

나도 일하다 질병으로 사망할 수 있다 !

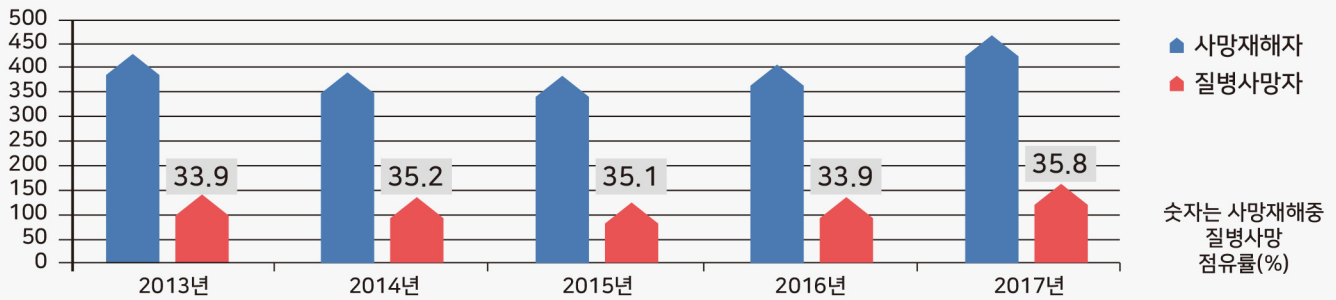


01

인천·경기지역 사망재해 산재승인 현황

최근 5년간(2013년~) 산재승인 사망재해(사고, 질병) 중 질병사망이 35% 차지

- '13년을 정점으로 감소하던 질병사망자가 '17년에 급증, 66.8%가 뇌심혈관질환임 -



[그림 최근 5년간 인천·경기지역 사망재해 산재승인 현황]

▶ 이는 산업구조 다양화, 식습관 서구화, 질병인정기준 합리화, 산재보험 인식개선 등에 기인



02

질병사망재해(309건) 핵심요인

1 업종에 따른 요일별 발생 현황

	제조업	운수·창고 및 통신업	기타의 사업
1순위	화요일(22.4%)	금요일(32.1%)	화요일(17.9%)
2순위	월요일(17.6%)	일요일(21.4%)	목요일(17.1%)

- 제조업 : 주말동안 휴식 후 업무 복귀 시(월, 화요일) 작업장의 유해요인 노출량 증가가 원인

- 운수·창고 및 통신업 : 작업량 증가로 금, 일요일에 다발

2 업종에 따른 월별 발생 현황

	제조업	운수·창고 및 통신업	기타의 사업
1순위	7월, 9월(12.8%)	4월, 7월(17.9%)	12월(12.8%)
2순위			9월(12%)

- 통상적으로 동절기에 뇌심질환이 다발하는 것으로 알려져 있으나, 분석결과 하절기에도 다발※

※ 고온으로 인해 보호구를 미착용하여 작업장의 유해요인에 대한 노출 증가, 열사병·열탈진 등이 심혈관계 질환 유발이 원인임

3 응급조치 실시 현황

응급조치 실시여부	제조업	운수·창고 및 통신업	기타의 사업
실시	10건(8.7%)	2건(7.1%)	12건(10.3%)
미실시	82건(65.6%)	20건(71.4%)	80건(68.4%)

- 재해자 발견 즉시 신속한 후속조치가 이루어지지 않아 재해 당일 사망자가 많음.

▶ 따라서, 골든타임 내 즉각적 응급조치(심폐소생술, AED 적시 사용 등) 강구 필요

산업재해예방

안전보건공단



중부지역본부

03 질병사망 다발 업종/직종 및 위험 요인

다발 업종	다발 직종	위험 요인
50인 미만 제조업	야간교대근무자	야간·교대근무, 과도한 업무, 운동부족 등
건물 등의 종합관리사업	경비업무종사자	고령자 다수 근무, 경비업무, 민원응대 등
자동차 운수업 및 택배업·퀵서비스업	운전작업자	장시간 운전, 운동부족, 흡연, 부정맥 등

04 제로의 약속

사업주가 해야 할 일

- ▶ 건강진단 실시(2차 검진 수검 독려) 및 기초질환자 관리 철저
- ▶ 뇌·심혈관계질환 예방 등 건강관리 정보 지속적 제공
- ▶ 업종별 발생 특성에 따른 대책 강구
 - 휴식 후 업무복귀 시 및 특정 요일에 업무가 편중되지 않도록 업무량 조절
 - 흡서기 충분한 물, 음료 제공 및 혹한기 방한용품 지급·착용 독려

근로자가 해야 할 일

- ▶ 건강진단 시 2차 검진 대상이 된 경우 30일 이내 수검
- ▶ 검진결과 의사소견에 따른 금연, 운동, 절주, 영양관리 등 지속적 자기관리
- ▶ 재해자 발견 즉시 응급조치(CPR, AED 활용) 후 가까운 권역응급의료센터로 후송

심정지/무호흡 발생 후 4분 내 심폐소생술/자동제세동기 활용



심폐소생술 실시



자동제세동기(AED) 활용



05 추가 자료 제공 및 문의처

- ▶ 인천근로자건강센터 홈페이지(<http://icwhc.or.kr>) - 자료실 활용
- ▶ 담당자 : 안전보건공단 전희경 과장(☎ 032-510-0536), 근로자건강센터 정윤주 팀장(☎ 032-260-3668)