - 지역내의 환기 실시
 - 적절한 호흡기구 사용
 - 환자의 오염된 의복 제거
 - ② 환자의 의식확인 및 호흡, 맥박을 확인한다.
 - ③ 기도확보 후, 고농도의 산소를 투여한다.
 - ④ 독물치료센터나 응급센터에 연락한다.
- ※ 독성가스흡인은 시간이 경과함에 따라 점차적으로 폐손상이 진행되므로 신속히 의료기관으로 이송해야 한다. **119**

환자를 안전하게 당긴다.



훈련 받은대로 산소를 준다

