

옥외노동자의 특수건강진단

현장의 궁금증을 해결합니다

글 편집실



Q

야외에서 작업하는 시간이 많은 옥외노동자입니다. 특수건강진단을 받을 때 ‘자외선’이 대상 유해인자에 포함되나요?

A

2023년 2월 근로복지공단은 잦은 야외작업으로 피부암이 발병한 전기노동자에 대한 산업재해를 승인했습니다. 피부암으로 인한 산업재해 중에서 최초의 사례입니다. 이에 전기노동자뿐 아니라 다양한 분야의 옥외노동자에게도 자외선으로 인한 산업재해를 인정받을 확률이 높아졌습니다.

자외선은 특수건강진단 대상 유해인자에 포함돼 있지만, 그동안 그 범위가 인공광선에 자주 노출되는 용접공으로 한정돼 있었습니다. 그러나 위 사례 이후 고용노동부는 “인공광선을 활용하는 작업 뿐 아니라 장시간 자외선에 노출되는 옥외노동자가 특수건강진단을 받을 시 대상 유해인자에 자외선이 누락되지 않게 하라”며 범위를 확대했습니다. 따라서 야외에서 작업하는 시간이 많은 옥외노동자의 경우, 대상 유해인자에 자외선이 포함된 특수건강진단을 받을 수 있습니다.

고용노동부는 덧붙여 태양광에 주로 노출되는 직업군으로 ▲건설노동자 ▲농부·어부·목부 ▲벽돌공 ▲골프장관리인 ▲원에 노동자 ▲조경사 ▲벌채공 ▲군인 ▲철도관리자 ▲도로관리자 ▲측량기사 ▲스키강습교사 등을 선정했습니다. 다만, 특수건강진단에 자외선 노출 시간에 관련 규정은 명시돼 있지 않습니다.

국제암연구소는 장기간 자외선에 노출되면 피부암 등 각종 질병을 유발할 수 있다며 자외선을 1군 발암물질로 분류했습니다. 야외에서 오랜 시간 작업하는 옥외노동자는 자외선 노출에 대한 대비를 철저히 하고, 특수건강진단을 꾸준히 받음으로써 스스로 건강을 보호하는 노력이 필요합니다.

「산업안전보건법」 제130조(특수건강진단 등)

① 사업주는 다음 각 호 어느 하나에 해당하는 근로자의 건강관리를 위해 건강진단을 실시하여야 한다.

1. 고용노동부령으로 정하는 유해인자에 노출되는 업무에 종사하는 근로자
2. 제1호, 제3항 및 제131조에 따른 건강진단 실시 결과 직업병 소견이 있는 근로자로 판정받아 작업 전환을 하거나 작업 장소를 변경하여 해당 판정의 원인이 된 특수건강진단대상업무에 종사하지 아니하는 사람으로서 해당 유해인자에 대한 건강진단이 필요하다는 「의료법」 제2조에 따른 의사 소견이 있는 근로자

「산업안전보건법 시행규칙」

1. 특수건강진단 유해인자의 종류

화학적 인자	<ul style="list-style-type: none"> - 유기화합물 109종 - 금속류 20종 - 산 및 알칼리류 8종 - 가스 상태 물질류 14종 - 제88조에 따른 허가 대상 유해물질 12종
분진	<ul style="list-style-type: none"> - 곡물 분진 - 광물성 분진 - 면 분진 - 목재 분진 - 용접 흄 - 유리 섬유 - 석면 분진
물리적 인자	<ul style="list-style-type: none"> - 안전보건규칙 제512조 제1호부터 제3호까지 규정의 소음작업, 강렬한 소음작업 및 충격소음작업에서 발생하는 소음 - 안전보건규칙 제512조 제4호의 진동작업에서 발생하는 진동 - 안전보건규칙 제573조 제1호의 방사선 - 고기압 - 저기압 - 유해광선(자외선, 적외선, 마이크로파 및 라디오파)
야간 작업	<ul style="list-style-type: none"> - 6개월간 밤 12시부터 오전 5시까지 시간을 포함해 계속되는 8시간 작업을 월 평균 4회 이상 수행하는 경우 - 6개월간 오후 10시부터 다음날 오전 6시 사이의 시간 중 작업을 월 평균 60시간 이상 수행하는 경우

2. 특수건강진단 시기 및 주기

대상 유해인자	배치 후 첫 번째 특수건강진단 시기	기본 주기
N,N-디메틸아세트아미드	1개월 이내	6개월
N,N-디메틸포름아미드		
벤젠	2개월 이내	6개월
1,1,2-테트라클로로에탄, 사염화 탄소		
아크릴로니트릴, 염화비닐		
석면, 면분진	12개월 이내	12개월
광물성 분진, 목재 분진, 소음 및 충격소음		24개월
위 대상 유해인자를 제외한 모든 대상 유해인자	6개월 이내	12개월

산업보건관리자 여러분이 현장에서 겪는 고충과 궁금증을 보내주시면 관련 전문가가 자세히 답변해드립니다.

58P <독자의 소리> QR코드를 통해 참여하세요.

