

# 산업간호사업 활성화를 위한 산업간호인력의 실태와 업무현황에 대한 조사

대한간호협회, 1987

## 이 광 옥

본 연구는 1984년 현재 100,061개소 산업장중 학교와 의료기관을 제외한 근로자 300명이상 산업장 1,318개소를 대상으로 산업보건 담당자의 실태를 파악하고 그들의 위치와 업무현황을 조사함으로써 산업보건 계획의 기본자료를 제시하고자 시도하였다.

조사기간은 1985년 5월부터 8월까지 4개월간이었다.

본 연구를 통해 나타난 결과를 요약하며 다음과 같다.

(1) 산업장의 일반적 특성은 상시근로자 1,000명이상 군이 37.27%였으며, 제조업이 72.76%, 서비스업이 9.68%, 운수·통신업이 8.96%로 나타났으며, 산업장의 84.95%가 의무실을 구비하고 있었다.

(2) 보건담당자는 91.75%에서 있었고 28.90%에서 간호원이 확보되어 있지 않고 일반행정직이나 간호보조원이 그 직을 대행하는 것으로 나타났다.

(3) 건강관리사업을 위한 시설 및 자원의 실태는 년예산 200만원 미만이 45% 이상으로 주로 물품구입에 충당하고 있으며 시설과 비품확보는 건강관리를 위해서는 60~70% 되어 있으나 산업위생관리를 위해서는 거의 확보되어 있지 않았다.

(4) 건강관리사업 계획의 양상은 기록업무는 79% 이상, 통계작성은 65%가 하고 있었으며 의무실 내방자는 1일 20~30명 정도로 주로 투약과 드레싱이 이루어졌다. 보건교육은 79% 이상에서 실시하며 사고예방(68.91), 성교육(57.20), 전염병예방(49.09)위주로 이루어졌다. 정기건강진단은 94% 이상이 실시하며, 예방접종은 89% 이상이 실시하였다.

유해요인은 37.63%의 산업장에 있으며 안전관리는 81.36%가 실시하며, 보호장비는 54.12%가 보유하지 못하였다.

직업병 유발요인은 52.32%에서 먼지, 소음, 용매등 다양한 요인이 있는 것으로 나타났다으나 제거장치가 미비한 산업장이 56.63%로 나타났다.

산업장 간호의 문제점으로는 경영주의 참여부족(20%), 계속교육 부족(19%), 대상자의 인식부족(16%)으로 나타났다.

이상의 결과를 토대로 다음과 같은 결론을 얻었다.

1. 각 산업장내에 산업보건관리 업무를 적절히 수행 할 전담기구의 설치와 행정적 뒷받침이 있어야 겠다.

2. 산업간호사업의 활성화 및 산업간호 제공에 질을 높이기 위하여 산업보건담당자

로서 산업간호원의 확보와 이에 따른 업무실정을 분명히 할 필요가 있다.

3. 산업간호를 적절히 수행할 수 있는 시설 및 비품이 확보되어야 한다.

## 부산시 산업간호원의 배치현황 및 산업간호의 제공실태에 관한 조사연구

복음간호전문대학 논문집, 제5집, pp.23~27, 1987

이 지 현

본 연구는 부산시의 사업체에 근무하는 간호원의 배치현황을 파악하고 기능별 업무 내용을 분석하며 근로자의 의무실 이용실태를 파악하고자 시도하였다.

이를 위해 1986년 8월 1일부터 8월 15일까지 산업체의 전담간호원 35명에 대하여 직접 방문해서 면접 및 의무실 일지검토, 1주간 동안 간호원의 직접 기록을 통하여 자료를 수집하고 다음의 결과를 얻었다.

1. 대상자의 82.9%가 제조업체에 근무하여 300인 미만업체에 근무하는 간호원은 없었고 300인 이상 사업체 252개 중 13.9%만 전담 간호원이 있었고 1,000명 이상의 사업장에 42.9%가 종사하였다.

간호원이 1인당 대상 근로자수는 평균 1,743명이었다.

2. 대상 간호원중 25~29세가 62.8%였고 간호전문대학 졸업이 91.4%였으며, 미혼이 85.7%였고 현직 근무기간은 1~3년이 45.7%였다.

3. 근무여건을 보면 의무실은 77.1%에서 독립된 의무실을, 지정병원은 77.1%에서 두고 있었으며 근무교대는 97.15%가 1부제였다.

평균 월보수는 323,000원 이었으며 소속부서는 45.7%가 총무과이고, 전담보건관리자가 있는 경우는 17.1% (6.35)였다. 주요 보건 문제로는 안전관리가 28.6%, 보건교육 22.9%, 작업환경 17.1%를 지적 하였고 의무실 예산은 근로자 1인당 1,000원~5,000원 미만이 45.7%였고 평균 6,200원 이었다.

4. 직업 태도면에서 볼 때, 근무조건이 좋아서 직업을 선택한 경우가 48.6%, 만족 정도는 보통이상인 88.6%였다. 보수교육 이수 횟수는 1~2회가 68.5%였다.

5. 기능별 업무실시율에 있어서는 간호제공의 업무 실시율이 79.7%, 건강문제 호소자에 대한 사정이 78%, 집단 보건 교육이 68%, 산업보건 및 산업간호 기능이 66.6%, 환경위생 및 안전관리가 61.8%로 나타났다. 활동내용을 세분하여 볼 때, 응급처치, 정기신체검사에 참여, 신검후 이상자·사후 감독관리, 혈압측정, 건강상담은 대상자 전원이 하고 있었다.

6. 근로자 1인당 연간 의무실 이용 횟수는 5.9회였으며 간호원 1인당 근로자의 의무