
국제 노인학과 노년간호학회
(International Conference on Geriatrics
Gerontology & Palliative Nursing)
참석 및 논문발표

2018. 7

KREI
한국농촌경제연구원

1. 출장개요

□ 출장명: 국제 노인의학과 노년간호학회(International Conference on Geriatrics Gerontology & Palliative Nursing) 참석 및 논문발표

□ 출장목적

○ 제8회 국제 노인의학과 노년간호학회 (8th International Conference on Geriatrics Gerontology & Palliative Nursing) 참석 및 연구논문 발표

- 발표주제: The role of social capital in the relationship between physical constraint and mental distress in older adults: a latent interaction model

(*영문초록 보고서에 첨부, 발표자료 별도 첨부)

※ 학회명 : 8th International Conference on Geriatrics Gerontology & Palliative Nursing

※ 학회일정 및 장소 : 2018. 7. 30 - 7. 31(2일간), Barcelona, Spain

□ 출장기간, 출장자, 출장지

소속	출장자	직위	출장기간	출장지
농업·농촌 정책연구본부	안석	부연구위원	7월 29일(일)~8월 1일(수) (2박 4일 - 여비는 2박 3일로 산정)	스페인, 바르셀로나

□ 주요 조사내용

○ 국제 노인의학과 노년간호학회 연구논문 발표 및 토론

- 발표: The role of social capital in the relationship between physical constraint and mental distress in older adults: a latent interaction model

- 토론분과: Geriatrics and Elderly Care

- 학회 발표 중, 최근 노인학과 노년간호학 관련 연구와 노인 돌봄과 정신건강 관련 연구 동향 파악

□ 주요 일정

일시	이동 및 주요 일정
7. 29(일)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 나주 → 인천공항 → 바르셀로나 (7. 29일 도착)
7. 30(월)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학회 1일차: 학회 분과 참석 과 발표 ◆ Geriatrics and Gerontology ◆ Geriatrics and Palliative Nursing ◆ Geriatrics and Elderly Care: <ul style="list-style-type: none"> - 발표: The role of social capital in the relationship between physical constraint and mental distress in older adults: a latent interaction model ◆ Geriatrics and Elderly Abuse ◆ Geriatrics and Neurological Disorders ◆ Geriatric Medication ◆ Geriatrics and Ageing Biology ◆ Geriatrics and End of Life Care
7. 31(화) ~ 8. 01(수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학회 2일차: 학회 분과 참석 ◆ Geriatrics and Elder Abuse ◆ Geriatric Rheumatology and Arthritis ◆ Geriatrics and Mental Health ◆ Geriatrics and Nursing ◆ Geriatrics and General Practice ◆ Ageing Technology and Management ◆ Geriatrics and Geriatrics Services <p>바르셀로나(7.30(화) 출발) → 인천공항 → 나주(7.31(수) 도착)</p>

2. 세부 출장 결과

(1) 국제 노인학과 노년간호학회 8회 컨퍼런스 참석

- International Conference on Geriatrics Gerontology & Palliative Nursing는 유럽과 미국을 포함한 전 세계 의학, 약학, 사회학, 간호학, 사회학, 사회복지학 등을 포함한 국제 노인학회임.
- 금년 Geriatrics Gerontology & Palliative Nursing 컨퍼런스는 노인의 건강과 돌봄을 바라보는 다양한 시각과 가능성을 주제로 열렸음.
- 금년 Geriatrics Gerontology & Palliative Nursing 컨퍼런스에서는 전통적인 관점보다는 종합적인 시각으로 dementia 노인 돌봄을 바라보는 것에서 VR을 이용한 intervention 등 노인 돌봄에 대한 새로운 시각과 시도를 보여주었음.
- 금년 Geriatrics Gerontology & Palliative Nursing 컨퍼런스에서는 정신건강 특히 우울에 대한 연구가 다수 소개되었음.

(2) International Conference on Geriatrics Gerontology & Palliative Nursing연구논문 발표

- Session: Geriatrics and Elderly Care
- 발표논문 요지
 - Community Social capital은 사회적 자본으로 노인의 정신 건강에 긍정적인 영향을 미침.
 - Physical constraints는 노인에게 스트레스로 정신 건강에 부정적인 영향을 미침.
 - Community Social capital은 Physical constraints의 부정적 영향을 감소시키는지 main effect model과 stress-buffering model을 통계적으로 검

증합.



- Community Social capital의 moderating effects를 증명하기 위해 구조 방정식의 잠재변수 교차 모형(latent interaction model)을 실시함.
- Community Social capital은 Physical constraints의 부정적 영향을 통계적으로 의미있게 감소시켜, 노인 정신건강에 중요한 역할을 함.

□ Abstract

Research shows that individual social resources such as social networks and support from family and friends improve individual health and buffer the negative impact of chronic stress. Yet, few studies have examined the protective role of community social capital in improving older adults' mental health. This study highlights community social capital as a critical coping resource for older adults with physical constraints. Building upon the previous literature on the link between physical and mental health in later life, the present study explored the buffering effects of community social capital (indicated by social cohesion, social ties, and safety) in the relationship between physical constraints (indicated by chronic disease and functional disability) and mental distress (indicated by depression and anxiety). Using data from 2,362 community-dwelling older adults aged 65 and older in the National Social Life, Health, and Aging Project (NSHAP) Wave 2, a latent moderated structural equation modeling was tested. The fit of the model including both direct effects of physical burden and social capital and their latent interaction was excellent. Both physical constraints ($\beta =$

382, $p < .001$) and community social capital ($\beta = -.059$, $p < .01$) had a direct effect on mental distress, and their interaction was also found to be significant ($\beta = -.306$, $p < .001$). The group with high social capital presented a relatively stable slope in the prediction of physical burden on mental distress, suggesting their resilience. On the other hand, the group with a low social capital demonstrated a steep slope, indicating heightened vulnerability to mental distress when faced with stress caused by physical constraints. Given its buffering role, further attention need to be paid to enhance the ways community social capital can promote the health and well-being of older adults.

3. 출장 사진

