

학대피해노인의 학대인식에 관한 정보학적 연구

정회원 이 연 호*

A Study on The Information Science of Elder Abuse

Yun Ho Lee* *Regular Member*

요 약

본 논문에서는 우리나라에서 발생하고 있는 실제적인 학대피해노인을 대상으로 노인학대가 실제 어떻게 이루어지는가에 대한 정보학적 접근에 관심을 갖는다. 학대의 개념과 원인에 관한 기본적 정보와 이해를 조사하고 분석함으로써 노인학대의 예방·방지 및 건강 체크 시스템을 제안하고자 한다. 제안된 시스템은 노인학대의 피해를 수를 매우 줄일 수 있을 것으로 기대한다.

ABSTRACT

The study attempts to disclose the process of elder abuse in Korea through the information science analysis and research. In this paper, we proposed to the prediction and prevention system and check of health system for the abuse elder. With the help of the cases of the abused elder, the research and analysis provides what the definition of the abuse is, and the cause of the abuse, which is subjectively perceived by the abused elder. we will expect that it is able to decrease to the number of the elder abuse, in the future.

Key Words : 노인 학대(abuse elder), RFID(Radio-Frequency IDentification), 블루투스(Bluetooth)

I. 서 론

현재 유례를 찾아보기 어려운 급속한 속도로 고령사회로 진입하고 있는 한국사회는 노인인구의 증가와 평균 수명의 연장을 특징으로 하는 고령화 현상으로 인한 사회변화를 겪고 있다. 21세기의 출산율, 사망률 감소는 65세 이상 인구의 절대적 수, 즉 노인인구의 비율을 급속하게 증가시켜 이미 고령화 사회에 진입하였고 유례에 보기 드문 속도로 고령 사회로 가고 있다. 이러한 변화 속에서 사회는 노인 과 가족의 다양한 욕구충족에 효과적으로 대처하지 못했고 정책적, 제도적 지원체계가 부족한 상황에서 노출된 심각한 문제 중 하나가 노인 학대이다. 지난 수년 간 노인 학대는 심각한 사회문제로 대중의 관심을 받고 있으며 특히 배우자학대, 아동학대 등과 함께 가정 내에서 빈번하게 발생하고 있는 노인 학

대 현상은 부모폭행, 유기, 방임, 존속상해 등의 가정폭력의 형태로 노출되고 있어 이에 대한 대책과 대안이 활발하게 모색되고 있다^{[1][7]}.

노인학대가 단지 현대에 나타난 현상은 아니며 오랜 세월 가정과 시설 내에서 노인에 대한 학대가 존재하여왔다. 그러나 현 시점에서 한국의 노인 학대와 방임의 문제가 심각하게 사회문제화 되어지는 배경은 다양하게 나타난다. 특히 한국의 급속한 인구학적 측면의 변화, 가족의 구조와 기능의 변화와 이에 따른 가치관 및 노인부양 의식의 변화, 그리고 급증하는 노인인구와 가족의 욕구에 부응하지 못하는 사회적 지지와 지원체계의 부족 등이 학대 발생 및 노출의 구체적 배경요인이 된다. 동시에 최근 가정폭력 방지법 및 피해자 보호법 등 가정 내 폭력문제가 사회적 문제로 부각되기 시작하였고 재가 복지가 인식되면서 가정 내에서 은폐되었던 노인학대가 노출

* 본 연구는 2005년도 경희사이버대학교 지원에 의한 결과임(KHCU-2005-5)

* 경희사이버대학교 노인복지학과 교수

논문번호 : 08080-1222, 접수일자 : 2008년 12월 22일

되기 시작한 것도 학대 급증의 배경으로 작용한다.

그러나 국가나 공신력 있는 기관에 의한 전국규모의 실태조사가 아직 진행되지 못하여 노인학대의 실태와 심각성을 정확하게 파악하기는 여전히 힘든 상황이다. 지역적, 산발적으로 진행되고 있는 실태조사를 살펴보면 한국보건사회연구원(1999)의 조사결과 응답노인 중 8.2%가 학대를 받은 경험이 있는 것으로 나타났고 국가인권위원회 조사 “지역사회에서의 노인 학대 실태조사(2004)”는 노인 3명 중 1명이 자녀들로부터 학대받은 경험이 있다는 충격적 결과를 보고하고 있어 단지 그 심각성을 가늠할 수 있다.

우리나라의 경우 최근 가정폭력 방지법 및 피해자 보호법 등이 제정되고 재가 복지가 발전되면서 가정 내 노인학대가 노출되기 시작하였고 이에 대한 인식이 확산되었다. 노인 학대는 여러 가지 다양한 상황과 장소에서 발생하며 노인개인과 가족, 사회, 문화적 요인이 복합적으로 관련되어 나타나는 복잡한 현상이다. 특히 한국의 노인 학대는 산업화, 인구 고령화, 핵가족화, 가치관의 변화와 같은 사회구조적인 요인들이 직접, 간접적으로 영향을 미치고 노인부양을 감당하기 어려운 상황에 처한 가족에게 부양책임을 전담시켜 가해자로 만들고 있어 개인의 문제나 가정 내의 문제를 넘어선 사회구조적 문제로 합의되고 있다.

그러나 경료효친 사상이나 효사상이 중시되고 있는 한국사회에서 노부모 학대는 여전히 ‘가정사’나 ‘집안일’로 인식되는 사적이고 은폐된 영역으로 사회적 개입이 어려운 사회문제인 것도 엄연한 사실이다. 전통적 관습 속에서 성장한 현재의 노인들은 가족인 가해자의 노출을 꺼리며 사회적 비난과 낙인의 대상이 되는 신고는 더더욱 기피한다. 자신의 무능이나 의존을 원망하며 자신을 비난하기 쉽고 결국 학대 피해를 입은 노인은 가해자인 가족과의 관계를 외관상 유지하려는 노력으로 회복되기 어려운 상황까지 참고 인내하는 경우가 많다. 이런 보편적 인식들이 효과 체면을 중시하고 자녀에게 부양 기대감이 크고 의존성이 높은 한국의 학대피해 노인들에게 부정적 영향을 미치며 학대노출을 어렵게 하고 결과적으로 외부 지원과 개입을 방해한다. 이러한 현실 속에서 사실상 가족과 관련된 노인 학대는 피해자인 노인 뿐 아니라 가해자인 가족 역시 피해자로 만든다. 급변하는 사회구조 속에서 그 기능을 상실해가는 가족은 노인보호, 부양에 대처하지 못하고 학대가 발생하는 상황이 되었을 때 사회적 비난과 낙인을 감수하기 어려우며 가정은 회복하기

어려운 상처를 입게 되어 해체되고 분열된다. 따라서 가족구성원에 의한 노부모 학대는 단순한 가정폭력을 넘어선 한 개인과 가족을 파괴하는 심각한 문제로 대두되고 있다³⁾⁴⁾⁷⁾.

따라서 본 연구는 한국의 실제적인 학대피해노인을 대상으로 노인학대가 실제 어떠한 형태로 이루어지는가를 분석하여 정보를 공유하고 사전에 예방할 수 있는 시스템을 구축하는데 그 목적이 있다. 또한, 학대피해 노인의 실태를 살펴봄으로서 사회적 이슈가 되어가고 있는 노인들의 학대 문제를 공유함으로써 향후, 정보학적 서비스를 다양하게 제공하고 현재 한국의 노인 학대 실태를 이해하며 개입전략의 기초를 마련할 계기를 제공할 것이다.

II. 피해 노인들에 대한 정보 분석

본 연구에서는 중앙노인보호전문기관(<http://www.noinboho.or.kr>)의 자료를 토대로 분석하였으며, 그 현황은 다음과 같다.

그림 1은 2005년 1월부터 2007년 12월까지 신고 접수된 한국의 노인학대 현황을 나타낸다. 그림 1에서 알 수 있듯이 2005년에는 2050건의 노인 학대가 신고 접수되었고 2006년에는 2274건이 접수되었으며, 2007년에는 2312건이 접수되었다. 이 결과로 보아 매년 계속 증가 추세를 보이고 있음을 알 수 있다.

표 1은 한국의 노인 학대 대상인 피해 노인들의 현황을 나타낸다. 이 결과로부터 알 수 있듯이 2005년에는 2038(남자 : 667건, 여자 : 1371)건의 노인

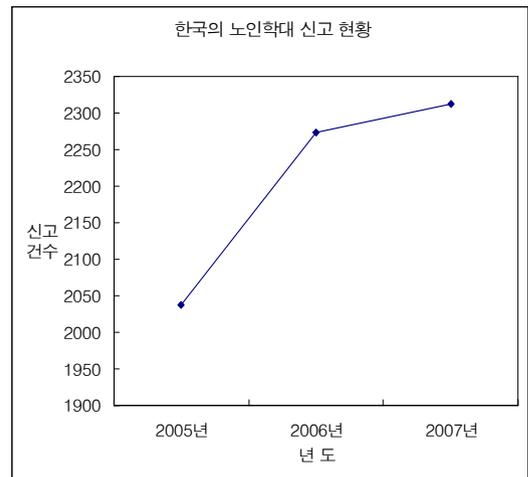


그림 1. 한국의 노인 학대신고현황

표 1. 학대피해노인 현황

년도	2005년			2006년			2007년		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
구분	667	1371	2038	734	1540	2274	737	1575	2312

피해 현황이 있었고, 2006년에는 2274(남자: 734건, 여자 : 1540건)건의 노인피해 현황이 있었으며, 2007년에는 총 2312(남자 : 737건, 여자 : 1575건)건의 노인피해 현황을 나타냈다. 이 결과로부터 매년 증가함을 알 수 있었으며, 남자보다도 여자 노인들의 피해가 약 2배정도 더 심함을 알 수 있다. 이러한 노인 학대의 재발방지 또는 금지를 위해서는 최신의 IT기술의 활용, 지속적인 교육 및 홍보활동이 요구된다.

III. 피해노인들의 원격관리 및 예방 시스템 구축

본 절에서는 학대 피해 노인들의 원격관리 및 예방시스템 필요성과 지속적인 관리 홍보가 조속히 이루어져야 함을 알 수 있다. 따라서 본 논문에서는 다음과 같이 피해노인 가정의 원격관리 시스템 및 방지시스템을 제안한다.

그림 2의 피해노인들의 원격관리 시스템을 나타낸다. 즉, 피해 노인들에 대하여 RFID(Radio-Frequency Identification)나 블루투스(Bluetooth)를 이용하여 심장박동이나 혈압의 상태를 체크하여 이상이 발견될 경우 그림 4와 같이 조치를 수행한다. 그림 2의 세부적인 흐름은 그림 3과 같다. 그림 3에서 알 수 있듯이 의료기관과 경찰서 및 상담센터가 유·무선망으로 유기적으로 연결되어 있으며, 원격관리 가정의 노인에게서는 마이크로 칩이 내장된 건강 체크 시스템을 이용하여 혈압이나 심장박동의 상태를 파악할 수 있다.

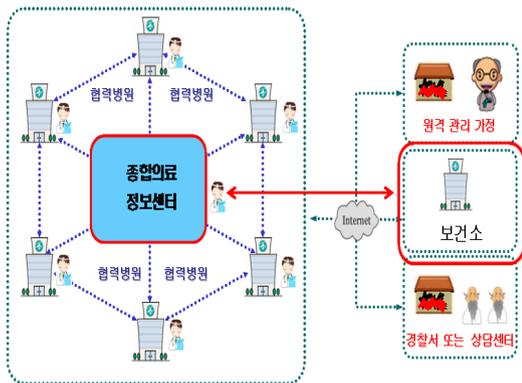


그림 2. 피해 노인가정의 원격관리 시스템

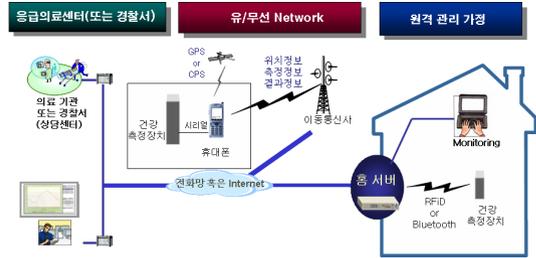


그림 3. 원격관리의 정보처리 흐름도

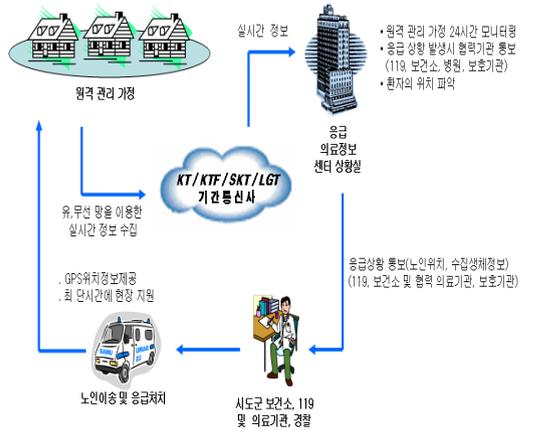


그림 4. 최신 IT기술을 이용한 노인 학대 방지 및 예방 시스템

결론적으로 본 논문에서는 그림 4에 나타낸바와 같이 최신 IT기술을 이용한 노인 학대 예방 및 재발방지 시스템을 제안하며, 이 시스템을 이용할 경우 노인 학대의 발생수를 현저하게 줄일 수 있고, 복지의 질 향상 또한 기대된다.

그림 4의 노인 학대 방지 시스템의 내부 정보처리 및 응급 상황 발생 시 처리 과정은 그림 5와 같이 나타낼 수 있다. 그림 5에서 알 수 있듯이 휴대의료정보 수집 장치를 이용하여 정보를 수집하여 컴퓨터가 정보를 처리한다. 정보처리 과정을 살펴보면 평상시에는 지정 의료기관(학대 상담소) 모니터링을 하고 비상시에는 119(협약병원 또는 보건소) 또는 경찰서에 출동 통보를 함으로써 비상처리를 수행하여 노인 학대 방지 및 예방을 수행할 수 있다.

그림 5에 나타낸 노인 학대방지 및 예방시스템에서 관리대상자(피해노인)의 건강상태를 그림 6에 기술한 바와 같이 유·무선 네트워크 기술을 이용하여 원격 모니터링 하여 이상한 징후가 발견되면 응급 상황 처리모드로 들어간다.

그림 6에서 원격관리 대상노인에 대한 처리는 그림 7과 같이 체온 및 혈압을 체크하여 이상이 발생

한 경우, 응급상황 처리를 실시간으로 수행할 수 있도록 하여 노인들의 학대를 미연에 방지할 수 있다.

IV. 결 론

급속한 속도로 고령사회로 진입하고 있는 한국사회는 노인인구의 증가와 평균 수명의 연장을 특징으로 하는 고령화 현상으로 인한 사회변화를 겪고 있다. 이러한 변화 속에서 사회는 노인과 가족의 다양한 욕구충족에 효과적으로 대처하지 못했고 정책적, 제도적 지원체계가 부족한 상황에서 노출된 심각한 문제 중 하나가 노인 학대이다. 배우자학대, 아동학대 등과 함께 가정 내에서 빈번하게 발생하고 있는 노인 학대 현상은 부모폭행, 유기, 방임 존속상해 등의 가정폭력의 형태로 노출되고 있어 이에 대한 대책과 대안이 활발하게 모색되고 있다.

이에 본 연구는 학대피해노인의 학대 개념과 원인에 관한 주관적 인식을 조사하여 구체화하고 IT 기술을 이용하여 재발방지 또는 학대의 건수를 현저하게 감소시킬 수 있는 시스템을 제안하는데 그 주요한 목적을 갖는다.

이러한 목적을 위한 주요연구 내용은 중앙노인보호전문기관(<http://www.noinboho.or.kr>)의 피해노인들의 자료의 분석을 통하여 지역사회 거주 학대피해노인의 학대 개념과 원인을 파악하고 내용의 분석을 통하여 학대피해노인의 주관적 학대개념과 원인의 구성요인을 파악하였다.

연구 방법은 2005년부터 2007년까지 신고접수 및 피해사례를 분석하여 하였고 학대피해 노인의 주관적 학대개념과 원인을 분석하기 위한 본 연구 자료의 분석은 연구 질문 문항에 대한 내용분석을 실시하였고 내용 분석 과정은 수집된 자료의 기본단위를 범주로 정하고 속성을 분류하여 구성요인을 파악하였다.

본 연구의 결과는 노인학대의 제도적, 실천적 개입을 위한 중요한 결과를 갖는다. 또한, 가정폭력으로서의 노인학대가 노인에게 인지되는 개념과 원인에 관한 정보를 제공하여 복잡한 문제에 대한 이해의 증진과 노인 학대비용의 감소를 가져올 것으로 기대되어진다. 따라서 사회문제화 되고 있으나 구체적인 대응방안을 찾기 어려운 노인 학대 문제에 사회적 개입을 기반으로 법적, 사회적 지원 및 기술적 지원을 제공하는 토대가 될 것이다.

참 고 문 헌

- [1] 우국희, “노인 학대 예방과 개입을 위한 토론회,” 2003.

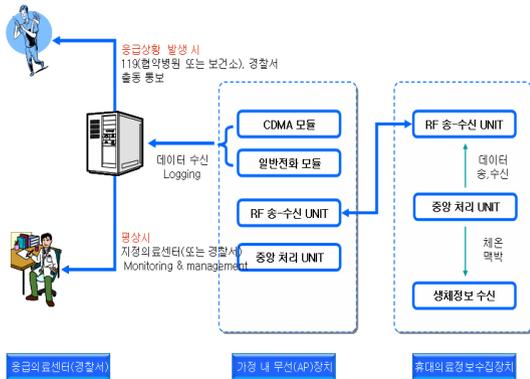


그림 5. 노인 학대 방지 및 예방 시스템의 정보 흐름도

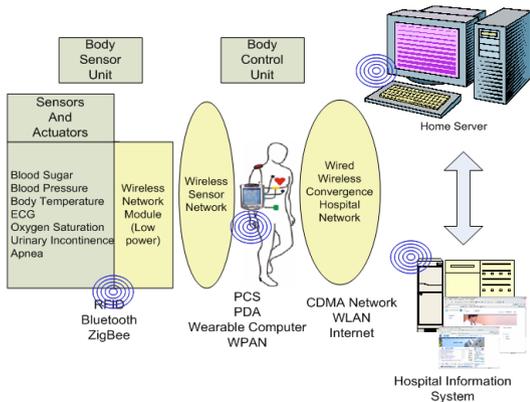


그림 6. 원격관리대상의 신체정보처리 개념도



그림 7. 피해노인의 실시간 건강(혈압, 체온) 검사 처리도

- [2] 이연호, “한국에서의 노인 학대 개입수준 및 제한점,” 노인 학대 예방과 개입을 위한 토론회, 2003.
- [3] 정은숙, “노인학대 예방과 개입을 위한 노인복지법 개정안에 대한 검토,” 노인 학대 예방과 개입을 위한 토론회, 2003.
- [4] 노인학대 상담센터, “노인학대 상담센터 2003년 사업보고 및 사례집,” 2003.
- [5] 국가인권위원회, “지역사회에서의 노인학대 실태조사,” 2004.
- [6] Anetzberger, G. J., “Caregiving: Primary Cause of Elder Abuse?”, *Generation*. Summer. 24(2). 46-51, 2000.
- [8] Comijs, H. C., Smit, J. H., Pot, A. M., Bouter, L. M., & Jonker, C., “Risk Indicators of Elder Mistreatment in the Community”. *Journal of Elder Abuse & Neglect*. Vol. 9. (4). 67-76
- [9] Wolf, R., *Special Reserch Review Section: Emotional Distress and Elder Abuse*. National Center on Elder Abust Newsletter. January, 2000.
- [10] Dodge H. H., Kadowaki T., Yamakawa M. “Cognitive impairment as a strong predictor of incident disability in specific ADL-IADL tasks among community-dwelling elders : The Azuchi study”, *The Gerontologist*, vol. 45, no. 2 pp. 222 ~ 230. 2005.
- [11] Andrew Szende. “Knowledge management in the Canadian health sector : An e-health case study”, *Eurohealth*. vol. 8, no. 2 pp. 7~9, 2002.
- [12] Fabrice Axisa, Pierre Michael Schmitt, Claudine Gehin, Georges Delhomme, Eric McAdams, and Andre Dittmar. “Flexible Technology and Smart Clothing for Citizen Medicine, Home Healthcare, and Disease Prevention”. *IEEE Transaction on Information Technology in Biomedicine*. vol. 9, no. 3. pp. 325~336., 2005.
- [13] 한국정보산업진흥원 USN사업팀, 2008년도 u-City 추진현황과 과제 IT정책연구시리즈 제3호, 2008. 4. 2.

이 연 호 (Yun Ho Lee)

정회원



1997년 8월 Michigan State University 사회복지학과 석사
2002년 8월 이화여자대학교 사회복지학과 박사
2004년~현재 경희사이버대 노인복지학과 교수
<관심분야> 사회복지, 노인복지