

현재 일본 등 외국에서 일회 연속작업시간과 필요휴식시간에 대한 연구들이 추진되고 있는데 이들 연구의 목적은 「산업피로 가운데 비교적 급성적인 피로에 대한 연구방법을 정리하여 각종 현대 노동에 있어서의 작업시간, 휴식제와 피로의 발생상황과의 관계를 조사함으로써 유효한 일회 연속작업시간의 한계와 그에 따른 필요한 휴식제도에 관하여 제언한다」는데 두고 있다.

일회 연속작업의 해석방식도 다음과 같이 정의하고 있다.

「직업노동으로서 현실적으로 실시되고 있는 작업에서

A. 순수연속작업 : 일회 연속작업 중에 작업 위치로부터의 이탈이 곤란한 작업

B. 보통연속작업 : 일회 연속작업 중에 생리적 이유 등에 의한 단시간의 이탈이 가능한 작업

C. 기타 일회 연속작업시간의 규제를 받는 작업」으로 되어 있다.

VDT작업이나 워드프로세서 작업은 상술한 A

의 순수연속작업이지만 눈으로 CRT화면을 주시하고 있는 시간 등을 구체적인 숫자로 명시하지 않으면 일회 연속작업을 결정할 수가 없는 작업이라고 할 수 있다.

“적절한 휴식시간의 길이 및 배치는 작업의 종류 및 조건에 따라 각기 다르다”라는 설과 같이 사무작업에 대해서도 역시 각기 작업환경에 있어서 일회 연속작업시간의 연구를 할 필요가 있다.

VDT작업에 대해서 현재 각 방면으로 많은 연구가 이루어지고 있으나 작업양상과의 관계로부터 작업자의 작업시간을 세밀하게 분석한 연구는 아직 적은것 같으므로 현장의 담당자는 직장에서 VDT나 워드프로세서를 도입할 때는 각기 작업자의 작업상태를 상세히 기록해 둘 것을 권한다.

일회 연속작업시간을 비롯하여 작업관리면에서 문제점이 있을 때 유용한 자료가 될 것으로 생각된다.



### 특기협, 직업병 진단과 보상에 관한 세미나 개최

협회 특수건강진단기술협의회는 지난 10.26 14:00~18:00 가톨릭의대 대학원 강의실에서 직업병 진단과 보상에 관한 세미나를 개최하고, 최근에 발생되었던 직업병의 진단사례 중 CS<sub>2</sub>중독과 직업성 천식을 중심으로 하여 산업의학적 견지와 임상의학적 견지의 진단방법 및 직업병 인정기준에 대한 참석자들간에 열띤 토론을 벌였다.

의학계를 비롯하여 특수, 일반검진기관 의사, 전임 산업보건의 등 100여명이 참석한 가운데 개최된 이 세미나는, 최근 직업병에 대한 진단과

정에서 인정기준을 놓고 진단기관간의 견해가 다양할 뿐 아니라 직업병 진단은 곧 보상과 연결되어 노사간에도 이해가 첨예화되고 있어 직업병 인정의 이론과 실제에 대한 전문적인 기준 설정이 요구되고 있는 상황에서 직업병 사례의 고찰을 통해 판정기준에 대한 기본개념을 정립하고 기준설정방향을 제시하는데 좋은 계기가 되었다.

세미나에서 발표된 내용은 다음과 같았다.

- 직업병 인정의 이론과 실제(대한산업의학회 이승한 회장)
- CS<sub>2</sub>중독
  - 산업의학적 고찰(고려대의대 최재욱)
  - 임상의학적 고찰(고려대의대 권영주)
- 직업성 천식
  - 산업의학적 고찰(가톨릭의대 윤임중 교수)
  - 임상의학적 고찰(연세대의대 홍천수 교수)
- 종합토론

## '90 연구용역과제 심의 확정

협회 '90 연구조성지원사업을 아래와 같이 심의 확정하여 '90. 11. 1-'91. 10. 30간 연구조사

를 실시한다.

금년도 연구조성지원 분야는 특기협 8건, 일기협 3건, 보건진단 3건이며, 총 연구지원비는 4,400만원으로 이루어진다.

### '90 연구지원과제

제 목	연구 기관	책임연구원
디메칠포름아마이드 취급 근로자들의 생물학적 대사물질 측정에 관한 연구	직업병연구소	정 호 근
2차검진(정밀검사)대상자의 수진을 향상을 위한 방안(당뇨병, 신장염, 간질환, 소음성 난청)	계 명 의 대	윤 능 기
진폐증 환자의 폐환기능 지수	중 양 의 대	정 규 철
활성탄과 환산형 시료 포집기를 이용한 작업장내 톨루엔폭로 농도의 비교 연구	순 천 향 의 대	안 규 동
전북지방 산업장 기중 중금속 함량 및 근로자의 뇨, 혈중 중금속 함량에 관한 조사	원 광 의 대	황 인 담
연폭로가 간기능에 미치는 영향	부 산 의 대	김 돈 균
특수건강진단 판정후의 사후관리에 관한 연구	충 남 의 대	심 운 택
구미공단내 100인 이하 근로자를 사용하는 영세사업장의 집단산업보건관리 시범사업의 연구개발	순 천 향 구 미 병 원	한 구 응
유기용제 취급자의 혈중 Cholinesterase 치의 변화에 대한 추구 관찰	영 남 의 대	정 종 학
소규모 산업체의 보건관리 시범사업의 연구개발	전 남 의 대	김 양 옥
모가구 단지에 있어서의 공기중 TDI농도 및 건강장해에 관한 연구	고 려 의 대	차 철 환
유기용제폭로 근로자의 단순 반응시간에 대한 연구	가 톨 릭 의 대	이 승 한
텔파이기를 이용한 산업보건 문제와 우선순위 인식도에 관한 연구	연 세 의 대	문 영 한
반응성 염료를 취급하는 근로자들에서 이에 대한 직업성 호흡기 질환의 유병율과 그 병인 기전에 관한 연구	국립의료원홍파내과	박 해 심

## 협회 회장단, 일본 경도공장보건회 창립50주년 기념식에 참석

협회 조규상 회장과 이승한, 남택승 부회장, 최병수 전무이사는 오는 12.13 일본의 경도공장보건회의 초청으로 동 보건회 창립 50주년 기념식에 참석하여 축하의 인사말을 전할 예정이다.

경도공장보건회는 1940년 일본 경도지역 중소기업의 결핵대책을 위한 공동보건시설로 탄생되어 지역 근로자의 보건관리에 중심적 역할을 해 오고 있으며, 당 협회와는 1977년부터 교류를 갖기 시작하여 한일산업보건학술집담회를 개최하는 등, 학술교류와 기술진흥을 도모함은 물론 양국의 우호증진에 크게 기여하고 있다.

## 대한산업의학회 추계학술대회 및 정기총회 개최

대한산업의학회(회장 이승한, 가톨릭의대 교수) '90 추계학술대회 및 정기총회가 지난 9. 11 개최될 계획이었으나 갑작스런 폭우사태로 인해 연기된 관계로 10. 26 가톨릭의대 대학원 강의실에서 개최되어 '고속도로 틀게이트 근로자들의 연 폭로 및 자각증상에 관한 조사' 의 9 편의 연재발표가 있었다.

한편, 학술대회에 이어 열린 '90 정기총회에서 '89 결산 및 '90 예산과 사업계획에 대한

승인이 있었으며, 회칙개정과 함께 제2대 회장단이 선출되었다.

신임회장으로는 고려대의대 차철환 교수가, 부회장(차기회장)에는 가톨릭의대 윤임중 교수가 새로 선임되었으며, 감사에는 남택승 박사(순천향의대)와 황인담 박사(원광대의대)가 취임되었다.

이날 차철환 신임회장은 인사말과 함께 전임 이승한 회장과 총무를 맡아오던 박정일 교수에게 '88창립이후 학회를 이끌어온 노고에 감사하는 뜻으로 감사패를 전하였다.

학술대회에서 발표된 연재는 다음과 같다.

1) 고속도로 틀게이트 근로자들의 연폭로 및 자각증상에 관한 조사	가톨릭의대	박정일, 구정완*, 노영만, 이승한
2) 전국 형광등 제조업체에 있어서 공기중 및 요중 수은농도에 관한 조사연구	고려의대	김광중*, 최재욱, 차철환
3) 크롬 취급 종사자들의 말초임파구자매 염색분체교환 발현빈도에 관한 조사	부산의대	황인경*, 양승림, 이지호, 김대관, 고석면, 이수일, 김돈균
4) 불특정 중금속에 의한 뇌증 등이 의심되는 사례에 대한 조사 보고	전남의대	김용식*, 김양욱
5) CS <sub>2</sub> 폭로근로자의 난청 사례보고	고려의대	이은일*, 장성훈, 염용태
6) 탄광 착암부에서 발병된 레이노씨 증후군 1례	가톨릭의대	임영*, 김경아, 이현우, 윤임중
7) 탄광부 진폐증자의 흉부방사선 사진소견상 소음영밀도에 따른 혈청 LD Isoenzyme활성도	근로복지공사	정호근, 홍정표*
8) 김진현장에서의 청력검사의 문제점에 관하여	협회경북지부	이성관, 김성민*, 광동욱
9) 법적보상문제를 동반한 염색공에서 발생한 크롬 알레르기 2예	서울의대	은희철*
10) 산업재해 보상보험 진료비 분석	연세의대 연세원주의대 강화의원	문영환, 노재훈, 이경중*, 차봉석, 장세진, 이명근

### 협회 창립27주년 기념포상

협회는 11.22 제27주년 창립기념일을 맞아 장기근속직원과 우수직원을 선정, 공로패와 회장표창장을 각기 수여한다.  
포상자는 다음과 같다.

#### 장기근속 포상자(공로패)

서울지부	김을란	간호사
광주전남지부	김형호	건강관리과장
경남지부	김석봉	임상병리사

#### 우수직원 포상자(회장표창)

본	부	함영욱	총무과
서울지부	최병운		건강관리계장
부산지부	손창근		임상병리사
대구경북지부	전기술		관리과
광주전남지부	김동구		관리과
	김선미		간호조무사
대전충남지부	김홍갑		건강관리계장
충북지부	김창일		사무국장
전북지부	오창환		서무담당
경남지부	강미원		임상병리사
동해센타	채동천		건강진단담당
	신현길		방사선사