					G-A-18
제목	국문	보육시설에서의 안전사고예방			
	영문	A Study On Accident Prevention of Child Care Center			
저 자 및 소 속	국문	백윤미, 배상수, 조형원[1], 김해림[2] 사공화[3], 이인영[3], 최병찬[3] 한림대학교 사회의학교실, 건양대학교[1], 가톨릭상지대학[2], 영등포보건소[3]			
	영문	YM. Paek, SS.Bae, HY.Cho[1],HR. Kim[2],H. Sakong [3],IY. Lee [3], BC. Choi [3] *Dept. of Social Medicine Hallym University, Konyang University, Catholic Sangji College, Yongdungpo Health Center*			
분야	보건관리 [모자보건]	발표자	백윤미 [일반회원]	발표형식	포스터
진행상황	연구완료				

1. 연 구 목 적

본 연구사업은 보육시설에서의 영·유아 안전사고실태조사 및 사고예방을 위한 개선안제시를 통해 영·유아의 안전사고예방을 위한 대책수립에 도움을 주는 것이 목적이다. 이에 대한 구체적인 연구목적은 다음과 같다.

첫째, 보육시설 영·유아의 안전사고실태 및 위험요인 파악
둘째, 기존 유아 안전에 관한 법적, 제도적 문제점 파악
셋째, 영·유아 안전사고 예방을 위한 개선방안 제시이다.

2. 연 구 방 법

1) 보육시설에서의 영·유아 안전사고 실태 및 위험

가. 영·유아 안전사고 위험요인 파악

보육시설에 재학중인 영·유아의 학부모를 대상으로 2001 년 2 월 14 일부터 2 월 23 일까지 보육시설에서의 안전사고발생 실태조사를 실시하였다. 총 1,730 부의 설문지를 영등포구에 있는 구립어린이집 29 곳에 우편으로 발송하였다. 수집된 설문지는 총 860 부로 안전사고를 작년 한해동안 경험했다고 응답한 학부모 259 명 자료를 최종분석하였다.

나. 보육시설 실내, 외의 위험요인 파악

전문가 팀(유아교육전문가, 건축전문가, 법전문가, 간호사)이 직접 40 곳의 어린이집을 현장방문하여 연구팀에서 개발한 보육시설 안전점검표를 사용하여 위험요인을 조사하였다.

2) 기존 영·유아 안전에 대한 법적·제도적 문제점 검토

국내·외 영·유아 안전과 관련된 문헌고찰 및 아동복지법, 영유아보육법, 건축법, 소방법, 전기사업법, 도로교통법 등의 아동안전관련법자료를 통해 문제점을 검토하였다.

3. 연 구 결 과

1) 학부모대상 영, 유아의 보육시설 실내, 외에서의 안전사고실태에 대한 조사결과는 다음과 같다. 보육시설에서 영·유아 안전사고가 주로 발생되는 장소는 실내에서 보육실과 유아실, 실외는 놀이터였다. 사고발생 유형은 넘어지거나 부딪히는 사고가 많았다. 사고발생의 주원인은 유아의 부주의인 경우와 안전사고에 대비한 교육부족을 들었다. 사고발생후 처리과정중 어려웠던 사항은 적절한 응급처치방법과 사고후 치료비부담을 들었다.보육시설의 안전사고예방을 위한 학부모의 요구사항은 안전교육, 놀이시설의 안전, 계단, 바닥 및 출입문의 안전관리, 소방교육 및 차량운행의 안전등으로 나타났다. 응급발생에 대비한 연락처 비치가 제대로 되어 있지 않았음 둘째, 유리문, 방문, 창문 등과 같이 시설물에 안전장치를 제대로 하지 않아서 상해를 입을 우려가 높았음 셋째, 보육시설의 주변환경 및 시설위치가 1층이상인 경우가 많았음 넷째, 위험물질(약품,

세제류 등)의 보관 및 계단, 화장실바닥, 현관출입구등 안전매트가 설치되지 않아 미끄러질 우려가 높았음 다섯째, 실내비상등이 고장난 경우가 많았고 유도등과 같은 장치가 제대로 되어 있지 않아 긴급상황시 신속한 대처가 어려움, 마지막으로 현관, 교실등의 문턱이 높아 걸려 넘어질 우려가 높았다.

2) 보육시설 현장방문을 통해 사고발생 위험요인으로 조사된 것은 다음과 같다. 첫째, 등과 같이 시설물에 안전장치를 제대로 하지 않아서 상해를 입을 우려가 높았음 셋째, 보육시설의 주변환경 및 시설위치가 1 층 이상인 경우가 많았음 넷째, 위험물질(약품, 세제류 등)의 보관 및 계단, 화장실바닥, 현관출입구등 안전매트가 설치되지 않아 미끄러질 우려가 높았음 다섯째, 실내비상등이 고장난 경우가 많았고 유도등과 같은 장치가 제대로 되어 있지 않아 긴급상황시 신속한 대처가 어려움, 마지막으로 현관, 교실등의 문턱이 높아 걸려 넘어질 우려가 높았다.

3) 보육시설 안전과 관련된 법적, 제도적인 문제점은 다음과 같다. 첫째, 아동의 안전을 위한 법체계가 통일적이고 체계적이지 못하다. 둘째, 구체적인 안전시설에 대한 지침이나 시설규정이 미흡하였다. 셋째, 안전사고 발생시 사후처리에 관한 규정이 미흡하였다. 넷째, 안전을 위한 적극적인 규정이 미흡하였다.

4) 본 사업결과에 따라 안전한 보육환경조성을 위한 개선방안 다음과 같다. 첫째, 시설설비의 안전관리 및 지원강화가 요구된다. 둘째, 보육시설에 근무하는 종사자 및 영, 유아들에 대한 정기적인 안전교육 및 연수가 필요하다. 셋째, 안전교육을 효율적으로 전달할 수 있는 다양한 교육매체개발이 필요하다. 넷째, 손가락보호대, 방문고정장치, 모서리보호대, 미끄럼방지매트 등과 같은 영·유아 안전용품을 활용한다. 다섯째, 보육시설환경을 정기적으로 안전점검 할 수 있는 평가도구개발이 필요하다. 여섯째, 영·유아 안전관련 법적, 제도적 문제점에 대한 개선이 필요하다. 법적인 문제점에 대한 개선사항은 첫째, 새로운 법의 제정으로 아동안전특별법 제정 및 구체적인 안전조항의 삽입과 유아교육법의 제정이 필요하다. 둘째, 기존법안의 개정으로, 영·유아 보육법의 개정 및 아동복지법의 개정된 내용검토가 필요하다. 셋째, 후유증 없는 안전사고처리과정의 마련 및 정책당국 관련인사의 의식전환이 필요하다.

4. 고찰

본 사업은 보육시설의 안전사고실태를 설문조사방법과 전문가팀에 의한 현장방문조사를 병행하여 조사되었다. 이러한 실태조사를 기초로 보육시설 실내, 외의 안전평가를 위한 평가도구개발 및 안전교육을 위한 교육매체를 개발하여 실제적으로 활용하였다. 안전점검평가도구의 경우 타당도 검사를 위해 영등포구에 있는 구립, 민간 및 직장어린이집 40 곳과 타지역에 있는 어린이집 5 곳을 대상으로 전문가팀(유아교육전문가, 건축전문가, 법전문가, 간호사)이 직접 현장방문을 통해 도구의 현장적합성 검증을 실시하였다. 교육매체는 안전관리와 관련된 종사자를 위한 것으로 보육시설 현장방문을 통해 안전한 시설물과 사고발생가능성이 있는 시설물에 대한 자료를 가지고 CD 와 비디오테이프로 제작되었다. 안전점검평가표와 교육용 CD 와 비디오테이프는 지역내 어린이집 40 여곳에 배포되어 활용되는 중이다.

본 연구결과는 안전사고 실태조사를 통해 지역내 보육시설 환경의 위험요인파악 및 이에 대한 대책마련이 가능하다. 또한 개발된 안전점검평가도구 및 교육매체를 통해 안전한 보육환경조성에 기여 할 뿐 아니라 새로운 자료개발에 대한 기초자료를 제공할수 있다. 결론적으로 본연구결과에서 나타난 위해요인들 개선, 평가도구 및 교육매체를 잘 활용한다면 지역내 보육시설의 환경개선을 통해 영,유아의 안전사고 발생률을 감소시킬 수 있을 것이다.