

대학생의 성 및 AIDS에 관한 의식 연구

강 병 우

(광주보건전문대학 물리치료과)

목 차

I. 서론	IV. 결론
II. 자료수집 및 분석방법	참고문헌
III. 결과 및 고찰	

I. 서론

1. 세계 AIDS 감염자 현황

지금 AIDS(Acquired Immune Deficiency Syndrome 후천성면역결핍증)의 상황은 인류생존과 직결되는 심각한 문제이다. 1981년 미국 동성연애자 중에서 처음으로 발견되고 1983년에 그 바이러스인 HIV(Human Immunodeficiency Virus)가 확인되었으며, 80년대 중반에 이미 전 세계 모든 지역에 확산되어 중세기 흑사병 이후 세계는 또 다시 새로운 보건 의학적 도전을 받게 되었다.

돌이켜 보건데 AIDS는 1970년대 또는 80년대에 이미 미국, 호주, 서부 유럽과 카라비안해안 지역과 동부 및 중부 아프리카에 만연되어 있었던 것으로 추정되고 있다. 세계보건기구(WHO)추계에 의하면, 1993년 말 현재 전 세계적으로 1400만명이 감염되고 그 중 1300만은 성인이며 나머지 100만은 아동인 것으로 나타나고 있다.

지금까지 아시아지역은 상대적으로 다른 대륙에 비하여 환자수가 적으나 최근 2년간 아프리카의 3배 이상 AIDS감염자가 급증하는 추세이며 WHO AIDS담당국장인 미첼 메르손에 의하면 “아시아에서 이제부터 폭발적으로 감염자가 급증할 것이 예

상되어 아프리카를 앞서는 것도 시간문제이다.”이라고 하니, 이미 아시아 지역도 더이상 안전지대가 아님을 알 수 있다.

현재까지 발견된 HIV는 HIV1형과 HIV2형인바, HIV2형의 특징은 HIV1형에 비해 전파속도가 다소 늦고 감염과 질병 발생간의 시간이 긴 것이 특징이며, HIV2형은 반대로 전파력이 강하고 질병발생 시기도 빠른 것으로 알려지고 있다.

현재 전 지구상에는 이들 두가지 유형의 HIV가 빠른 속도로 남녀노소를 막론하고 확산되고 있어서 서기 2000년도에 최소 4000만명이 감염될 것으로 WHO는 추계하고 있다.

한편 HAVARD대학 터너-파마 암연구소의 윌리암 헤젤 다인 부장이 1992년 12월 미국 상원재정위원회 AIDS문제 공청회에서 “AIDS가 이성간의 성교를 통해서 계속 확산되며, 세계 AIDS감염자는 서기 2010년경에는 10억명에 이를 가능성이 있다.”고 경고한 바 있다 (권관우, 岡本眞道, 93; p. 7).

그 해에 가서 지구인구가 약 70억 안팎이 될 것인 바, 지구인구 7명 중 1명이 AIDS환자 또는 감염자가 된다는 사실은 가히 인류의 멸망과도 무관하지 않다는 얘기가 될 수 있다.

AIDS는 초기에는 동성연애자와 마약주사기를

표 1. 세계의 AIDS환자 경향

(1993. 12. 31 현재 WHO 발표자료)

지 역	환자발생 현황	비 고	
아프리카주 (54개국)	301.861 (35.4%)	우 간 다 34.611 탄자니아 34.605	케 나 38.227 알제리 22.300
아메리카주 (45개국)	435.978 (51.2%)	미합중국 339.250 브 라 질 31.364	멕시코 11.034
아시 아 주 (38개국)	5.559 (0.7%)	태 국 3.001 일 본 621	인 도 494 한 국 17
유 럽 주 (37개국)	103.402 (12.1%)	이탈리아 14.783 스 페 인 14.991	프랑스 21.487
오세아니아주 (13개국)	4.828 (0.6%)	오스트레일리아 3.615	
합 계 (187개국)	851.628		

주 : ()안은 환자보고가 있는 나라 수임.

공용하는 특수인구층에서 주로 확산되었으나 이제는 이성간의 접촉은 물론, 감염된 모성에서 태어나는 어린이와 수혈, 기타 일상생활의 현장에서도 전파되는 것이 문제이다.

AIDS는 현재 WHO 뿐만 아니라 UNDP등 UN의 모든 기관은 물론 각종 국제기구의 제1차적 중요사업으로 되고 있는 바, AIDS가 지니는 특성으로 보아 향후 가장 중요한 보건문제 및 사회문제가 될 것이 명약관화하다.

AIDS가 지니고 있는 구체적인 주요 문제점을 요약하면 다음과 같다.

1) 그 확산속도가 너무 빠르다는 것이다. AIDS는 감염자 한 사람을 중심으로 방사선 방향으로 확산되기 때문에 그 확산속도는 측정할 공식이 없을 정도로 빠르다.

2) AIDS바이러스는 감염즉시 그 증세가 나타나기 것도 아니고 잠복기간이 사람과 바이러스에 따라 2~10년 후에 그 증세가 나타나기 때문에 본인도 모르는 사이에 타인에게 감염시키는 위험이 있다. 잠복기에는 본인이 검사를 받지않는 한 포착할

수 없으며 따라서 통계적 파악이 어려우며 만일 본인이 알게 되더라도 자진 신고하지 않는 한 파악할 방법이 없다.

3) AIDS가 확산될 초기에는 주로 동성연애에 의하여 특정집단에서만 전파되었으나 현재는 이성과의 성접촉은 물론 수혈, 치과나 외과적 수술, 이발 미용도구 등을 통해서 전파되고, HIV감염은 모성이 낳은 어린이까지 감염되기 때문에 각 연령층과 사회 각계각층에 확산되고 있는 것이 문제점으로 지적되고 있다.

4) AIDS는 그 치료비와 AIDS로 인한 경제적 손실이 막대하다. 양봉민에 의하면 30세 남성이 의료비(3백 29만 5천원), 간접비(1천 1백만원) 등 총 191,894,830원으로 산출하고 있다. 현재 미국의 경우는 AIDS로 인한 경비가 국방비를 능가하고 있으며, 한국도 2000년대에는 AIDS로 인한 경제적 손실이 국방비를 능가할 것으로 추계하고 있다(양봉민 93 : p. 20).

5) AIDS는 감염자 자신만이 피해를 보는 것이 아니라 그 직계가족과 가까운 친척까지도 사회로

부터 외면 당하기 때문에 AIDS의 피해자는 감염자수보다 적어도 5배 내지 10배에 도달한다는 점에 유의할 필요가 있다.

6) 현대의학이나 과학으로는 아직 AIDS의 예방약과 치료약이 없으며 앞으로도 당분간은 그것이 개발된다는 보장이 없기 때문에 예방적 행위만이 최선의 방법이다.

그 외에도 여러가지 문제점이 없지 않으나, 요컨대 AIDS는 인류의 존망과 직결되는 인류 최후의 질병이라고 일컬어지고 있다.

2. 한국 AIDS 감염자 현황

1994년 3월말 현재 정부가 포착한 AIDS감염자는 337명으로 밝혀지고 있으나, 실제로는 확인되지 않은 미검사자를 포함하면 훨씬 더 높아질 것으로 추정되며 대략 100배이상 일것으로 일반적으로 이해하고 있다.

<표 2>에서보면, 85~87년 사이 밝혀진 감염자 수가 14에 불과했으나 해가 바뀔수록 큰폭으로 증가, 93년 한해만도 78명의 새로운 감염자가 포착되었으며 94년 3월말 현재 총누적 337명을 기록하고 있다. 이중 44명은 이미 사망하고, 1명은 이민해 있는 상태로 현재 292명이 관리되고 있다. 정부에서는 1993년 12월 27일 AIDS를 제2종 법정전염병으로 지정 공고하는 등 AIDS의 예방과 효과적인 보호관리를 위하여 만전을 기하고 있으나 94년 3월 한달만 해도 8명의 새로운 AIDS항체 양성자가 발견되는 등 빠른 속도로 증가 추세를 보이고 있는 실정이어서 큰 우려를 낳고 있다.

한편 <표 3>에서 이들의 연령 분포와 직업 분포를 보면 20대가 전체의 38.7%, 30대가 41.3%로 확인된 감염자 중 80%가 20대와 30대라는 특징을 지니고 있다. 이러한 연령 분포상의 특징때문에 AIDS의 사회경제적 손실이 다른 질병보다도

표 2. 연도별 AIDS감염자 현황

(1994년 3월말 현재)

구 분	계	1985~87	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	비 고
총감염자	337	14*	22	37	54	42	76	78	14	남 301, 여 36
환 자	19	1	3	1	2	1	2	6	3	사망 16, 생존 3
사 망 자	44	4	9	5	5	6	9	4	2	
관리인원	292	9**	13	32	49	36	67	75	12	이민 1(87, 여)

주: *1985:1명, 1986:4명 ** 1985:1명, 1986:1명, 1987:7명

표 3. AIDS감염자의 연령별 분포현황

(발견당시 연령임)

연 령 별	계	남	여	비 고
계	337(45)	302(36)	35(9)	•해 외 취 업 자 115(16)
9이하	3	3	-	•특수업 종사자 12(5)
10~19	14	13	1	•위생업 종사자 43(2)
20~29	132(8)	117(7)	15(1)	•사 무 직 31(3)
30~39	125(24)	112(18)	13(6)	•주 부 17(3)
40~49	46(7)	41(6)	5(1)	•무 직 37(7)
50~59	13(4)	11(3)	1(1)	•기 타 82(8)
60 이상	4(2)	4(2)	-	

* ()는 사망 및 이민자수임

표 4. AIDS감염경로별 현황

(1994년 3월말 현재)

계	성 접 촉			수 혈		혈 액 체 제 등	불 명	역 학 조 사 중
	국외접촉	국내외국인접촉	내국인접촉	국	내 국 외			
337	133	17	144	9	8	16	3	7
	(40.2%)	(5.0%)	(43.0%)	(2.6%)	(2.4%)	(4.7%)	(0.9%)	(2.3%)
(60)	(1)	(3)	(59)					

* ()은 동성연애 경험자수.

월등히 크다는 특징을 지니고 있다. 이들의 직업별 분포를 보면, 해외 취업자가 단연 으뜸이고 그 다음이 위생업 종사자, 무직자, 사무직과 주부, 특수업종사자 등으로 분류되고 있다.

감염경로도 다양화되고 있다. 주된 감염경로는 감염자의 체내에 있는 HIV가 생존 상태로 주입되어 감염될 수 있는 성접촉으로 전체 감염요인의 88.2%를 차지하고 있다. AIDS확산 초기에는 주로 국외접촉에 의한 것이었으나 그 후 국내로 확산되면서 이제는 내국인끼리의 평범한 남녀의 성관계로 많이 감염되고 있어 깊은 우려를 낳고 있다. 현재 337명의 감염자중 국외접촉에 의한 것이 40.2%, 국내의 외국인 접촉에 의한 것이 5.0%이며, 수혈에 의한 감염자도 5.0%에 이르고 혈액제제로 인한 것이 4.7%로서 전체 9.7%는 피와 관련된 감염자이다.

3. 연구목적

상술하였다시피 AIDS의 문제는 매우 심각하며 특히 20~30대 젊은 층이 감염자의 대부분을 차지하고 있으나, 지금까지 국내에서는 AIDS에 대한 관심과 인식이 부족하여 AIDS와 관련된 조사연구가 활발히 진행되지 못하였다. 연구 논문도 몇편에 불과하며, 특히 20대 한국 인구층에 관한 연구는 전무한 형편이다. 따라서 본 연구는 한국 대학생들의 성 및 AIDS에 관한 지식, 태도, 행위에 관한 기초자료를 확보하고 오늘의 한국 대학생들의 성행위를 이해함으로써 향후 이들을 대상으로 한 계몽교육내용을 개발하는데 일조하고자 실시하였다.

그 구체적인 목적은 다음과 같다.

- 1) 한국 대학생들의 성 및 AIDS에 관한 지식을 측정한다.
- 2) 한국 대학생들의 성 및 AIDS에 관한 태도를 파악한다.
- 3) 한국 대학생들의 성경험에 관한 현황을 파악한다.

II. 자료 수집 및 분석 방법

이 연구를 위한 자료는 1993년 10월과 11월 중 서울의 S대학과 K대학에서 사단법인 한국 AIDS 연맹 주관으로 실시한 AIDS계몽강연회에 참석한 남녀 대학생과 지방의 C대학과 K전문대학의 남녀 대학생에게 자기식 설문지를 배포하여 수집한 것이다. 자료는 SPSS에 의하여 분석하였으며, 중요한 X²에 의하여 검증하였다.

III. 결과 및 고찰

1. 지식(knowledge)

AIDS에 대한 지식 수준과 지식을 얻게 된 출처에 대해서 빈도표를 이용한 기술적 분석(descriptive analysis)을 시도하였다. 본 조사에 앞서 한국 대학생의 AIDS 예상 지식 수준과 응답자 본인의 AIDS 지식 수준에 대한 자기 평가를 AIDS에 대한 완전한 지식을 100점이라고 하였을 때, 한국 대학생의 AIDS 지식 수준은 몇점 정도이며, 응답자 본인은 어느 정도 인지를 응답토록 하여 남녀로 구분 조사하였다.

표 5은 한국 대학생의 AIDS 지식 수준을 완전한 지식을 100점으로 하여 예상 응답한 것이다.

대체로 41~80의 중간점수에 60% 이상 분포하는 높은 중앙 집중 경향성을 보였으며 여학생이 남학생에 비하여 예상점수의 산포성이 큰 것으로 나타났다.

표 5. 응답자가 예상한 한국 대학생의 AIDS 지식 수준

점 수	남 (%)	여 (%)
0~ 20	20 (8.0)	38 (15.0)
21~ 40	45 (17.9)	34 (33.1)
41~ 60	108 (43.0)	96 (37.7)
61~ 80	74 (29.5)	32 (12.5)
81~100	4 (1.6)	3 (1.8)
계	251 (100)	253 (100)

표 6. 응답자의 AIDS 지식에 대한 자기 평가

점 수	남 (%)	여 (%)
0 ~ 20	21 (8.3)	50 (19.8)
21~ 40	34 (13.7)	77 (30.4)
41~ 60	86 (34.6)	76 (30.3)
61~ 80	85 (34.5)	43 (17.0)
81~100	23 (8.4)	7 (2.8)
계	249 (100)	253 (100)

응답자의 AIDS에 대한 자기 평가는 <표 6>에서 보는 바와 같이 응답자가 예상한 대학생의 AIDS 지식 수준과 대체로 일치, 점수에 따라 다양한 분포를 보이고 있으며 40점이하가 전체 응답자의 약 36.0%이며 대체로 여학생이 남학생보다 더 낮게 평가하였다.

본 조사에서는 AIDS 감염경로와 증상에 대해 <표 7>에서와 같이 17가지의 선택형 질문과 <표 8>에서와 같이 O, X형의 9가지 질문을 했다.

<표 7>은 선택형 질문에 대한 정답과 오답의 분포를 나타내고 있다. 수혈을 한다던가, 동성애, 주사침을 통해 AIDS가 옮겨진다는 사실을 응답자의 90% 이상이 알고 있었다. 감염자의 키스, 이발

소의 면도기, 미장원의 손톱다듬기에 의해 AIDS가 옮겨진다는 사실은 비교적 낮은 정답률을 보였다.

반면에 감염자와 악수를 하거나, 대중교통의 동승, 감염자와 같은 직장에서의 근무에 의해 AIDS가 옮겨지지 않는다는 사실은 높은 정답률을 보였으나, 감염자의 기침, 재채기를 통해서나 감염자가 앉았던 변기, 모기, 곤충, 유전 등에 의해 AIDS가 옮겨지지 않는다는 사실에는 오답이 많았다.

정답률이 높은 문항과 낮은 문항을 비교해보면 AIDS가 실제로 옮겨지는 상황을 묘사한 문항에 대해서는 정답을 맞춘 비율이 높았고, AIDS가 옮겨지지 않는 상황을 묘사한 문항에 대해서는 오답의 비율이 높았다.

표 7. AIDS 감염요인에 대한 정, 오답(선택형)

설 문 문 항	정 답	오 답
1. 이성과의 성관계	408(80.5)	99(19.5)
2. 동 성 애	492(97.0)	15(3.0)
3. 감염자와의 키스	278(54.8)	229(45.2)
4. 감염자와의 악수	472(93.1)	35(6.9)
5. 감염자와의 식사	405(79.9)	102(20.1)
6. 감염자의 기침, 재채기	302(59.6)	205(40.4)
7. 감염자가 앉았던 변기	313(61.7)	194(38.3)
8. 감염자와 대중교통 동승	468(92.3)	39(7.7)
9. 혈액·수혈	495(97.6)	12(2.4)
10. 감염자와 같은 직장 근무	458(90.3)	49(9.7)
11. 모기·곤충	256(50.5)	251(49.5)
12. 주 사 침	474(93.5)	33(6.5)
13. 이발소의 면도기	328(64.7)	179(35.3)
14. 미장원의 손톱다듬기	170(33.5)	337(66.5)
15. 식 기 공 용	339(66.9)	168(33.1)
16. 풀장·목욕탕 공용	309(60.9)	193(39.1)
17. 유 전	125(24.7)	382(75.3)

후자의 경우에 정답률이 낮은 이유는 응답자들이 AIDS가 대부분 특정 상황에서만 옮겨진다고 단순히 생각하여 긍정의 답을 선택했기 때문이라 생각된다.

<표 8>은 AIDS 지식을 O, X형 응답을 통

하여 측정된 것이다.

대체로 90%이상의 높은 정답률은 보이고 있으며, AIDS는 감염자가 본인이 감추면 얼마든지 숨길 수 있다는 설문에 대해서만 54.8%의 높은 오답률을 보이고 있으며, 국내는 안전하다는 설문 항목에 대해 98.4%의 학생들이 “아니다”라고 응답하여 가장 높은 정답률을 보인 바, <표 9>는 AIDS 관련 질문을 통하여 응답자의 지식 수준을 측정된 것이다.

표 8. AIDS감염인자에 대한 정, 오답(O, X형)

설문문항	정답	오답
1. 감염 즉시 본인이 알 수 있다.	492(97.0)	15(3.0)
2. 7-10년간 전혀 모를 수 있다.	430(84.8)	77(15.2)
3. 얼마든지 숨길 수 있다.	229(45.2)	278(54.8)
4. 가족 모두 걸리게 된다.	443(87.4)	64(12.6)
5. 감염후 성행위를 할 수 있다.	465(91.7)	42(8.3)
6. 건강한 사람은 걸리지 않는다.	491(96.8)	16(3.2)
7. 마약 사용자만 걸린다.	497(98.0)	10(2.0)
8. 동성연애자만 걸린다	491(96.8)	16(3.2)
9. 국내는 안전하다.	499(98.4)	8(1.6)

표 9. AIDS에 대한 지식 수준

정답 수	사례 수	구성비(%)
0~1	2	0.4
2~3	3	0.6
4~5	5	1.0
6~7	7	1.4
8~9	42	8.3
10~11	109	21.5
12~13	214	42.2
14~15	116	22.8
16~17	9	1.8
계	507	100

Mean=12.014, Mode=13.0, S.D=2.310

응답결과는 <표 6>의 응답자의 AIDS에 대한 지식의 자기 평가와 상당한 일치를 보이고 있다. 총 17문항 중 최빈수는 13문항이었으며, 평균이

12.0으로 이는 대략 70~75점 정도로써 약 40%이상의 구성비를 보이고 있다.

<표 10>은 AIDS라는 질병에 대해 어디서 알게 되었는지, 그 출처를 조사하기 위해 응답자들에게 대중 매체 중 AIDS에 관한 정보를 접한 정보원에 대해 표시토록 하였다.

가장 많이 이용된 AIDS 지식 습득 출처로는 TV와 같은 방송 매체로서 전체 대상자중 89.9%가 이를 통해 AIDS라는 병을 알게 되었다고 응답하였다. 두번째로 많은 것은 잡지나 신문으로서 각각 76.9%, 65.5%이었다. 그 다음은 친구, 선후배 등에 의해 질병에 대한 정보를 얻은 경우가 45.1%정도이고, 의사나 약사, 보건 요원을 통해 AIDS 관련 지식을 얻은 경우는 대단히 미약한 것으로 나타나 전문 인력을 통한 보건 교육 사업의 한계를 짐작케 하고 있다.

표 10. AIDS 지식 습득 출처

매체	정보접촉여부	
	이용함(%)	이용안함(%)
T V	456(89.9)	51(10.1)
신문	332(65.5)	175(34.5)
잡지	390(76.9)	117(23.1)
의사	24(4.7)	483(95.3)
약사	9(1.8)	498(98.2)
보건요원	45(8.9)	462(91.1)
친구	178(35.1)	327(64.5)

2. 태도(Attitude)

AIDS 관련 태도는 구체적으로 다음과 같은 차원에서 분류하여 조사하였다. :1)혼전 성관계에 대한 응답자의 태도 2)배우자가 있는 남녀의 혼외정사에 대한 응답자의 태도 3)동성연애에 대한 응답자의 태도 4)AIDS환자 발견시와 감염자의 기존 활동에 대한 응답자의 태도 5)AIDS 예방에 관한 홍보교육의 필요성에 대한 태도 6)AIDS 안전대책으로 정기적 혈액검진을 받는태에 대한 응답자의 태도

<표 11>은 혼전성관계(premarital sex)에 대

한 대학생의 사회·문화적인 반응 양상을 보이고 있다.

우리나라의 전통적인 순결에 대한 정서가 많이 바뀌고 있음을 보여주고 있다. <표 11>을 보면 남자는 52.0%, 여자는 40.0%로 거의 반 이상의 남녀 학생들이 또한 서로 사랑한다면, 심지어는 서로 사랑하지 않는다고 하더라도 혼전 성경험은 결혼의 절대적 조건이 아니라고 생각하고 있다.

표 11. 혼전성관계에 대한 대학생의 태도

설 문 문 항	남 (%)	여 (%)
1. 남녀 모두 무방하다	130(52.0)	99(40.0)
2. 남자는 무방하나 여자는 안된다	26(10.4)	1(0.5)
3. 여자는 무방하나 남자는 안된다	0(0.0)	0(0.0)
4. 남녀 모두 해서는 안된다	94(37.6)	147(59.5)
계	250(100)	247(100)

Chi-square=39.388 df=3 p<0.01

그러나 남학생과 여학생간의 유의한 차를 보였는데 남자는 무방하나 여자는 안된다는 문항에 응답한 남학생은 10.4%, 여학생은 0.5%인데 반해 여자는 무방하나 남자는 안된다는 문항에는 남녀 모두 응답하지 않아 성에 대한 “이중기준”으로 전통적 가부장적인 부계사회의 성 문화가 잔존하고 있음을 보여 주고 있다.

<표 12>은 배우자의 혼외정사(extramarital sex)에 관한 것이다.

표 12. 배우자의 혼외정사에 대한 대학생의 태도

설 문 문 항	남 (%)	여 (%)
1. 남녀 모두 무방하다	19(7.6)	21(8.4)
2. 남자는 무방하나 여자는 안된다	17(6.7)	0(0.0)
3. 여자는 무방하나 남자는 안된다	0(0.0)	0(0.0)
4. 남녀 모두 해서는 안된다	216(85.7)	228(91.6)
계	252(100)	249(100)

Chi-square=18.089 df=3 p<0.01

자기와 기본적 관계를 유지하고 있는 사람이 아닌 타인과 성관계를 갖는다는 것은 사회마다 그리고 개인마다 그 의미가 다르다 하겠다. 한국 대학생의 배우자의 혼외정사에 대한 태도는 혼전 성경험에 대한 응답자의 태도가 대단히 자유스러운 것이었다면, 혼외정사에 대한 태도는 다소 보수적인 것이라 하겠다.

남녀 모두 무방하다는 문항에는 남자가 7.6%, 여자가 8.4%로 응답을 하였다. 이는 종교적으로도, 법적으로도 그리고 사회적으로도 누구나 혼외성관계를 갖지 못하도록 규정하기 때문인듯 하며 혼외정사에 대한 대학생의 도덕적 보수주의적 태도가 남학생이 여학생보다 높다는 점이 주목된다.

동성연애(Homosexuality)에 대한 대학생의 응답을 표한 것이 <표 13>이다.

표 13. 동성연애에 대한 대학생의 태도

설 문 문 항	남 (%)	여 (%)
1. 남녀 모두 무방하다	11(4.6)	33(13.7)
2. 남자는 무방하나 여자는 안된다	0(0.0)	0(0.0)
3. 여자는 무방하나 남자는 안된다	5(2.1)	5(2.0)
4. 남녀 모두 해서는 안된다	220(93.3)	203(84.3)
계	236(100)	241(100)

Chi-square= 12.881 df=3 p<0.01

Min E.F=4.990

남녀 모두 무방하다는 설문에 대한 4.6%, 여자가 13.7%로 여학생이 동성연애에 대한 수용 가능성이 무려 3배가 넘고 있음을 보여주고 여자는 무방하나 남자는 안된다에는 남자가 2.1%, 여자가 2.0%로 응답되었으며, 남자는 무방하나 여자는 안된다는 단 한 명도 응답하지 않았다. 남녀 모두 안된다고 응답한 대학생은 남자가 93.3%, 여자가 84.3%로 응답하였다.

<표 14>과 <표 15>은 AIDS로 인한 사회적 영향을 측정하기 위하여 AIDS환자 발견시 응답자의 반응과 AIDS환자의 기존 활동에 대한 응답자의 태도를 측정한 것이다.

표 14. AIDS환자 발견시 응답자의 반응

설 문 문 항	남(%)	여(%)
1. 목인하고 접촉회피	36(14.5)	49(20.0)
2. 해당기관에 신고권유	188(75.5)	182(73.1)
3. 본인 몰래 신고	16(6.4)	12(4.9)
4. 인간적 보살핌	29(3.6)	5(2.0)
계	249(100)	248(100)

Chi-square=3.798 df=4 Cells With E.F < 5
Min E.F=4.990 1 of 10(10.0%)

표 15. 환자의 기존활동

설 문 문 항	남(%)	여(%)
1. 즉각 격리되어야 한다.	116(47.0)	103(42.0)
2. 경우에 따라 목인할 수 있다.	57(23.0)	78(31.8)
3. 떳떳하게 모든 활동을 계속토록 해야 한다.	74(30.0)	64(26.2)
계	247(100)	245(100)

Chi-square=4.828 df=3 p>0.1

표 16. AIDS예방에 관한 홍보교육의 필요성에 대한 태도

설 문 문 항	남(%)	여(%)
1. 아직 필요없다.	3(1.2)	3(1.2)
2. 필요한 것도 같다.	58(23.2)	57(23.1)
3. 꼭 필요하다.	189(75.6)	190(75.7)
계	250(100)	250(100)

Chi-square=4.629 df=4 p>0.1

〈표 14〉은 주변에서 AIDS환자 발견시 응답자의 반응을 4가지 유형으로 선택케 한 것이다. 약 74%의 응답자들이 해당기관에 신고하기를 권유할 것으로 응답했으며 목인하고 접촉을 회피 하겠다는 응답이 남자가 14.5%, 여자가 20.0% 이었다.

환자의 기존의 사회활동을 지속하는데 대한 응답자의 의견은 즉각 격리 수용되어야 한다는 의견

에 남자가 47.0%, 여자가 42.0%으로 가장 많은 응답을 보였다.

이는 HIV의 이해부족과 개인적 위협을 고려한 결과인 듯 하며 떳떳하게 모든 활동을 계속토록 해야 한다는 인도주의적 설문문항에 남자가 30.0%, 여자가 26.2%가 응답하였다.

AIDS 예방에 관한 홍보교육의 필요성에 대해서 응답자의 의견과 가장 일치되는 것을 요구한 문항의 선택지는 1)아직 필요없다 2)필요한 것도 같다 3)꼭 필요하다는 3가지 문항 중 택 1하게 하였다.

대체로 AIDS 예방을 위한 홍보 교육의 필요성은 남녀 대학생 모두 98.8%가 필요하다고 높게 응답하였으며, 반드시 필요하다에는 남자가 75.6%, 여자가 75.7%로 응답되었다.

정기적 혈액 검진을 받는 대학생의 태도는 필요, 불필요로 선택하게 하였다 〈표 17〉.

대체로 남자 87.5%, 여자 94.2%로써 AIDS 예방을 위해 혈액 검진을 받는다면 이에 응하겠다는 적극적 태도를 보인 것으로 응답되었다.

표 17. 정기적 혈액 검진을 받는데 대한 대학생의 태도

설 문 문 항	남 (%)	여 (%)
1. 필요없다.	31(12.5)	14(5.8)
2. 필요있다.	217(87.5)	227(94.2)
계	248(100)	241(100)

Chi-square=8.646 df=2 p<0.05

3. 행위(behavior)

AIDS에 대한 지식과 태도와 아울러 행위를 이해한다는 것은 AIDS에 대한 인식과 예방을 위한 중요한 자료임에 틀림없다.

본 장에서는 대학생의 성 및 AIDS에 대한 행위의 기술적 분석을 실시코져 구체적으로 다음과 같은 차원에서 분류·조사하였다. 1)대학생의 성경험을 성별, 생활거처별로 구분, 조사 2)동성연애의 경험 여부 3)S.T.D. 감염 여부 및 감염 경험자의 치료 태도와 S.T.D. 치료에 있어서의 보건기관 이용 행태 4)AIDS 검진 여부

표 18. 대학생의 성행태

설 문 문 항	남 (%)	여 (%)
1. 미혼으로서 순결	156(66.6)	218(91.2)
2. 미혼으로서 정해진 이성하고만 관계	32(13.7)	17(7.2)
3. 미혼으로서 직업이성과 금전을 주고 관계	30(12.8)	2(0.8)
4. 미혼으로서 모르는 이성과 관계	16(6.9)	1(0.4)
5. 현재 기혼으로서 배우자만 상대	0(0.0)	1(0.4)
계	234(100)	237(100)

Chi-square=54.662 df=5 p<0.01

〈표 18〉은 대학생의 성경험을 남자와 여자로 나누어 5개 항목 중 해당되는 곳에 표시토록 하였다.

거의 대부분의 학생이 미혼이었으며, 남자는 66.6%가 여자는 91.2%가 성경험이 없는 것으로 나타났다. 이는 결혼이외의 성관계는 전혀 법적으로나 관습적으로 보호받지 못하는 사회적 통념의 영향인 듯 하였다. 직업 여성과 금전을 주고 성관계를 갖는 경험이 있느냐 라는 문항에는 남학생만 234명 중 30명(12.8%)이 실제 경험이 있다고 응답하였다.

대학생의 사회·경제적 요인이 성행동에 미치는 영향을 알아보기 위해서 생활거처를 자가와 친척집, 하숙집 등으로 양분하고 성경험 여부를 물었다.

거주지에 따른 성경험 여부는 〈표 19〉에서 보듯이 자가가 아닌 경우가 자가인 경우보다 다소 성경험의 빈도가 높아 생활거처가 성경험의 원인적 요인의 하나로 작용하는 것 같다.

다음으로 동성연애 경험 여부를 조사하기 위하여 3개 문항으로 질문하고 응답자의 성관계를 조사해 보았다.

〈표 20〉은 응답 대학생의 동성연애 경험 여부를 남녀로 구분·조사한 것이다.

대부분의 응답 대학생들이 경험이 없다고 응답한 반면 남자는 4.0%, 여자는 2.9%가 경험한 바 있으며, 남학생의 0.4%, 여학생의 0.8%가 지속적

표 19. 거주형태에 따른 성경험 여부

설 문 문 항	자가(%)	친척집·하숙집등(%)
1. 미혼으로서 순결	253(81.3)	115(73.7)
2. 미혼으로서 정해진 이성하고만 관계	29(9.3)	20(12.8)
3. 미혼으로서 직업이성과 금전을 주고 관계	18(5.9)	14(9.0)
4. 미혼으로서 모르는 이성과 관계	10(3.2)	7(4.5)
5. 현재 기혼으로서 배우자만 상대	1(0.3)	0(0.0)
계	311(100)	156(100)

Chi-square=8.643 df=10 p>0.1

표 20. 동성연애 경험 여부

설 문 문 항	남 (%)	여 (%)
1. 지속적으로 하고 있다.	1(0.4)	2(0.8)
2. 경험한 바 있다.	10(4.0)	7(2.9)
3. 경험없다.	229(95.6)	229(96.3)
계	240(100)	238(100)

Chi-square=3.562 df=3 p>0.1

으로 동성연애를 경험하고 있는 것으로 응답하였다.

〈표 21〉, 〈표 22〉, 〈표 23〉는 S.T.D. 감염 여부 및 치료 태도와 보건의료기관 이용 행태에 관한 것이다.

〈표 21〉에서 보는 바와 같이 무경험인 남자는 95.3%, 여자는 97.8%이고, 남학생의 4.7%, 여학생의 2.2%가 S.T.D. 감염의 경험이 있는 것으로

표 21. 성병감염여부

설 문 문 항	남 (%)	여 (%)
1. 경 험	11(4.7)	5(2.2)
2. 무 경 험	225(95.3)	230(97.8)
계	236(100)	235(100)

Chi-square=2.309 df=4 p>0.1

표 22. 성병경험자의 치료 태도

설 문 문 항	남 (%)	여 (%)
1. 치료받아 완치	10(100)	4(100)
2. 방 치	0(0.0)	0(0.0)
계	10(100)	4(100)

Chi-square=5.648 df=2 p>0.05

표 23. S.T.D. 치료에 있어서 보건기관 이용 행태

설 문 문 항	남 (%)	여 (%)
1. 약 국	1(10.0)	3(75.0)
2. 의 사	9(90.0)	1(25.0)
계	10(100)	4(100)

Chi-square=7.538 df=4 p>0.1

로 나타났으며, 감염 경험자의 전원이 치료 받아 완치된 상태이고 S.T.D. 치료에 있어서 보건기관의 이용 행태는 남학생은 의사를 통해 치료를 받았으나, 여학생은 약국을 선호하는 것으로 나타났다.

AIDS 감염이 의심스러워 검진을 받은 경험 여부에 관하여는 조사 대상자 전체 대학생 중 2.2%의 남학생과 0.5%의 여학생이 실제 AIDS 검사 경험이 있는 것으로 응답하였다.

표 24. AIDS검진여부

설 문 문 항	남 (%)	여 (%)
1. 경 험 없 음	233(97.8)	237(99.5)
2. 경 험 있 음	5(2.2)	1(0.5)
계	238(100)	238(100)

Chi-square=3.699 df=3 p>0.1

IV. 결 론

본 조사는 이미 우리나라에서도 문제의 심각성이 높아져 가고 있는 20세기의 페스트라 할 수 있

는 AIDS의 효율적 관리 대책을 위하여 필요한 자료를 수집하고 대학생의 AIDS의 경각심과 이해도를 파악코저 착수되었다.

국내에서도 1985년 12월 AIDS 감염자가 처음 발견된 이래 발생 빈도가 점점 높아지면서 1994년 3월말 현재 337명에 달하고 있다.

그러나 세계보건기구의 신고된 환자수를 기준으로 총 감염자 수를 추정하는 방식에 따르면 국내의 AIDS 감염자는 그보다 훨씬 많을 것으로 추정된다. 급기야 정부에서도 법정 전염병 제2종 전염병란에 AIDS를 신설하였다.

이러한 현시점에서 최고의 risk group인 20대 507명의 남, 여 대학생들을 대상으로 성 및 AIDS에 관한 지식, 태도, 행위에 관한 기초자료를 확보하고 오늘의 한국 대학생들의 성 행위를 이해함으로써 향후 이들을 대상으로 한 계몽 교육에 참고하기 위하여 실시하였다.

조사된 분석 자료중 주요결과를 요약하면 다음과 같다.

AIDS에 대한 지식 수준에서

1) 응답자가 예상한 한국 대학생의 AIDS 지식 수준과 응답자의 AIDS 지식에 대한 자기 평가는 대체로 일치된 빈도 분포를 보이고 있으며, 중간점수에 집중하는 경향성을 보였다.

2) AIDS 감염 경로와 증상에 대한 조사 연구에서 수혈, 동성애, 주사침을 통해 AIDS가 감염자의 기침, 재채기, 번기, 모기, 곤충, 유전 등에 의해서 AIDS가 옮기지 않는다는 사실에는 오답이 많았으며, 조사를 통한 한국 대학생의 지식 수준은 대체로 정규분포를 이루며 대략 70~75점에 전체 응답자의 40% 이상의 구성비를 보였다.

3) AIDS 지식 습득 출처로 TV와 같은 방송 매체가 가장 높고 잡지, 신문 순서이며 의사, 약사, 보건요원을 통해 AIDS지식을 얻은 경우는 극히 미약하여 전문인력을 통한 보건 교육 사업의 현주소를 짐작케 했다.

AIDS 관련 태도에서 보면

1) 혼전 성관계에 대한 응답자의 태도는 순결에

대한 정서가 많이 바뀌어가고 있음을 알 수 있었다. 거의 절반 정도의 학생들이 혼전 성관계를 자연스럽고 인정하고 있었으나, 혼외정사에 관해서는 다소 부정적인 시각이 강한 것으로 나타났다.

2) 동성연애에 대한 대학생의 응답은 남녀 모두 무방하다는 선택지에 남자가 4.7%, 여자가 13.7%로 여자가 남자보다 동성연애에 대한 수용 가능성이 무려 3배가 넘고 있다.

3) AIDS 예방을 위한 홍보교육의 필요성에 대해서는 높은 필요성을 인식하고 있었으며, 예방을 위한 정기 검진의 필요성도 90%정도가 검진에 응하겠다는 적극적 태도를 보였다.

행위의 측면에 보면

1) 대학생의 성경험은 남자가 33.4%, 여자가 8.8%가 성적 경험이 있는 것으로 나타났으며, 직업적인 대상과의 금전을 주고 받은 성경험은 12.8%의 남자만이 응답했으며, 사회·경제적인 차에 의한 성경험을 알아보기 위해 거주지를 독립변인으로 사용, 분석한 결과 생활거처가 자취, 하숙 등인 경우 자가인 경우보다 다소 경험빈도 높아 생활거처가 성경험의 원인적 요인의 하나로 작용하는 듯하다.

2) 동성연애의 경험은 대부분의 응답자가 경험 없었다고 응답하였으나, 남자는 4.0%, 여자는 2.9%가 경험한 적이 있다고 응답하였으며 남학생중 0.4%, 여학생중 0.8%는 지금도 지속적으로 동성연애를 하고 있는 것으로 응답하였다.

3) S.T.D. 감염 여부는 남학생의 4.7%, 여학생의 2.2%가 감염 경험이 있는 것으로 나타났으며, 감염자 전원이 완쾌된 상태이며 보건 기관 이용 행태는 남자는 병원, 여자는 약국을 선호하는 것으로 나타났으며 AIDS의 감염이 의심스러워 검진 받은 경험은 조사 대상자 중 2.2%의 남학생과 0.5%의 여학생이 실제 AIDS검사 경험이 있는 것으로 응답되었다.

조사결과에 비추어 본 조사 연구자는 AIDS의 예방 및 관리 정책의 일환으로 고위험군에 해당하는 청년층에게 예방을 위해 인식 차원에서 적극적으로 언론매체와 보건요원의 활동을 통한 홍보나

지식 전달은 물론 필요시 혈액 검진 등 조기 진단 체계를 갖추어야 할 것으로 생각되며 본 조사 연구의 후속 연구 사업으로 지속적이며 다각적인 조사 연구가 실시되어야 한다고 건의한다.

참 고 문 헌

1. 김한중, 특수업태부의 AIDS에 대한 인식과 성행위에 관한 연구, 연세대학교 보건정책 및 관리 연구소, 1993. 5
2. 권관우, 岡本眞道, AIDS 우리곁에 다가와 있다. 도서출판 아하, 1993
3. 주신일, 장동현, HIV감염의 고위험집단(동성연애자) 실태조사 보고서, 한국 보건사회 연구원, 1990
4. Bong-Min Yang, The Economic of Impact of AIDS on Republic of Korea, Ewnomic Implications of AIDS in Asia, UNDP. 1993
5. Jenny Huddart. Joyce V Lyons, NGO response To HIV/AIDS In Asia UNDP, 1992. 10
6. Joyce V Lyons, Karen Morita, Promoting Ngo/Business sector Partnenships for AIDS PREvention, UNDP, 1993. 2
7. Donna Bjwrrgaard, HIV in the Workplace : Dealing with the issues, UNDP, 1990
8. David E Bloom, Joyce V Lyons, Economic Implications of AIDS in Asia, UNDP, 1993
9. Tom O'Connor. Ahmed Gonzalez-Nunez, Living with AIDS, Corwin publishers, san Francisco, 1992
10. WHO, Guideiness for the development of a national AIDS prevention and control pro-

- gramme, WHO AIDS SERIES 1, 1988
11. WHO, School Health Education to prevention AIDS and sexually Transmitted Disease, WHO AIDS series 10, 1992
12. WHO, The Global AIDS strategy, WHO AIDS series 11, 1992
13. UN, Report of an international Consultation on AIDS and Human Rights, Geneva. 1988
14. Elizabeth Taylor, AIDS, ISBN. 1990
15. Gunter Schmidt, Promoting Safer sex. The Influence of AIDS on Sexuality, 1989

〈Abstract〉

A Study on the University Student's Consciousness about Sex and AIDS

Byung Woo Kang

(Department of Physiotherapy, Kwang Ju Health Junior College)

Although the officially confirmed incidence of the acquired immune deficiency syndrome(AIDS) has remained low thus far in Korea, the progression of the pandemic has been rapid, concerned about an eventual increase in transmission.

Until a vaccine or cure is found, public information and education remain an important weapon against AIDS.

For the year 2000, the current WHO projection is that there will be a cumulative total of 40 million HIV infections in man, woman and children, of which more than 90% will be in the developing countries.

The increased mortality among adults and children has raised concerns that AIDS may become so devastating as to reverse positive population growth rates and wipe out entire population.

In order to plan for the rising incidence of patient with AIDS, an assessment of AIDS-related cognition and behavior, attitude of the recognized high-risk groups is necessary.

Considering that undergraduates have sexuality active and more oriented toward sexual concerns than other ages.

Adolescents today are more sexually involved than in the past:

The media, including films, music, and television, reinforce sexual concerns by presenting images of highly sexual adolescents.

Incidence of both petting and sexual intercourse in higher and occurs at earlier ages, they are important reservoir of AIDS infection.

Hence, it has become important to enumerate and describe the knowledge, attitude and behavior of them,

I want.. This information will eventually guide the direction of change in public policies and education programs to meet the challenges of AIDS.

The objective of this study were to identify Knowledge, Attitude, Experience of Sex and AIDS in Korea.

The data were collected by survey at Korean Federation for AIDS Affairs, INC. and J university, K junior college.

After October in 1993, surveyed with 507 student during their's college days in Seoul.

The questionnaire was designed to provide information on sex and AIDS-related knowledge and attitudes and experience.

AIDS-related knowledge was measured by using 26 questions on mode of transmission and AIDS-related attitudes were measured by 7 questions, AIDS-related experience was measured by 5 questions.

There were the main dependent variables in our study.

In conclusion, students during their university day need to develop AIDS-preventive education programs.

Clearly, the many AIDS-prevention educational effort need to be guided by well trained health agents.

Financial supports from all sectors (i.e., public and private) of our society are required to achieve that end.

Further researches on AIDS-related Knowledge and Attitude and behaviors of undergraduates are needed for the development of comprehensive AIDS prevention programs.