

## 에이즈 감염인 사진전의 효과

강희산\* · 강경화\*\* · 신수린\*\*\* · 장순복\*\*\*\*

### I. 서 론

#### 1. 연구의 필요성

UNAIDS(UN Joint Program on HIV/AIDS)의 2004년도 보고에 따르면 세계적으로 에이즈 감염자는 약 480만 명에 이르며, 특히 아시아와 동유럽 지역의 감염자가 현저하게 증가하고 있는 추세라고 밝히고 있다. 또한, 우리나라에서도 에이즈 감염자 수는 해마다 급증하고 있는 실정이다(www.aids.or.kr). 이처럼 에이즈의 전파속도가 국·내외적으로 기하급수적으로 증가하고 있음에도 불구하고 지금까지 예방백신이나 근본적인 치료법은 개발되지 않아 보존적인 치료만이 가능한 실정인만큼 예방만이 최선의 대책이라 할 수 있다. 그러므로 에이즈로부터 우리 스스로를 지켜내기 위해서는 고위험 집단만의 관리 및 교육에서 더 나아가 일반 국민에 대한 홍보와 교육이 강화되어야 한다(Jun, Kim, & Jin, 1999; Montazeri, 2004).

물론 1985년 우리나라에서 처음 에이즈 환자가 보고된 이후 국내에서는 학교나 지역사회 단위의 보건교육 등을 통하여 HIV/AIDS에 대한 지식과 태도 및 행위의 변화를 위한 예방적 차원의 노력이 꾸준히 시도되어왔다. 예방교육을 위한 기초자료를 제공하기 위하

여 청소년, 대학생, 가임여성, 성인남성, 전문인 등을 대상으로 HIV/AIDS에 대한 지식과 태도를 조사하였고(Chang, 1994; Jun et al., 1999; Kim, Oh, Han, Kim, Kim, Lee & Kim, 2002; Lee, 2002; Oh, 1999; Um, 2000), 학교단위의 교육이나 동료 지도자 프로그램, 그리고 슬라이드 쇼를 겸한 강의 등 특정 교육방식이 AIDS에 관한 지식과 태도의 변화에 효과적인 것으로 제시되고 있다(Kwon, Lee, Kim, Kang & Chung, 2000; Lee, 2002; Sohn, Kweon, Choi, 2003). 그러나 AIDS 광고의 효과(Heo, 1994)를 제외하고는 대중들을 대상으로 한 AIDS 예방 홍보활동이 효과적인지에 대한 연구는 거의 없는 실정이다. 특히 사진전은 강한 이미지를 제공하여 대중의 관심을 끌고, 예방에 대한 경각심을 불러일으킬 수 있는 좋은 교육적 수단으로 여겨지고 있는데(Claxton, 1994; de Burgh, 2002; Lim, 2000), 사진전이 에이즈에 관한 지식과 태도에 효과적인 인지에 관한 연구는 없는 실정이다.

한편 에이즈에 대한 일반인들의 태도 중 감염자를 가족, 친구, 또는 사회의 일원으로서 수용할 수 있는 태도는 감염자들의 삶의 질과 적극적인 치료 의지에 크게 영향을 미치나(Byon, 2003; Lee, 2002; Valdiserri, 2002) 아직도 감염자들에 대한 부정적인

\* 중앙대학교 간호대학 조교수  
\*\* 한림대학교 간호학부 조교수(교신저자 E-mail: k4h05@hallymac.kr)  
\*\*\* 대한에이즈예방협회 사업부장  
\*\*\*\* 연세대학교 간호대학 교수

태도가 만연한 실정(Byon, 2003)이다. 그리고 차별에 대한 두려움은 감염자들이 HIV 검사나 치료를 받는 것을 꺼리게 만들므로(Kalichman & Simbayi, 2003) 교육을 통한 감염자들에 대한 수용성을 높이는 것이 매우 중요하다고 볼 수 있다.

따라서 본 연구에서는 에이즈 예방 홍보사업의 하나로 대한에이즈예방협회에서 일반인을 대상으로 진행하였던 에이즈 감염인 사진전이 일반인의 에이즈에 대한 지식과 감염자에 대한 수용적 태도에 미치는 영향을 파악하여 에이즈예방사업의 전략수립을 위한 기초 자료를 제공하고자 한다.

## 2. 연구목적

본 연구는 일반인을 대상으로 에이즈 감염인 사진전을 개최하여 사진전 관람 전과 후에 에이즈에 대한 지식과 감염자에 대한 수용적 태도의 변화를 측정하기 위한 것이다.

# II. 연구 방법

## 1. 연구대상 및 기간

대한에이즈예방협회에서 2003년 7월 21일부터 2004년 7월 31일까지 개최한 에이즈 감염인 사진전에 방문한 대상자들 중에 연구에 참여하기를 동의한 총 620명을 대상으로 하였다.

## 2. 연구 설계

본 연구는 에이즈 감염인 사진 전시회 전·후의 에이즈 관련지식과 감염자에 대한 수용적 태도 점수를 비교하여 에이즈 감염인 사진전의 효과를 측정하고자 시도한 평가연구이다.

## 3. 연구도구

본 연구의 도구는 대한에이즈예방협회에서 개발한 에이즈 지식과 감염자에 대한 수용적 태도에 관한 설문지를 사용하였으며, 설문지의 문항 구성은 일반적 특

성 5문항, 에이즈 관련 지식 3문항과 태도에 관한 3문항 등 총 11문항으로 구성되었다. 에이즈 관련 지식과 태도 문항은 '그렇다', '아니다', '잘모르겠다'로 응답하게 하였다.

## 4. 자료수집 방법

에이즈 감염인 사진전은 서울, 안산, 울산 지역의 쇼펍몰과 보건소 등에서 전 세계 감염인을 모델로 제작된 30여점의 사진이 설명과 함께 전시되었다. 이 사진들은 Terrance Higgins Trust, Network Photographers, Levi Strauss Foundation에서 제작하고 저작권을 지닌 감염인 사진중의 일부에 해당하며 태국 및 말레이시아(14개), 일본(4개), 중국(12개)에서 촬영된 사진들이다. 한국에서 2명의 감염인이 모델이 되었지만 전시되는 것은 바라지 않아 전시되지 않았다. 사진들은 태국의 아가페 고아원의 HIV 감염 어린이들 사진, 아가페 고아원의 HIV 감염 어린이들과 자원봉사자들, HIV 감염인 수도사가 부처님에게 절규하는 사진, HIV 감염인인 아내가 에이즈로 죽어가고 있는 남편을 돌보는 사진, 일본의 존경받는 에이즈 간호인이자 활동가인 야즈루 이쿠시마(Yuzuru Ikushima), 일본의 비정부단체에서 운영하는 워크샵 장면, 콘돔사용법을 연습하고 있는 사진, 아버지가 엄마로부터 수직 감염된 어린이를 돌보는 사진, 중국 허난 지역에서 에이즈에 감염된 농부들을 돌보는 Gao Yao Jie 박사의 사진 등으로 구성되어있다.

자료 수집은 대상자에게 연구의 목적과 자료는 연구 이외의 목적으로 사용하지 않을 것을 설명한 후 수집하였고, 배부된 설문지는 연구대상자가 사진 전시회를 관람하기 전에 들어가는 입구와 전시회 관람 후 출구에 마련된 장소에서 작성하도록 하였다. 수거된 620부의 설문지는 연구팀이 검토하여 응답이 부실한 17부를 제외하고 최종 603부를 분석하였다.

## 5. 자료 분석방법

수집된 자료는 SPSS Win 11.0 프로그램을 이용하여 연구목적에 따라 분석하였다. 대상자의 일반적 특성과 에이즈 관련 지식과 감염인에 대한 수용적 태도와

<Table 1> General characteristics of subjects

(N=603)

Variable	Category	N	%
Sex	M	298	49.4
	F	291	48.3
Age	No Answer	14	2.3
	< 20	66	10.9
	21~30	125	20.7
	31~40	302	50.1
	41~50	83	13.8
Job	> 51	27	4.5
	Middle & High school student	52	8.6
	College student	69	11.4
	Salary Men/Women	274	45.4
	Housewife	151	25.1
Education	etc.	57	9.5
	≤ middle school	51	8.4
	high school	236	39.2
	≥ college graduate	307	50.9
	No Answer	9	1.5

관련된 항목들은 서술적 통계방법을 이용하여 분석하였고 사진 관람 전후의 에이즈에 관한 지식과 태도의 차이는  $\chi^2$  검정을 이용하여 분석하였다.

### III. 연구 결과

#### 1. 대상자의 일반적 특성

대상자들의 일반적 특성은 <표 1>과 같다. 대상자들의 연령은 31세에서 40세 사이가 50.1%(302명)로

가장 많았으며 21세에서 30세 사이는 20.7%(125명), 41세에서 50세가 13.8%(83명)이었다. 대상자들은 직장인이 45.4%로 가장 많았고, 다음으로 주부(25.1%), 대학생(11.4%) 순으로 많았다. 대상자의 교육수준은 대학 졸업 이상이 50.9%로 가장 많았고, 고등학교 졸업은 39.2%로 대부분이 고등학교나 대학교 졸업자이었다.

#### 2. 에이즈 감염인 사진전 관람 전·후 에이즈 관련 지식과 태도의 차이

<Table 2> AIDS knowledge and attitudes before and after viewing the AIDS photo exhibition

(N=603)

contents	class	before		after		$\chi^2$	p
		n	(%)	n	%		
Condoms prevent HIV/AIDS	Yes	362	(60.0)	484	(80.3)	77.264	.000
	No	72	(11.9)	110	(18.2)		
	not sure	169	(28.1)	9	(1.5)		
Anyone can contract HIV/AIDS	No	123	(20.4)	84	(13.9)	162.963	.000
	Yes	396	(65.7)	475	(78.8)		
	not sure	84	(13.9)	44	(7.3)		
If I meet a person with HIV/AIDS everyday, I will get HIV/AIDS.	Yes	105	(17.4)	85	(14.1)	131.779	.000
	No	498	(82.6)	518	(85.9)		
It's okay to have a child with HIV/AIDS in my children's class.	Yes	288	(47.8)	344	(57.0)	208.643	.000
	No	315	(52.2)	259	(43.0)		
If a member of my family has HIV/AIDS, I will take care of her(him) till the end.	Yes	527	(87.4)	559	(92.7)	93.119	.000
	No	76	(12.6)	43	(7.3)		
I will avoid social contact with a person with AIDS in the workplace.	Yes	219	(36.3)	165	(27.4)	379.897	.000
	No	197	(32.7)	240	(39.8)		
	Not sure	187	(31.0)	198	(32.9)		

사진전 관람전과 후의 에이즈 관련 지식과 감염자에 대한 수용적 태도의 차이는 <표 2>와 같다. '콘돔사용이 에이즈를 예방한다'는 항목에 대해서는 '그렇다'라고 응답한 사람이 관람 전(60.0%)에 비해 관람 후(80.3%)에 증가하였고 이러한 차이는 통계적으로 유의하였다( $\chi^2=77.264$ ,  $p=.000$ ). '에이즈는 누구나 걸릴 수 있는 병이다'라고 생각하는 사람은 관람 전(65.7%)보다 관람 후(78.8%)에 더 많았으며 이러한 차이는 통계적으로 유의하였다( $\chi^2=162.963$ ,  $p=.000$ ). '자녀가 에이즈 보균자와 같은 반에서 공부하는 것에 대해' 찬성하는 사람이 관람 전에는 47.8%이었고 관람 후에는 57%이였으며 이러한 차이는 통계적으로 유의하였다( $\chi^2=208.643$ ,  $p=.000$ ). '에이즈 감염자를 매일 만나면 에이즈에 걸린다'고 생각하는 사람이 관람 전(17.4%)보다 관람 후(14.1%)에 통계적으로 유의하게 감소하였다( $\chi^2=131.779$ ,  $p=.000$ ). '가족이 에이즈에 걸린다면 끝까지 돌보겠다'는 사람은 관람 전(87.4%)에 비해 관람 후(92.7%)에 통계적으로 유의하게 증가하였다( $\chi^2=93.119$ ,  $p=.000$ ). '내 직장에 에이즈 감염자가 있다면 나는 교제를 피할 것이다'라고 응답한 사람은 관람 전(36.3%)에 비해 관람 후(27.4%)에 감소하였고, 이러한 차이는 통계적으로 유의하였다( $\chi^2=379.897$ ,  $p=.000$ ).

#### IV. 논 의

본 연구는 에이즈 감염인 사진 전시회 관람에 참여한 일반인을 대상으로 감염인 사진전 관람 후에 에이즈에 대한 지식과 감염인에 대한 수용적인 태도가 변화되었는지를 파악하여 에이즈 예방 홍보사업의 방향과 전략을 수립하는 데에 기초 자료를 제공하기 위해서 시도되었다.

에이즈 감염자 사진 전시회 관람 전·후 에이즈 예방에 대한 지식과 태도 변화를 분석한 결과 통계적으로 유의한 차이가 있었다. 콘돔사용은 현재 에이즈를 예방하는 효과적인 방법 중의 하나인데, '콘돔사용이 에이즈를 예방한다'는 항목에 대해 관람 전에 60.0%만이 긍정적으로 응답하였다. 이는 아직도 국내에서 정확한 콘돔사용이 에이즈를 예방할 수 있다는 홍보를 적극적으로 실시할 필요가 있다는 것을 암시한다. 그리

고 에이즈 감염인 사진전 관람 후에는 80.3%가 긍정적으로 응답한 것에 비추어 에이즈 감염인 사진전이 콘돔사용이 에이즈 예방에 도움이 된다는 것을 적극적으로 홍보할 수 있는 효과적인 방법 중의 하나라고 볼 수 있다.

'에이즈는 누구나 걸릴 수 있는 병'이라는 문항은 에이즈 감염에 대한 일반인의 감염 가능성에 대한 인식을 묻는 질문으로 아직 우리나라에서는 에이즈 감염 가능성에 대한 인식이 낮다는 연구결과(Jun et al., 1999)를 뒷받침하는데, 이는 사람들이 자신의 위험을 정확히 사정하지 못하고 있거나 또는 현실적이지 못한 낙관주의 현상을 보이는 것이라 여겨진다(Weinstein, 1980), 따라서 교육 시 현실적으로 위험지기에 대한 부분이 강조되어야 할 필요가 있다.

'자녀가 에이즈 보균자와 같은 반에서 공부하는 것'에 대해 찬성하는 사람이 관람 전에 비해 관람 후에 유의하게 증가하였으나 사진 전시회를 관람한 후에도 거의 40% 이상의 응답자들이 자녀가 에이즈 보균자와 같은 반에서 공부하는 것에 대해 반대하는 것으로 나타났다. 이는 대학생들의 에이즈에 대한 지식과 태도에 관한 연구(Lee, 2002)에서 71.8%가 감염 의심자가 내 아이와 같은 학교를 다녀도 무방하다고 응답한 것보다 훨씬 낮은 수준이다. 그리고 15세에서 65세 사이의 이란인 1172명을 대상으로 한 연구(Montazeri, 2004)에서 이란인들은 AIDS 감염자들도 공부를 하거나 일을 할 권리가 있다는 긍정적인 태도를 보인 것에 반해 본 연구에서는 반수이상의 대상자들이 자신의 자녀가 에이즈 보균자와 같은 반에서 공부하기를 꺼리는 것으로 조사되었다. 이는 감염에 대한 불안과 두려움(O'Sullivan, Preston, & Forti, 2000) 때문이라고 여겨지는데 왜 반대하는 지에 대한 심층적 조사를 통해 에이즈 예방 교육 내용에 포함되어질 필요가 있으며 사진 전시회 외에 어떠한 방법이 이러한 편견을 좀 더 효과적으로 교육시킬 수 있는 지에 대해서도 연구되어질 필요가 있다.

'에이즈 감염자를 매일 만나면 에이즈에 걸린다'라고 생각하는 사람이 관람 전보다 관람 후에 유의하게 감소하였으나 사진 전시회를 관람한 후에도 에이즈 감염자를 매일 만나면 에이즈에 감염된다고 생각하는 사람들에게 대해 추가 교육이 이루어질 필요가 있다고 보여

친다.

사진전을 관람한 후에 '가족이 에이즈에 걸린다면 끝까지 돌보겠다'는 사람은 더 증가하였고 소수의 사람을 제외하고는 에이즈에 걸린 가족을 돌볼 의향을 나타냈다. 이러한 현상은 본 사진전의 효과를 잘 나타내고 있는 것으로 볼 수 있다. 에이즈에 대한 사람들의 반응과 두려움 및 전파감염의 위험 때문에 에이즈 환자는 격리되고 사회적으로 고립되는 경향이 있는데 (Castro, Orozco, Aggleton, Eroza, & Hernandez, 1998; Chang, 1994; O'Sullivan et al., 2000) 그들 가족은 감염자에게 가장 큰 힘을 제공해 줄 수 있을 뿐만 아니라 에이즈 환자에게 있어서 가장 편안하고 믿을 수 있는 지지체계이다(Kang, 2003; Lee, 2001; Olenja, 1999). 그러므로 에이즈 환자의 신체적·정서적 지원에 무엇보다도 중요하다고 할 수 있는데, 본 응답자들의 대부분이 가족으로서의 지지를 할 의향을 보인 것은 매우 바람직한 현상이라고 볼 수 있다. 그리고 돌볼 의향이 없다고 응답한 나머지 소수들도 가족으로서 에이즈 감염자들에게 긍정적인 태도를 보이고 지지적이 될 수 있도록 교육과 지원체계가 구축될 필요가 있다.

'내 직장에 에이즈 감염자가 있다면 나는 교제를 피할 것'이라는 태도를 보인 사람은 사진 전시회 관람 전에 비해 관람 후에 유의하게 감소하였다. 그러나 관람 후에 단지 응답자의 약 40%만이 교제를 피하지 않을 것이라는 태도를 보이고 있어 에이즈 감염자들에 대한 차별적인 태도가 강하며 아직까지 에이즈 환자를 바라보는 시각이 그다지 수용적이지 않음을 알 수 있다. 국내 에이즈 환자들은 우리사회가 에이즈환자를 편견을 갖고 인간이하로 보며, 낙인적 시선으로 본다는 생각을 강하게 가지고 있다(Byon, 2003; Lee, 2001). 사회적 편견과 낙인에 의한 차별은 감염자들로 하여금 노출되는 것을 두렵게 만들어 질병예방을 위한 노력에 방해가 되며, HIV/AIDS 감염자들의 삶의 질에 부정적인 영향을 미칠 수 있다(Byon, 2003; Lee, 2000; Valdiserri, 2002). 따라서 이들을 수용하여 더불어 살아갈 수 있도록 전 국민을 대상으로 한 예방, 홍보, 교육 프로그램을 개발하여 에이즈에 대한 편견을 극복하고 지지적 환경을 조성하는 게 바람직하다고 하였다.

이상의 논의에서 볼 때, 에이즈 감염인 사진전은 일

반인을 대상으로 에이즈에 대한 지식과 태도를 변화시킬 수 있는 효과적인 방법이라 할 수 있으나 본 연구는 에이즈 감염인 사진전에 대한 효과를 사진전에 참여한 개개인을 대상으로 평가하였을 뿐 다른 에이즈 예방 홍보방법들과 비교 평가하지는 못하였다는 제한점을 가지고 있다. 특히, 에이즈 예방 홍보는 다양한 방법을 통하여 접근할 수 있는데 본 연구에서 시도한 사진전이 다른 방법들과 어떻게 연계되었을 때 보다 효과적일 수 있는지에 대한 연구와 이를 토대로 전략 수립과 사업의 추진은 에이즈 예방 홍보사업에 기여할 것으로 생각된다.

## V. 결 론

본 연구는 일반인을 대상으로 에이즈 감염인 사진전의 효과를 파악하여 에이즈 예방 홍보사업의 방향과 전략을 수립하는 데에 기초 자료를 제공하기 위해서 시도되었다.

본 연구는 2003년 7월 21일부터 2004년 7월 31일까지 에이즈 감염인 사진전에 참석하여 관람한 일반인 중 연구에 동의한 총 620명을 대상으로 에이즈 사진전 관람전과 관람후의 에이즈 지식과 감염자에 대한 수용성적 태도의 변화를 측정하였다.

연구결과 에이즈 사진전은 '콘돔사용이 에이즈 예방', '에이즈는 누구나 걸릴 수 있는 병', '에이즈 감염자를 매일 만나면 에이즈에 걸린다'의 에이즈 지식에 효과가 있는 것으로 나타났다. 뿐만 아니라 '나의 자녀가 에이즈 보균자와 같은 반에서 공부하여도 괜찮다', '우리 가족이 에이즈에 걸린다면 나는 끝까지 돌볼 것이다', '내 직장에 에이즈 감염자가 있다면 나는 교제를 피할 것이다'라는 항목에 대해 감염자들에 대한 태도가 더 수용적으로 변화하였다.

본 연구를 통해서 일반인의 에이즈에 대한 지식이 보건교육 등과 같은 예방 홍보사업을 통하여 강화되고 에이즈에 대한 태도가 보다 수용적인 방향으로 변화될 필요가 있음을 알 수 있었다. 특히 에이즈 감염인 사진전이 하나의 에이즈 예방을 위한 효과적인 홍보방법이 될 수 있음을 확인하였다. 본 연구에서는 지식과 태도에 초점을 두었지만 장기적인 연구를 통해 사진전이 예방행위에도 영향을 미치는 지를 조사할 필요가 있으

며, 에이즈 예방교육을 실시할 때 에이즈 사건전을 활용하는 것도 바람직하다.

### 참 고 문 헌

- Byon, J. O. (2003). *Experiences of HIV positive men in Korea: A Phenomenological approach*. Master Thesis, Seoul National University of Korea, Seoul.
- Castro, R., Orozco, E., Aggleton, P., Eroza, E., & Hernandez, J. (1998). Family responses to HIV/AIDS in Mexico. *Soc. Sci. Med.*, 47(10), 1473-1484.
- Chang, S. B. (1994). AIDS knowledge and attitudes of fertile women. *Daehan Ganho*, 33(5), 46-61.
- Claxton, A. (1994). Skindeep. *British Medical Journal*, 308(6926), 480.
- de Burgh, J. (2002). A broken land: Images of AIDS in Africa. *Lancet*, 360(9328), 263.
- Heo, J. Y. (1994). *A study of effectiveness on AIDS prevention advertising*. Master Thesis, Chung-Ang University of Korea, Seoul.
- Im, M. (2000). *Roles of Photograph Documented in May 18 Democratic Uprising of Gwangju*. Master thesis, Kwangju University of Korea, Kwangju.
- Jun, M., Kim, N., & Jin, K. (1999). AIDS-related Knowledge, Attitudes and AIDS-Education Needs of male workers in seoul and kyungki areas. *J Korean Society for Health Education and Promotion*, 16(2), 1-17.
- Kang, B. C.(2003). *Influencing factors on adaptation of people living with HIV/AIDS*. Master Thesis, Seoul National University of Korea, Seoul.
- Kim, N., Oh, J., Han, H., Kim, M., Kim, J., Lee, H., & Kim, M. (2002). Sexual Orientation, Knowledge and Attitudes toward AIDS among Military Personnel in Korea. *J. of Korea Community Health Nursing Academic Society*, 16(2), 225-238.
- Kwon, K., Lee, K., Kim, H., Kang, J., & Chung, K. (2000). Measurement of Effects of Health Educational Methods on Sex and AIDS. *J of Korean Society for Health Education and Promotion*, 17(2), 111-124.
- Lee, C. S. (2002). *Knowledge and Attitudes of college students to AIDS*. Master Thesis, Inje University of Korea, Pusan.
- Lee, J. K. (2002). The effects of AIDS education program of nursing students on knowledge, attitudes, fear of contagion and nursing intention about AIDS. *J Adult Health Nursing*, 14(1), 5-14.
- Lee, S. H. (2000). *Quality of life in persons with HIV/AIDS*. Master Thesis, Ewha Woman's University of Korea, Seoul.
- Lee, Y. S. (2001). *Study of social support plan for HIV/AIDS patients (Research focused on desires of AIDS patients)*. Master Thesis, Kyonggi University of Korea, Kyonggi.
- Montazeri, A. (2004). AIDS knowledge and attitudes in Iran: results from a population-based survey in Tehran. *Patient Educ Counc*, 1-5.
- O'Sullivan, S., Preston, D., & Forti, E. (2000). Predictors of rural critical care nurses' willingness to care for people with AIDS. *Intensive Crit Care Nurs*, 16, 181-190.
- Oh, J. A. (1999). The Knowledge and attitudes about AIDS in middle and high school students. *J. Korea Community Health Nursing Academic Society*, 13(1), 63-76.
- Olenja, J.(1999). Assessing community attitude towards home-based care for people with

• 에이즈 감염인 사진전의 효과 •

- AIDS (PWAS) in Kenya. *J Community Health*, 24(3), 187-199.
- Sohn, A., Kwoen, D., Choi, C. (2003). Effects of peer education program for prevention of AIDS for middle school students. *J. of Korean Society for Health Education and Promotion*, 20(3), 281-299.
- Um, J. W. (2000). *A study on knowledge, beliefs about AIDS and the use of condoms among adolescents*. Unpublished master thesis, Seoul National University of Korea, Seoul.
- Valdiserri, R. (2002). HIV/AIDS Stigma: An impediment to public health. *Am J Public Health*, 92(3), 341-342.
- Weinstein, N. (1980). Unrealistic optimism about future life events. *J Pers Soc Psychol*, 39, 806-820.
- [www.aids.or.kr](http://www.aids.or.kr)

ABSTRACT

---

## The Effects of an AIDS Photo Exhibition on AIDS Knowledge and Attitudes

---

Kang, Hee Sun(Assistant Professor, Department of Nursing, College of Medicine, Chung-Ang University)

Kang, Kyeong Hwa(Assistant Professor, Division of Nursing, College of Medicine, Hallym University)

Shin, Su Rin(Chief of AIDS programs, KADA(Korean Alliance to Defeat AIDS))

Chang, Soon Bok(Professor, College of Nursing, Yonsei University)

This study examined the effects of a photographic exhibition of HIV/AIDS on people's AIDS knowledge and attitudes. The subjects in this study were 620 people who came to see the AIDS photo exhibition that was held in Seoul, Ansan and Ulsan area. The data were collected before and after seeing the AIDS photo exhibition by using structured questionnaires from July 21, 2003 to July 31, 2004.

The result indicated that there were differences in AIDS knowledge and attitudes after viewing the photo exhibition and the differences were statistically significant.

The results suggested that the AIDS photo exhibition was effective for increasing knowledge about AIDS and changing the attitude toward people with AIDS. Therefore, it is recommended to utilize the AIDS photos exhibition for AIDS prevention education.

Key words : Acquired immunodeficiency syndrome, Knowledge, Attitude