

# 한국 청소년의 HIV 지식, 태도, 성교육 실태 조사 연구

유혜라 (아주대학교 간호학부)

연구의 필요성 : 한국의 HIV 양성 환자 수는 다른 나라에 비해 비교적 적다고 추정되고 있다. 그러나 HIV 양성 환자의 발현율은 꾸준한 증가 추세에 있다. 한국 사람의 HIV 감염의 주요 경로는 성행위로 조사되었으며, 예방 교육이 HIV 전파 방지의 효과적 중재로 인식되고 있다. 그러나 한국 사회의 경우 적은 HIV 양성 환자 비율과 에이즈와 같은 성병 환자에 대한 사회적인 냉대로 인해 다른 나라에 비해 HIV 예방과 관련된 사회적 관심도가 낮은 것으로 보이며 관련된 연구도 많지 않은 것으로 나타났다. 본 연구에서는 한국의 남녀 청소년의 HIV 전파에 관해 알고 있는 지식정도와 HIV 양성 환자에 대한 태도를 조사하며 그들의 성교육 실태를 조사하고자 한다. 연구에서 도출된 결과는 청소년을 대상으로 하고 HIV 감염과 관련된 위험한 성행위 방법에 중심으로 하는 HIV 예방 교육 프로그램 개발의 기초 자료로 제공되고자 한다.

연구대상 : 본 연구의 대상자는 한국의 수도 이면서 대도시 중에 하나인 서울에 소재하고 있는 남녀 고등학교 학생 278명 (남학생 127명, 여학생 151명)이었으며 대상자의 평균 나이는 16.9세 이었다. 참여자는 연구의 목적과 자료를 연구 목적 외에 사용하지 않을 것, 무기명을 사용하여 개인의 사생활을 보호하는 내용을 들은 후 자발적 참여를 하였다. 설문지 작성 시간은 약 20분 정도였으며 자료 수집 기간은 2004년 7월 1일부터 10월 31일까지 3개월 간 실시되었다.

연구의 도구 : 본 연구의 도구는 기존의 도구를 번역하여 본 연구에 적합하도록 수정·보완하여 사용하였다. 대상자의 일반적 특성으로는 나이, 성별, 교육기간, 종교, 경제적 상태, 가족형태를 조사하였다. HIV 지식과 태도를 조사하기 위해 지식 (24문항), 태도 (19문항), HIV와 관련된 행위 (4문항), HIV 정보 및 교육의 출처를 조사하였다.

연구 결과 : 한국 청소년의 HIV 관련 지식 수준을 측정하기 위해 사용된 질문의 정답률이 높지

않은 것으로 조사되었다. 연구에 참여한 남학생의 경우 평균 13.76개의 정답율을 보였으며 (72.4%), 여학생의 경우 12.13개의 정답율 (63.8%)을 보였으며 이 차이는 통계적으로 유의하여 여학생의 정답율이 남학생의 정답율에 비해 낮은 것으로 조사되었다. 참여자의 HIV 양성환자에 대한 태도 점수는 높지 않은 것으로 조사되었는데 남학생의 경우 태도 평균 점수는 3.10 ( $SD=.763$ ), 여학생의 경우 평균 점수는 2.96 ( $SD=.597$ )으로 통계적으로 유의하게 여학생이 더 부정적인 태도를 보였다. HIV나 에이즈에 대한 참여자의 관심이 높지 않은 것으로 조사되었는데 참여자의 과반수 이상이 HIV에 관해 관심이 없다는 반응이 조사되었다. 성행위를 한다고 대답한 학생은 아주 적어 남학생의 경우 3.2%가 여학생의 경우 1.1%이 성경험이 있다고 답하였다. 그러나 HIV 교육 요구는 높았는데 참여자의 90% 이상이 HIV에 관한 교육이 필요하다고 답하였으며 이중 여학생의 교육 요구가 남학생에 비해 통계적으로 유의하게 높은 것으로 조사되었다. TV와 와 학교의 수업이 참여자의 주요 HIV 정보 소스로 조사되었으며 반면 가족은 참여자의 정보 소스로부터 제외된 것으로 조사되었다. TV의 경우 135명의 학생이 (48.6%), 학교수업의 경우 130명이 (46.8%) 선택하였으며 가족은 단 2명 (0.7%)이 선택하였다.