

강 말 순

1984년 9월 6일부터 동년 9월 26일까지 20일간에 걸쳐 진주시에 있는 4개 방직 기업체의 근로자 211명을 대상으로 근로자들의 산업 피로 발생요인에 대한 실태조사를 한 결과 다음과 같은 결론을 얻었다.

1. 연구 대상자의 일반적 특성

연령별 분포는 20세군이 20.9%로 가장 높고, 남녀 분포는 남자 14.7%, 여자 85.3%로서 남녀비는 5.5:1였다. 결혼사항은 기혼 8.5%, 미혼 91.5%였으며, 교육 정도는 중학교 졸업군이 51.2%로 가장 높았다.

2. 근무외의 생활에서 오는 피로의 요인

주거 상태는 자기집이 69.7%로 가장 높았으며, 통근 방법은 도보가 53.5%였으며, 하루 수면 시간은 7-8시간이 53.6%로 가장 높았고, 평균 수면 시간은 6.7시간이었다. 여가 이용은 집안일 도움이 33.2%로 가장 높았다.

3. 근무 생활에서 오는 피로의 요인

시작 후 피로를 느끼는 시간은 낮근무시와 저녁근무시는 다섯째 시간이 각각 27.0%와 17.2%로 가장 높았으며, 밤근무시는 셋째시간이 17.0%로 가장 높았다.

야간 작업시 가장 졸리는 시간은 3-4시 사이가 43.1%로 가장 높고, 일주일 중 가장 피로를 느끼는 요일은 월요일로 44.5%였으며, 계절별로는 여름이 72.9%로 가장 높았다. 사업시 가장 주의를 산만시키는 환경요인은 소음으로 45.0%였다.

4. 소질에서 오는 피로의 요인

신체적 질환은 빈혈이 43.1%로 가장 높고, 근속 년수에 대한 피로 증상 호소율은 13개월-2년군이 514.9로 가장 높았다. 피로의 양상으로 육체적인 피로 증상은 「몸의 일부 또는 심신이 나른하거나 힘이 없다」가 29.7%로 가장 높고, 감각적인 피로 증상은 「눈이 피로하거나 흐리다」가 37.5%, 정신적 피로 증상은 「머리가 멍하다」가 31.3%, 「사람을 대하기가 싫고 말하기도 싫다」가 17.1%였다.

산업장 간호에 대한 문헌연구

경희 간호연구지 제9집, 1985.

고정은 · 김승혜

산업장 간호개념 정립에 도움이 되고자 문헌고찰을 한 결과, 산업보건과 산업장에 간호의 개념이 구별되지 않은 채 혼동되어 쓰이고 있으며 산업장 간호원의 역할과 기능에 대한 기술에서도 학자마다 상이한 견해들을 보이고 있었고 일치되는 유일한 역할은 직접간호제공자역할이었다. 이러한 점들은 산업장 내에서 근로자의 건강에 가장 중요한 위치에 있는 산업장 간호원의 업무수행에 어려움을 줄 뿐 아니라 더 나아가 산업장 간호발전의 저해 요인이 된다고 사려된다.

그러므로 현재 산업장에 종사하는 간호원과 학계에서 대상자의 요구에 부응하는 간호가 무엇이고, 이에 따른 교육은 어떻게 이루어져야 하겠는가에 대하여 계속 연구하여 산업장 간호개념의 틀을 정립해야 하겠으며, 더불어 산업장 간호원의 활동에 대한 법적인 뒷받침도 마련되어야겠다.

산업체 근로학생의 자각증상과 이의 처리에 관한 연구

서울대학교보건대학원 석사학위 논문, 1986

민 해 숙

본 연구의 목적은 조사대상자의 자각증상의 종류와 빈도를 조사하고 이들 증상에 대한 의료적 처리방법을 조사·분석함으로써 이들 근로자에게 좀더 효과적인 건강관리를 위한 기초자료를 제공하고자 함에 있다.

본 조사에서 사용된 설문지는 Müller 등이 고안한 자각증상에 관한 32개 항목을 다소 수정하여 만든 질문지를 이용하여 산업체 근로학생 1,000명을 조사대상자로 하여 1985년 9월 10일부터 10월 10일까지 자료를 수집하였다.

본 연구에서 얻은 결과는 다음과 같다.

1. 조사대상자의 평균 연령은 19세였다.
2. 조사대상자의 50.7%가 제조업에 종사하고 있었다.
3. 조사대상자의 52.9%가 300명 이하의 소규모 산업체에서 종사하고 있었다.
4. 산업장내 의무실의 보유율은 43.8%였다.
5. 채용시 신체검사 수진율은 38.5%였다.
6. 산업장 의무실 유무에 따른 수진율 신체검사 수진율은 각각 63.9%, 18.7%였다.
7. 정기 신체검사 수진율은 70.2%였다.
8. 산업장 의무실 유무에 따른 정기 신체검사 수진율은 각각 83.3%, 63.2%였다.
9. 의무실의 보건사업 제공에 대한 인지는 질병의 치료와 간호와 52%, 보건교육과 상