전북지역 산업간호 인력분포 양상 및 업무분석

지역사회간호학회지, 창간호, 1989. 2.

서 인 선

본 연구는 전북지역 산업장의 산업보건인력의 분포양상을 파악하고, 간호사가 배치된 산업장에서의 간호업무실태 및 근로자의 건강문제를 파악하기 위하여 시도되었으며, 산업간호사가 배치된 13개 산업장을 대상으로 1986년 9월 1일부터 10월 30일까지 조사된 설문지와 1개 섬유제조업체 근로자들이 1986년 1월 1일부터 12월 31일까지 1년 동안 의무실을 방문한 기록을 이용하여 분석한 결과는 다음과 같다.

1. 산업보건 인력

① 본 조사대상인 전북지역의 1986년도 조사당시 총 산업장수는 5,074개 업체이었고 총 근로자수는 117,777명이었다. 이중 산업간호사가 근무하는 산업장은 13개업체이었으며 간호사 1인당 실제 담당 근로자수는 1,216명 이었다.

② 규모별 산업간호사의 분포는 상시 근로자 2,000인이상 산업장에 2명이 배치되어 있었고, 상시근로자 1,000~1,999인인 산업장에는 6명이 배치되어 있었으며, 업종은 모두 제조업이었다.

③ 본 조사대상 산업장의 산업보건인력의 전담형태는 산업안전보건관리 책임자는 타업무와 겸직인 경우가 과반수이상 이었고, 보건관리자는 촉탁인 경우가 대부분이었으며, 건강관리보건담당자는 모두 전담이었다.

산업보건인력의 자격은 산업안전보건관리책임자는 관리자인 경우가 3분의 일이었으며, 보건관리자는 의사가 대부분이었고, 건강관리보건담당자는 모두 간호사이었다.

2. 산업간호사의 일반적 특성 및 근무여건

조사대상 산업장의 산업간호사의 연령별 분포는 20~24세연령군이 46.2% 이었고, 전문대학 졸업군이 84.6% 이었으며, 미혼인 경우가 76.0% 이었다.

근무년수를 보년 5년미만인 경우가 과반수이상이었으며, 1일 근무시간 8시간이상인 경우도 53.8% 이었고, 소속부서는 인사과와 총무과인 경우가 84.7% 이었다. 산업간호사를 감독하는 직종은 보건관리자인 경우가 46.2% 이었으며, 월보수는 1달 평균 20~25만원인 경우가 46.2% 이었다. 산업장에서 일하게된 동기는 우연히 근무하게된 경우가 46.1% 이었다.

3. 산업간호사의 업무

본 조사에 분류한 산업간호사의 4가지 기능에 대한 실시율은 산업보건 및 산업간호사업운영과 근로자에게 간호를 제공하는 기능은 비교적 높은 실시율을 보였으나, 환경위생 및 안전관리의 기능과 근로자의 복지후생에 관한 기능은 비교적 낮은 실시율을 보였다.

4. 산업간호사의 기능수행정도를 분석한 결과는 산업보건 및 산업간호사업운영의 기능은 평균 6.29점, 근로자에게 간호제공기능이 평균 20.54점, 환경위생 및 안전관리 기능이 평균 4.76점, 근로자의 복지후생에 관한 기능이 평균 1.42점으로 나타났다.

5. 간호사의 1일 업무활동량은 건강문제 호소자에 대한 간호제공활동이 199분이었고, 식사시간을 제외한 기타 시간이 104분, 기구·및 물품의 확보 및 관리가 45분으로 나타났다.

6. 근로자의 건강문제

① 의무실 이용자는 연간 1,780명으로 전체 근로자의 90.2 % 이었다. 연간 총 이용건수는 12,093건으로 근로자 1인당 평균 6.1회의 이용율을 나타냈고, 이용자 1인당 이용회수는 평균 6.8회이었다.

월별이용률은 대체로 봄, 가을의 이용이 여름, 겨울보다 높게 나타났으며, 요일별로는 월요일에 가장 높았고, 일요일에 가장 낮았다.

② 의무실이용자의 건강문제는 호흡기계증상이 35.7 %, 소화기계증상이 32.5 % 로 가장 많은 이용율을 보였으며, 다음이 피부피하조직계증상이 18.7 % 이었다.

충청남북도 산업간호사의 업무 분석 및 이용실태에 관한 조사연구

지역사회간호학회지, 창간호, 1989. 2.

왕명자 · 김순임

본 연구는 충청남도와 충청북도내 산업장에 근무하고 있는 산업간호사의 배치현황을 파악 하고 업무를 분석하며, 대상업체의 근로자들의 의무실이용실태를 알아보기 위해 시도되었다. 자료수집은 1986년 8월 1일부터 동년 9월 15일까지 면허간호사 34명을 대상으로 설문지에 의한 직접면접과 1주간 동안의 업무기록을 통해 수집하였으며, 자료를 분석한 결과는 다음과 같았다.