



삼육대 사회복지과 학생을 대상으로 에이즈 강의

서울시는 11월 18일 삼육대 사회복지학과 3/4학년용 대상으로 에이즈에 관한 일반적인 상황과 상담실제를 강의하였다.

이 날 강의에는 세브란스병원 박은숙 감염관리사의 에이즈 역학, 임상증상, 진단 강의를 시작으로 대한에이즈예방협회 이상은 과장의 에이즈 상담시 겪게 되는 다양한 실제 경험을 강의하여 학생들의 열띤 호응을 얻었다.

AIDS감염 무섭지만 설마 내가?

부산지역 20, 30대 젊은 성인남성들은 연간 평균 1.5회의 혼외 성관계를 가지면서도 대다수가 콘돔사용을 외면하는 등 에이즈 감염에 대한 인식이 낮은 것으로 조사됐다.

대한에이즈예방협회 부산시회가 최근 부산지역 20, 30대 젊은 남성 1천명을 대상으로 실시한 '에이즈에 대한 의식도 조사' 결과에 따르면 최근 1년간 직업여성이나 외도 등으로 혼외 성관계를 가진 사람은 전체의 27.5%인 275명으로 이들중 77.5%는 1~10회 미만, 17.8%는 10회~20회, 4.7%는 20회 이상 관계를 가진 것으로 조사됐다. 그러나 이들 혼외정사자의 36%와 1.8%만 각각 콘돔을 사용하거나 구강성교를 했다고 밝혔을 뿐 나머지 62.2%는 에이즈 예방을 위한 아무런 조치도 취하지 않은 것으로 나타났다.

그러면서도 이들의 60.7%는 '성관계때 에이즈에 걸릴까 걱정은 됐다'고 답하는 등 이중적인 태도를 드러냈다.

성관련 질병 감염여부에 대해서는 전체 응답자의 6%(60명)가 '있다'고 답했으며, 감염경로는 직업여성과의 성관계가 65%(39명)로 가장 많았다. 동성애나 외국인 여성과의 성관계도 각각 1%(10명)와 2.8%(28명)를 차지했다. [부산일보 2002-12-24]

佛 과학자, 원숭이에이즈바이러스 백신 개발

프랑스 과학자들이 원숭이 에이즈바이러스(SIV)의 면역세포를 이용한 백신을 개발, 상당한 바이러스 퇴치효과를 보았다고 CNN 인터넷판이 23일 보도했다.

파리 르네 데카르트 대학의 웨이 루 연구원은 23일자 최신호 네이처 메디슨 인터넛판에 게재된 보고서에서 원숭이의 에이즈바이러스인 SIV에 감염된 마카크원숭이 10마리에게 2개월간 수상세포(樹狀細胞)를 이용해 만든 백신을 5회 투입한 결과 바이러스가 50분의 1 수준으로 감소했다고 말했다.

또 혈장(血漿)실험에서는 바이러스가 1천분의 1로 감소했으며, 바이러스가 완전히 제거되지는 않았지만 이중 7마리 원숭이는 바이러스 감소효과가 10개월간 지속됐다.

사람이나 동물이 어떤 질병에 걸리지 않도록 미리 막는 예방용 백신과 달리 이 백신은 이미 질병에 걸린 사람이나 동물의 면역반응을 증강시킴으로써 질병에 맞서 싸우도록 하는 치료 목적용 백신이라는 점에서 더 기대를 모으고 있다. 이에 대해 뉴욕대학의 니나 바르드와치 교수와 매사추세츠병원 에이즈연구센터의 브루스 워커 교수는 이번 실험이 '예방치료라는 분야가 실현 가능한 것이라는 점을 시사하는 것'이라고 평가했다. 그러나 이들은 실험에 사용된 원숭이의 종류에 의문을 제기하면서 "실험결과가 좀 더 확인돼야 할 것"이라고 덧붙였다.

지난 1월 하버드대학 연구팀은 원숭이를 이용한 에이즈 백신 실험 결과 에이즈바이러스가 돌연변이를 통해 백신의 공격을 피하는 것으로 나타났다고 에이즈 백신개발의 문제점을 지적한 바 있다. [연합뉴스 2002-12-24]

에이즈 치료제 총 74종 개발

지난 87년 첫 에이즈치료제가 개발된 이후 지금까지 세계 각국 제약회사들이 시장에 내놓은 에이즈 치료제는 총



74개에 달하는 것으로 나타났다. 미국 제약연구생산자협회가 각국 제약회사들을 상대로 설문조사를 한 결과 이같이 나타났다. 이와 함께 현재 4개의 에이즈치료제가 미국 식품의약국에 승인신청된 상태며, 현재 개발단계에 있는 에이즈치료제는 83개에 이르고 있는 것으로 조사됐다.

[매일경제 2002-12-09]

코바이오텍, 에이즈치료제 균주개발 미완료

코바이오텍은 지난 10월 미국 로슈(Roche)가 투자하고 트라이메리스(Trimeris)가 개발한 신개념 에이즈치료제인 '퓨전'을 생물학적인 방법으로 개발하는데 필요한 균주개발이 완성단계에 와 있다고 밝혔다.

회사측은 "에이즈치료제 균주개발이 완성 단계에 있으나 아직 완료된 것은 아니며, 단계 단계별로 성과가 나올 때마다 IR(기업설명회)을 통해 밝힐 예정"이라고 밝혔다. 회사 한 관계자는 "연구성과가 어느 정도 진전됐으며, 완료는 시간 문제라고 여겨진다"고 덧붙였다.

현재 코바이오텍은 임상 3상의 마지막 단계 실험에 있다고 설명했다. 트라이메리스가 개발한 에이즈 치료제 '퓨전'(Fuzeon, T-20)은 에이즈 바이러스의 침투를 원천적으로 봉쇄해 재발 및 부작용을 현재의 치료제보다 약 절반 이상 낮은 가장 효과적인 치료제로 인정받고 있다. '퓨전'은 미국 FDA로부터 6개월 우선심사 지정을 받은 바 있다. [머니투데이 2002-12-03]

에이즈 환자에 대한 편견 차별 심해

한국에이즈퇴치연맹은 지난 1일부터 15일까지 성인 1천 510명을 대상으로 에이즈 및 성의식 실태조사를 벌인 결과 에이즈 환자와 식사를 같이 할 수 있다는 응답은 26.7%에 불과했다. 식사를 할 수 없다는 38.8%, 모르겠다가 34.5%였다.

또 에이즈환자와 같은 방을 쓰면 에이즈에 감염될 수 있다는 응답이 18.6%, 에이즈는 모기나 벌레로도 감염될 수 있다는 응답이 32.1%로 나오는 등 에이즈 감염에 대해 잘못된 지식을 갖고 있는 사례도 많이 있었다.

에이즈라면 혐오스러운 생각이 든다는 응답은 73.2%, 에이즈 감염자는 성행위에 의한 것이므로 본인이 책임을 져야한다는 응답은 56.9%였으며 에이즈환자를 법적으로 격리시켜야 한다는 응답도 48.7%가 나왔다.

[연합뉴스 2002-11-28]

에이즈 감염자 생계비 대상 늘려

보건복지부는 내년부터 에이즈 감염자에 대한 생계비 지급 요건을 대폭 완화해 대상자를 크게 늘릴 예정이라고 29일 밝혔다.

기초생활보장 수급자(옛 생활보호대상자)가 되려면 본인의 재산과 소득이 기준에 맞아야 하고 부모나 자식 등 가족(부양의무자)의 경제능력이 약해야 하는데 후자를 따지지 않겠다는 것이다. 이에 따라 에이즈 감염자 한 사람의 월소득이 35만6천여원, 재산이 3천8백만원(시세 기준)이 안되면 국가로부터 월 최고 31만3천원의 생계비를 받게 된다.

자동적으로 의료급여 1종 대상자가 돼 무료로 진료를 받을 수 있다. [중앙일보 2002-11-30]

에이즈감염자가 선곡 'peace…'

에이즈 감염자들이 고른 음악을 담은 'peace of my heart'가 발매됐다. 이 앨범은 EMI뮤직코리아와 제약회사인 한국MSD가 12월 1일 '세계 에이즈의 날'을 기념해 만들었다.

'peace…'에는 에이즈 감염자 모임인 러브포원(www.love4one.com)에 설문을 의뢰해 뽑힌 14곡이 담겨 있다. 러브포원은 정부 산하 단체가 아니라 에이즈 감염자들이 처음으로 자발적으로 모여 만든 단체다. 10월 한 달간 에이즈 감염자들에게 '좋아하는 곡', '위로가 되는 곡', '선물하고 싶은 곡' 등을 물어 곡을 선정하고 각 연주자에게 저작권 허락을 받아 만들었다.

첫 곡은 톰 행크스가 주연했던 영화 '필라델피아'의 삽입곡 '어머니는 돌아가시고'(조르다노의 오페라 '안드레아 쉐니에' 3막 아리아). 소프라노 마리아 칼라스의 목소리로

들을 수 있다. 피아니스트 백건우의 '집 노폐다', 첼리스트 양성원의 '보칼리즈', 바이올리니스트 장영주의 '사랑의 인사' 등 한국이 낳은 세계적 연주자들의 곡도 담겨 있다.

[스포츠투데이 2002-11-25]

FDA, 20분 속성 에이즈 검사법 승인

미국 식품의약청(FDA)은 20분만에 에이즈 바이러스(HIV) 감염 여부를 알 수 있는 속성 에이즈 검사법을 지난 11월 7일 승인했다. 현재 사용되고 있는 에이즈 검사법은 2주일을 기다려야 결과를 알 수 있다.

미국 오라슈어(OraSure) 테크놀로지가 개발한 '오라퀵(OraQuick) 속성 HIV-1 항체 테스트'라고 불리는 이 검사법은 혈액 속에 HIV에 대해 싸운 항체나 면역세포가 있는지 여부를 알아내는 것이다.

검사방법은 손가락 끝에서 뽑은 피 한 방울을 작은 병에 넣고 특수용액과 섞은 다음 임신 테스트에 쓰는 것과 비슷한 딥스틱(dip-stick)을 담근다. 20분 후 딥스틱에 연분홍색 선(線)이 두 개 나타나면 양성, 한 개가 나타나면 음성, 아무 것도 나타나지 않으면 검사가 잘못되었으니 다시 하라는 뜻이다.

양성반응이 나오면 현재 사용되는 재래식 검사법을 통해 HIV 감염을 최종 확인할 수 있다.

오라슈어 사는 금년 말쯤 판매를 시작할 계획이며 검사비는 현행 검사법에 드는 비용 20달러를 넘지 않을 것으로 알려졌다.

'오라퀵'은 특정 검사법의 사용범위를 제한하는 '임상 실험개선 수정법'(CLIA)에 따라 당장은 병원과 대형 보건소에서만 사용될 수 있다.

그러나 토미 톨슨 보건후생부 장관은 검사방법이 아주 간단한 만큼 오라슈어 사가 '오라퀵'에 대한 CLIA 면제 신청을 하도록 권하고 있다. 이것이 받아들여지면 개인 클리닉, 이동검사 차량, 전문의료요원이 아닌 사회사업요원들이 일하고 있는 HIV자문센터에서도 사용이 가능하게 된다.

파우치 박사는 임신부가 출산 전에 이 속성검사를 받으

면 태아의 감염여부를 알아 출산 후 태아에게 즉각 투약할 수 있을 뿐 아니라 에이즈 환자 담당 간호사들도 감염 의심이 갈 경우 이 검사법을 바로 이용할 수 있을 것이라고 말했다.

[연합뉴스 2002-11-08]

아에이즈 감염 40% 오염주사기 사용 탓

아프리카에서 에이즈바이러스(HIV)에 감염된 성인의 40%는 치료 중에 오염된 주사기를 통해 바이러스에 감염됐을 확률이 높다는 연구 결과가 나왔다. BBC인터넷판은 '세계 성관련 질병 및 에이즈 저널'에 실린 논문을 인용해 미국 연구팀의 관찰 결과 아프리카에서는 성접촉 이외에도 오염된 주사기의 재사용과 비위생적인 치료 과정이 HIV 감염의 주요 경로일 가능성이 높은 것으로 지적했다고 6일 보도했다.

이 연구를 이끈 데이빗 자젤쿠스트 박사는 BBC와의 인터뷰에서 "병원에서 치료중 바이러스에 감염될 수 있다는 사실이 공개되지 않은 이유는 환자들이 두려움 때문에 병원을 찾지 않을 것을 우려해서인 것 같다"고 말했다.

그는 또 "(아프리카에서는) 의학적 지식이 부족한 데다 바이러스 감염 위험에 대해 주의하지 않기 때문에 이런 문제가 발생하는 것으로 보인다"며 "현재도 감염 위험이 있는 주사기로 수백만 건의 치료가 이뤄지고 있다"고 경고했다.

이밖에 연구팀은 아프리카 여성들은 임신기간 동안 에이즈에 걸릴 확률이 높은 것으로 나타났지만 이 현상의 원인은 아직 밝혀내지 못했다.

여러 경로를 통해 주사기에 옮겨진 에이즈 바이러스는 실온 상태에서 4주 이상 살아남아 활동하는 것으로 알려졌다. 최근 통계에 따르면 개발도상국에서는 한사람이 1년 평균 1.5회 주사제를 투약받는다. 한편 사하라 이남 아프리카의 에이즈 감염자는 2600만 명으로 집계됐고 이는 전 세계 에이즈 인구의 70%에 육박하는 수치이다.

[세계일보 2002-11-07]



세계은행, 아에이즈 퇴치에 10억달러 투입

세계은행이 아프리카에서 에이즈를 퇴치하기 위해 10억달러를 원조금 형태로 투입할 것이라고 세계은행의 아프리카 담당 부총재인 칼리스토 마다보가 20일 밝혔다.

마다보 부총재는 "아프리카지역 에이즈 퇴치금액을 크게 증액해 10억달러에 대한 승인을 받았다"며 "이미 지난 7월부터 원조의 형태로 아프리카 국가들을 지원해왔으며, 이전에 대출받은 국가와 새로 대출을 신청한 케냐와 에티오피아 같은 나라들도 원조금을 받게 될 것"이라고 말했다.

과거 아프리카에 대한 세계은행의 에이즈 정책은 대출형식의 지원으로 이뤄져왔다. 그러나 심각한 에이즈 문제로 시달리는 아프리카 빈국들은 대부분 대출금을 갚을만한 여력이 없다면서 지원방식에 불만을 토로해왔다.

마다보 부총재는 또 "세계은행이 에이즈 퇴치 프로그램의 실행에 더 역점을 두고 있다"면서 프로그램의 실행력을 높이기 위해 현지 주민 및 비정부기구(NGO)와 협력하고 있다고 말했다. 그는 아프리카에서 들려오는 희소식은 이제 대부분의 국가들이 에이즈 막음에 눈을 뜨고 있으며 에이즈와 싸울 방법을 찾고 있다는 것이라며 그러나 아직도 에이즈 문제와 관련해 주변만 맴돌고 있는 국가들이 적지 않다고 우려했다.

이와 관련해 전문가들은 에이즈로 인해 가장 우수한 아프리카 전문인력이 후임자의 훈련이 끝나기도 전에 목숨을 잃고 있다며 아프리카 각국의 위생 수준 향상과 예방 및 자각 운동을 위해 수백만달러가 필요하다고 지적했다.

지금까지 전세계에서 2천만명이 에이즈로 숨졌고, 4천만명 이상이 에이즈 바이러스에 감염됐으며, 이들 피해자 대부분은 아프리카인이다. [연합뉴스 2002-10-21]

에이즈, 남자 동성애로 주로 확산

에이즈(후천성면역결핍증)가 이성간 성접촉 보다는 남자간 동성연애를 통해 주로 확산되고 있는 것으로 나타났다.

국립보건원은 지난 85년부터 2001년까지 에이즈 감염

자 1천611명중 269명(17%)을 대상으로 DNA검사를 처음 실시한 결과 역학조사에서 나타난 비율보다 더 많은 감염자가 동성간 성접촉에 의해 감염된 것으로 추정됐다고 17일 밝혔다. DNA검사 결과 감염경로가 국내 동성간 성접촉이라고 응답한 남성 66명중 65명이 7가지 에이즈 바이러스 유형 가운데 B형에 감염됐고 국내 이성간 성접촉으로 감염됐다고 응답한 남성 63명중 62명도 B형 바이러스에 감염된 것으로 확인됐다.

반면 국내 이성간 성접촉으로 감염된 여성 69명은 B형 바이러스가 39명, B형이 아닌 다른 바이러스가 30명으로 나타났다. 보건원 이종구 방역과장은 "미국의 경우 에이즈 바이러스 유형이 골고루 분포되는데 비해 국내 에이즈 감염 남성 대부분이 B형에 감염된 점으로 미뤄볼 때 국내 감염 남성이 여성으로부터 에이즈가 전염된 경우는 제한적일 것으로 보인다"고 말했다.

특히 여성 감염자의 3분의 2가량은 부부감염이기 때문에 이성 성접촉에 의한 전염가능성은 더욱 희박해진다는데 있다. 이 과장은 "실문조사에서는 성접촉에 의한 감염자 1천505명중 30%가 동성간 성접촉으로 감염된 것으로 나왔으나 이번 DNA검사 결과 실제로는 50%가 넘는 것으로 보인다"면서 "이에 따라 에이즈 최대 위험집단인 동성애 남성간 감염 예방대책을 강화하기로 했다"고 밝혔다.

한편 올 들어 9월까지 277명의 신규 에이즈 감염자가 확인돼 우리나라 에이즈 감염자수는 1천888명(사망 403명)으로 증가했다. [연합뉴스 2002-10-17]

여러분의 후원과 격려에 깊은 감사를 드립니다. (2002년 11-12월)

정희원	40,000	신문환	10,000	임창만	10,000
유금숙	100,000	함유식	20,000	박상원	150,000
김대규	100,000	권수준	10,000	송경욱	20,000
김향숙	10,000	오원의	50,000	조상미	20,000
권태완	84,000	이 전	10,000	박소연	10,000
황선경	20,000	유은주	50,000	김경희	20,000
이희란	50,000	염정순	10,000	변향순	40,000
강연황	10,000	이영미	10,000	김안구	10,000
김인숙	10,000	소계	824,000		
정인자	50,000				

단체회원
서울 성남고등학교 50,000 소계 50,000

합계 874,000