

# 산업전문간호사의 역할 및 기대효과

## ■ 산업전문간호사제도에 대한 기획 연재 순서

〈1회〉 산업전문간호사제도 탄생과정 및 주요내용

〈2회〉 산업전문간호사의 역할 및 기대효과

〈3회〉 산업전문간호사 활용방안

가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실 / 정 혜 선

### 1. 산업전문간호사제도의 필요성

산업화의 급속한 진전, 중화학공업의 발달 등으로 인해 근로자의 건강문제 관리에 대한 필요성이 증대하고 있다. 사업장에서 사용하는 유해물질의 사용량이 증가하고 새로운 화학물질이 계속적으로 도입되고 있으며, 생산 기술의 혁신에 따라 작업방법이 다양화되면서 재래적인 사고의 발생률은 감소하고 작업 관련성 질병의 발생률이 증가하고 있다. 따라서 근로자의 건강관리를 과학적으로 수행할 필요성도 증대되고 있다.

국제적으로도 노동문제와 환경문제에 대한 국제표준이 제시되고 있으며, 산업보건 분야에도 ISO 인증제도가 도입된 지 오래이

다. 우리나라에서 기업을 운영하고 있는 다국적기업들은 표준화되고 과학적인 근거에 의해 산업보건관리를 수행하고 있으나 아직도 국내기업들은 국제적인 변화수준을 따라가지 못하고 있는 실정이다.

우리나라에서 발생하는 산업재해자는 일본이나 대만, 싱가포르보다도 높은 수준을 나타내고 있다. 노동부의 발표에 의하면 2004년에 8만 9천여 명에 가까운 근로자가 작업으로 인해 부상을 당하거나 장애를 입었으며, 이로 인한 경제적 손실 추정액 만도 14조 3천억 원에 이르고 있다. 산재로 인한 사망자 비율은 미국 등과 같은 선진국에 비하면 3배 이상 높다.

〈표 1〉. 2004년 산업재해 발생현황

사망	업무상사고 요양자	업무상질병 요양자	계
2,825	78,154	7,895	88,874건
3.2	87.9	8.9	100.0%

출처: 노동부(2005), 2004 산업재해분석.

〈표 2〉. 2005년 보건관리자 선임현황

자격	의사	간호사	산업위생관리기사	환경관리기사	기타	계
명	130	1,222	174	745	68	2,339
%	5.6	52.2	7.4	31.9	2.9	100.0

출처: 노동부 내부자료(2006), 2005 보건관리자 선임현황

산업재해를 감소하고 직업병을 예방하는 업무를 담당하는 인력이 바로 사업장에 배치되어 있는 보건관리자이다. 2005년 현재 사업장에 채용되어 있는 보건관리자는 모두 2,339명인데 그 중 산업간호사가 보건관리자의 52%인 1,222명을 차지해 전체 보건관리자 중 가장 많은 인력분포를 나타내고 있다. 따라서 산업간호사를 전문인력으로 양성하여 사업장에 배치하면 근로자 건강관리와 산재예방에 매우 효과적일 것이다.

보건관리자로 근무할 수 있는 자격 중에 산업의학, 산업위생 분야는 의사, 산업위생기사 이외에 보다 고급인력을 양성할 수 있는 제도가 마련되어 있다.

산업의학 분야에서는 1994년 의료법에 산업의학전문의 제도를 신설하여, 1995년부터 산업의학전문의 과정을 운영하고 있으며, 4년의 수련과정과 자격시험을 거쳐 산업의학전문의를 배출하고 있다. 산업위생분야도 1997년부터 '산업위생기술사'라는 제도를 신설하여 산업위생관리기사 자격을 취득한 인력이 5년의 실무경력과 시험을 거쳐 보다 고급의 자격을 획득할 수 있는 제도를 마련해 놓고 있다.

그러나 산업간호분야는 전문지식과 기술을 습득할 상급간호 실무교육과정이 마련되어 있지 않아 전문성을 보강할 기회가 불충분한 실정이었다. 이에 산업전문간호사 제도가 신설됨에 따라 이제 산업의학, 산업위생 분야와 마찬가지로 산업간호 분야도 전문화된 고급과정의 실무능력 수행자가 배출될 수 있는 계기가 마련된 것이다.

## 2. 산업전문간호사 활용 시 기대효과

### 1) 국가적인 측면

사업장 단위의 근로자를 대상으로 만성질환을 관리할 수 있도록 하여 건강보험 비용을 절감할 수 있다. 또한 안전하고 건강한 일터를 조성함으로써 근로자 건강보호를 도모할 수 있다. 근로자 건강보호를 통해 건전한 노사문화 정착을 기대할 수 있다.

### 2) 기업주 측면

산업전문간호사를 통해 양질의 산업보건 서비스를 제공하여 근로자의 직장에 대한 만족도와 애착심을 고양시켜 기업의 생산성 향상을 도모할 수 있다. 사업장의 특성에 맞는

맞춤 보건관리 서비스를 전문적으로 제공하여 사업장의 복지 수준을 향상시킬 수 있다. 또한 고급간호 인력을 활용함으로써 산업재해 감소와 직업병 예방에 기여함으로써 대외적인 기업 이미지를 향상시킬 수 있다.

### 3) 근로자 측면

질적으로 우수한 양질의 산업간호 인력을 통하여 산업간호 서비스를 받음으로써 근로자의 건강수준이 크게 향상될 수 있다. 산업재해로 인한 인명피해, 재산피해 감소에 커다란 기여할 것이다. 근로자뿐 만 아니라 근

로자 가족의 건강수준 향상과 가정복지 증진에도 기여할 수 있다.

### 4) 간호계 측면

전문적인 교육을 통해 업무능력을 향상시킬 수 있고, 자기개발을 통해 전문직 발전에 기여할 수 있다. 간호계의 유능한 인재를 확보하는 계기가 되어 산업간호의 발전을 기대할 수 있다. 보건의료 전체에서 간호가 차지하는 위상이 향상될 것이다. 산업간호 컨설턴트 등 새로운 수요의 창출을 통해 간호인력 활용의 극대화에 기여할 수 있다. ☺