



## 해외산업간호정보



전 경 자 교수  
(순천향대학교 간호학과)

# 국제산업간호 및 환경보건간호 학술대회를 다녀와서

### 필

자는 지난 11월 11일부터 13일까지 일간 영국의 이스트본에서 개최되었던 International Health and Environmental Health Nursing Conference에 한국산업간호협회 회장인 윤순녕교수(서울대 간호대학)와 함께 참석하였다.

이번 학술대회는 영국간호협회와 미국산업간호협회가 공동으로 주관하며 유럽통합의 산업간호위원회 및 국제산업보건학회 산업간호분과가 후원하는 세계적인 학술행사로 영국, 스웨덴, 벨기에, 스위스, 핀란드, 네델란드, 포르투갈, 터키, 미국, 캐나다, 일본, 홍콩, 말레이시아, 오스트레일리아 등에서 산업간호학자들이 참여하며 총 60여편의 연제가 발표되고, 8개의 amsterclass가 개최되며 주제강연 및 포스터발표가 이루어졌다. 학술대회의 주제는 세계적 변화를 추진하는 동력으로써의 동반자적 관계를 형성하기 위한 The Power of Partnership : A force for global change로 설정되었고, 그룹별 토의가 이루어지는 concurrent session의 주제는 산업간호실무의 비교, 기업주/근로자/관리이슈, 감염성질환관리, 인간

공학 및 누적외상성 장애, 행동수정 및 스트레스, 산업장 유해물질관리, 환경보건, 자원개발전략, 산업간호교육, 건강증진 등으로 세분되었다. 윤순녕교수는 'Job Stress of Workers at the Small and Medium Sized Plants'를 발표하셨고, 필자는 'Impact of The Independent Occupational Health Nursing Course to the Role Orientation of Baccalaureate Nursing Students'를 발표하였다.

이번 학술대회를 참가하면서 유럽국가들은 EU의 추진과정과 병행하여 이미 산업간호교육 및 업무 분야에 있어서 각 국가들의 현황을 파악하여 자료집을 발간하는 등 유럽국가들간의 활발한 교류가 이루어지고 있음을 알 수 있었다. 또한, 본 학술대회는 미국과 유럽지역의 산업간호를 비교하고 통일된 방향을 모색하기 위한 계기가 될 수 있었고, 아시아 및 서태평양지역 국가들의 제안으로 명실공히 International Network을 형성하기 위하여 교류와 연계의 망을 더욱 확대하기로 하였다.

한편, 연구에 있어서는 산업간호사들의 역할에 대

어느 국가나 산업간호사는 전문간호사의 영역으로 개발되어 있으며  
교육 및 훈련을 위한 이론적 기초의 정립이 시도되고 있었으며  
윤리적 측면에 대한 연구도 논의의 대상이 되기 시작하였다.

한 비용-편익 연구가 미국이나 유럽에서 큰 관심을 끌고 있었으며 인체공학적 문제, 사회심리적 문제에 대한 간호중재의 효과에 관한 연구가 화학적 요인이나 물리적 요인에 의한 건강문제보다 더 많이 이루어지고 있음을 알 수 있었다. 그리고, 어느 국가나 산업간호사는 전문간호사의 영역으로 개발되어 있으며 교육 및 훈련을 위한 이론적 기초의 정립이 시도되고 있었으며 윤리적 측면에 대한 연구도 논의의 대상이 되기 시작하였다.

뿐만 아니라, 외국의 산업간호서비스 제공형태는 사업장 내에서 뿐아니라 다수의 사업장을 공동으로 관리하거나 보험회사와의 계약을 통해 Case

Manager로서 역할을 하는 등 다양하게 개발되어 있음을 확인할 수 있었다.

무엇보다도, 학술회의의 대다수 참가자가 산업간호의 실무를 담당하고 있는 실무자들이었다는 점에서 산업간호의 저변이 상당히 높은 수준임에 놀라지 않을 수 없었음을 전하고 싶다. 앞으로 산학협력 차원에서 실무자들과 공동연구를 더 많이 시도해야 할 것이며 실무현장에 있는 전문가들에 대한 지원제도도 확립되어야 할 것으로 보여진다.

끝으로, 학술대회에서 수집해온 다음 자료들은 협회에 모두 기증하였으므로 필요하신 분들은 협회 사무국으로 문의하여 이용할 수 있기를 바란다.

- KAYS Medical에서 제작한 First Aid 교육용 VTR Tape
- Dutch Association of Occupational Health Nurses에서 제작한 Occupational Health Nurses profile 97
- Salix Education에서 제작한 근로자교육용 리플렛
- ICOH, SCOHN에서 발간한 Education and Traing of Occupational Health Nurses
- 산업간호사 교육과정을 개설하고 있는 영국 대학의 소개책자
- 미국 산업전문간호사 시험제도 안내 자료



미국산업간호협회장 Bonnse Rogers 박사와 영국산업간호협회장 Kit Artus, 다른 참석자들과 함께(필자:앞줄 첫번째)