

10분
교육

사고발생시의 처치 및 대피

◆ CHECK POINT ◆

- * 사고가 발생하면 정해진 조치를 취한다. 침착한 태도, 신속·정확한 판단이 필요하다.
- * 사고의 제1차적 방지는 예방이다. 재해자의 대피는 재해확산 방지책이다.

1. 사고발생시의 처치

사고가 발생하면 정해진 조치를 취한다. 침착한 태도, 신속, 정확한 판단이 필요하다.

근로자 뿐만 아니라 사업주 및 모든 사람들이 사고를 일으키지 않으려고 연구와 노력을 계속하고 있지만 크고 작은 사고가 계속하여 일어나고 있으며, 이 사고로 인해 근로자의 부상도 계속 발생하고 있다.

사고가 발생되어 부상자가 생기게 되면 우리는 즉시 응급조치를 취하면서 병원으로 후송한다. 따라서 1차적 응급처치는 상당히 중요성을 가지고 있어 처치를 잘못했을 때에는 영구장해자나 사망과 같은 결과를 가져올 수 있다. 따라서 근로자는 내 직장에서 만일 사고가 발생했을 때 어떻게 하는 것이 최선의 방법인가를 항상 마음에 새겨두고 있어야 한다.

재해의 처치 미숙으로 더 큰 피해를 초래한 예를 열거한다.

- ① 『불이야』하는 외침에 많은 사람이 몰려 갔을 때 큰 폭발이 일어나 많은 사상자가 발생하였다.
- ② 비트속에서 가스에 중독된 동료를 구출하려고 보호구도 없이 들어가 함께 중독 사망하였다.

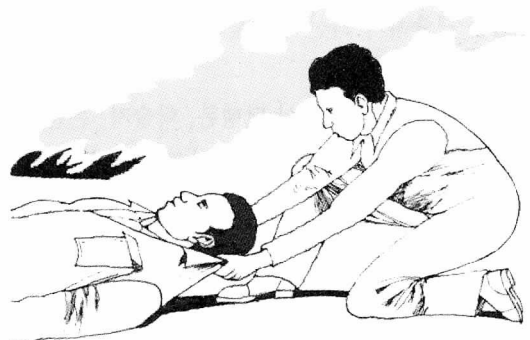
③ 감전된 동료를 구하고자 동료의 신체에 손을 댔을 때 자기도 감전되었다.

④ 눈의 먼지를 빼내려고 하다 안구에 상처를 주어 실명한 예도 있다.

이와는 반대로 사고발생전에 상황을 파악하여 피해를 모면한 경우나 사고 발생시 적당한 처치로 생명을 구한 예도 있다

주의 깊은 관찰로 무너질 위험이 있는 흠더미를 발견하고 근로자를 피난시켜 모두가 무사한 사례와 같이 사고가 발생하면 우리는 다음과 같은 것을 지켜야 한다.

- ① 당황하지 말고 침착하게 한다.



- ② 경솔한 행동을 하지 않도록 마음을 안정 한다.
- ③ 처치를 할 때에는 처치의 결과로 일어날 일을 예상한다.
- ④ 다른 곳에 연락을 신속히 하되 오해가 생기지 않도록 정확하게 한다.
- ⑤ 되도록이면 선배나 상사의 지시에 따른다.
- ⑥ 부상을 당하지 않은 사고, 적은 부상이라도 감추어서는 안된다. 당황하게 되면 생각지도 않는 일이 계속 일어나기 쉽다. 먼저 『당황하지 말고 신속하게』 상사의 지시에 따르는 것이 중요하다.

2. 사고시의 대피

가. 재해시 대피의 중요성

인간은 존재하면서부터 자연적이든 인위적이든 간에 많은 재해와 싸우며 생존해 왔다.

재해로부터 인명과 재산을 보호하기 위해서 우리는 그 재해가 발생하지 않도록 예방조치를 철저히 하는 것이 최선책이겠으나 아무리 예방을 잘했다해도 재해를 완전하게 방지한다는 것이 어려울 뿐만 아니라 또한 조그만 실수 때문에 발생하는 재해도 많으며 더구나 태풍이나 해일과 같이 자연에 의하여 발생하는 재해는 좀처럼 근절시키기 어렵다.



따라서 우리는 재해의 예방과 함께 재해가 발생했을 때 어떻게 하면 가장 적은 피해로 감소시킬 것인가를 연구하고 있으며 피해를 최소화 시키는 방안으로 재해발생시 또는 발생의 우려가 있을 때에는 즉시 근로자를 대피하도록 하고 있다.

나. 재해(위험)발생시 조치 사항

사업주는 재해발생의 위험이 급박할 때에는 작업을 중지시키며 근로자를 작업장소로부터 빨리 대피시켜야 할 의무가 있는 것이다.(산업안전보건법 제26조) 다음 사항은 위험상황에 피해사업주가 취해야 할 사항이다.

- ① 위험물의 폭발 또는 화재의 급박한 우려가 있을 때에는 근로자를 안전한 장소에 대피시켜야 하며
- ② 터널건설작업장에서 낙반이나 출수에 의하여 재해발생의 급박한 위험이 있을 때
- ③ 별도작업시 별도 작업에 참여하지 않는 근로자는 별도로 의한 위험이 예견될 경우
- ④ 탱크, 갭, 지하실 기타 통풍이 불충분한 옥내 작업장에서 유기용제작업을 하는 경우, 유기용제에 의한 중독이 발생할 우려가 있을 때
- ⑤ 특정 제2류물질 또는 특정 제3류물질이 누출되어 근로자가 건강상 장애를 입을 우려가 있을 때
- ⑥ 4알킬연이 누출되었거나 또는 4알킬연 장치가 그 기능을 상실한 때, 작업장이 4알킬 또는 그 증기에 의하여 현저히 오염되었을 때
- ⑦ 산소결핍장소에서 산소 결핍의 우려가 있을 때에는 근로자를 즉시 대피시켜 피해를 방지하여야 한다. 