

제 목	국 문	일부 자동차회사 진동폭로 근로자의 냉각부하후 수지온도, 가속 맥파, 혈류속도 회복에 관한 연구		
	영 문	Recovery of finger tip temperature, acceleration plethysmogram and blood flow velocity after cold strss among some workers exposed to vibration		
저 자 및 소 속	국 문	이은일, 염용태 고려대학교 예방의학교실 및 환경의학연구소		
	영 문	Eunil Lee, Yongtae Yum <i>Department of Preventive Medicine &amp; Institute for Environmental Health</i>		
분 야	환경 및 산업보건	발 표 자	이은일	
발표 형식	구연	발표 시간	15분	
진행 상황	연구완료 (    ), 연구중 ( 0 ) → 완료 예정 시기 : 95 년 10 월			
<p>1. 연구 목적</p> <p>국소진동에 폭로되는 근로자들을 대상으로 냉각부하후 피부온도, 가속맥파, 혈류속도의 회복을 조사하여 수지혈관운동 장애를 평가하기 위해 본 연구를 시도하였다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>임팩트나 그라인드 작업등으로 국소진동에 폭로되는 근로자 및 대조군 120명을 대상으로 안정된 상태에서의 피부온도, 가속맥파, 혈류속도를 측정한 후 10℃의 물에 5분간 양손을 담가 냉각부하를 시킨후 5분간격으로 이 세가지 검사를 계속 실시하여 냉각부하 전상태로 회복될때 까지의 시간을 조사하였다.</p>				

3. 연구결과

4. 고찰