산업재해 근로자의 직장복귀 예측요인
(Predictors of Return to Work in Occupational Injured Workers)

저자 : 정원미 · 박정일 · 구정완 · 노영만
출처 : 대한산업의학회지 2003;15(2);119-131

5인 이상 사업장 산업재해 근로자들을 대상으로 인구사회학적 특성, 사업장 특성, 장해관련 특성 및 장해결과 특성 등 산업재해 근로자들의 직장복귀에 영향을 미칠 수 있다고 판단되는 제 변수들을 모두 고려하여 직장복귀예측요인을 알아봄으로써 보다 효율적인 재활프로그램 수립을 위한 자료를 제시하고자 수행된 연구이다.

근로복지공단 36개 지사로부터 2001년 1월부터 3월까지 접수된 13,903명의 장해보상청구서 복사본을 수집하여 이들 중 직업병자 및 외국인 근로자를 제외한 13,385명을 대상으로 계통표본을 추출하여 3,658명의 장해보상청구서로부터 인구사회학적, 사업장 및 장해 특성, 그리고 국민건강보험공단의 정보를 얻었으며 카이제곱 검정과 다변량 로지스틱 회귀분석을 이용하여 직장복귀 예측요인을 알아보았다.

직장에 복귀하지 못하는 유의한 예측요인은 다음과 같다. 인구사회학적 특성에서의 예측요인은 여성, 고령자 그리고 근무기간 2~6년에 비하여 6개월 미만이었다. 사업장 특성의 예측요인은 상해부위가 손가락에 비하여 전기 · 가스 · 수도업이었다. 장해관련 특성에서의 예측요인은 상해부위가 손가락에 비하여 발인 경우, 상해종류는 다른 종류에 비하여 골절인 경우이었다. 그리고 장해결과 특성에서의 예측요인은 10~14등급인 경우에 비하여 1~4등급인 경우, 요양기간이 180일 이상인 경우이었다.

종합하면 여성, 고령자, 사업장 규모가 작은 경우 그리고 전기 · 가스 · 수도업에 종사하는 근로자들이 직장복귀를 하지 못하는 예측요인으로 나타남으로써 이들을 대상으로 한 재활프로그램 계획 수립에 보다 관심을 기울여야 될 것이다.

본 연구는 층화비례표본추출법이 실무적으로 불가능하여 단순계통표본추출을 실시한 점, 사고형태를 확인할 수 없었던 경우가 77.8 %로서 사고형태와 직장복귀와의 관련성을 해석하기에는 무리가 있었던 점 그리고 일부 사업장에서 제공되고 있는 휴업급여 이외의 부가급여에 관한 요인을 고려하지 못한 점 등의 제한점이 있다. 그러나 이러한 연구방법론상의 제한점에도 불구하고 본 연구는 기존의 연구와 달리 직장복귀와 관련하여 산업재해 근로자들의 대상자 선정부터 직장복귀 특성파악까지 객관적인 자료를 근거로 분석하여 산업재해 근로자의 직장복귀에 유의한 관련성이 있는 예측요인을 제공하였다.

〈제공 : 박 정 일〉

목록

대한산업의학회지 제15권 제2호

산업재해 근로자의 직장복귀 예측요인
정원미, 박정일, 구정완 등

교대근무기간과 심혈관계질환의 대사성 위험요인
하미나, 노상철, 박정선

일부 의료서비스업 VDT작업자의 상지 근골격계 증상의 정도와 관련된 요인
김형렬, 원종욱, 송재석 등

레이온회사 퇴직근로자에서 이황화탄소에 의한 건강영향평가 : 직업병 인정여부에 따른 자각증상과 관련 요인
이경재, 김주자, 최현림 등

합성피혁제조업체 근로자들의 요중 N-Methylformamide 농도의 계절적 변이
이광영, 변주현, 송혜란 등

면역조직화학법에 의한 규폐결절에서 혈장 응고인자 XIII, 트랜스글루타미네이스 3 및 N-ε(γ-glutamyl) lysine 교차결합의 증명
김유미, 김영진, 이수영

흰쥐의 실험적 규폐결절에서 교차결합-46 KDa 단백질의 확인
김유미, 김영진, 이수영

개인의 특성과 검사조건이 신경행동검사의 신뢰도에 미치는 영향
사공준, 전만중, 성낙정 등

업무상 질병으로 요양 승인된 의료기관 종사자 및 질병의 특성
임현술, 안연순

■증 례■

업무질환 후 직무스트레스로 인한 정신과적 질환 증례
우종민, 김경미, 김성아