

제조업 여성근로자의 근골격계 증상에 영향을 미치는 요인

저자/ 김숙영, 김희정, 전홍진
출처/ 한국산업간호학회지 2005;14(1): 5-15

본 연구는 제조업 여성근로자의 근골격계 증상 실태를 파악하고 근골격계 증상에 영향을 미치는 직업적, 직업외적 요인을 파악하기 위하여 진행되었다. 연구대상은 제조업 중 여성근로자가 가장 많이 종사하는 전자부품 조립업, 음식료품 제조업, 섬유봉제업에 종사하는 여성근로자 616명으로 자료수집은 2003년 6월부터 9월까지 이루어졌다. 자료수집 내용은 근골격계 증상 호소율과 근골격계 증상에 영향을 미치는 직업적·직업외적 요인에 대하여 설문조사를 하였으며 SPSS/PC 10.0 프로그램을 이용하여 자료 분석을 하였다. 본 연구의 결과는 아래와 같다.

제조업 여성근로자의 근골격계 증상 호소율은 신체부위 중 어느 한 곳이라도 증상을 가지고 있는 것을 기준으로 하였을 때 전체 근로자의 71.3%가 증상을 호소하는 것으로 나타났다. 증상 호소부위는 어깨부위가 가장 높고 허리, 손, 목 순이었다. 단변량 로지스틱 회귀분석에

서 근골격계 증상에 유의한 영향을 미치는 변수를 모아 다변량 로지스틱 회귀분석을 실시한 결과 근골격계 증상에 유의한 영향을 주는 변수는 나이, 작업자세, 직무요구, 업종, 근무시간, 작업형태, 가족지지인 것으로 밝혀졌다.

이상과 같이 본 연구는 제조업 여성근로자를 대상으로 근골격계 증상 실태와 관련요인을 분석하였다. 향후 여성근로자의 근골격계 질환을 예방하고 관리하기 위해서는 근로자에게 맞고 근로자가 조절 가능한 작업대 제공 및 적절한 근무시간, 심리사회적 작업환경관리 등의 작업환경관리와 가족지지를 증진하는 방안이 모색되어야 한다. 또한 본 연구에서는 그 직접적 연관성이 밝혀지지 않았으나 선행연구에서 그 관련성이 밝혀진 바 있는 상사·동료의 지지, 건강행위, 가사노동과의 직·간접적 관련성에 대한 연구가 향후 이루어질 필요가 있다. 🍀

목 록

한국산업간호학회지 제14권 제1호

- 제조업 여성근로자의 근골격계 증상에 영향을 미치는 요인: 김숙영, 김희정, 전홍진
- 산재근로자 직장복귀를 위한 사업장내 보건관리자 활용방안: 윤순영, 이현주, 윤주영
- 사업장 근로자의 흡연실태, 흡연지식 및 흡연태도에 관한 연구: 박인혜, 류현숙, 조인숙 등
- 미국 간호사의 직업성 요청: 전경자
- 산재환자의 의료재활서비스 활성화를 위한 산재보험시설과 민간시설간의 연계모형 개발: 김희걸
- 임상간호사의 직무스트레스 요인과 반응에 관한 메타분석: 최서란, 정혜선