



미국

에이즈 10분검사방법 정확도 입증 즉석판정에 환자 치료상담 큰 도움

10분 안에 에이즈 감염 여부를 알아보는 검사방법이 정확한 것으로 밝혀졌다고 미국내과학회보가 보도했다.

지금까지 에이즈 검사에는 보통 4시간이 소요됐고 일부 병원들은 한 달에 두번 밖에는 검사를 실시하지 않아 검사를 받고도 결과를 보러 오지 않는 사람들이 많았으나 이같은 검사법이 개발됨에 따라 양성 판정을 받은 사람들은 즉시 치료상담을 받을 수 있게 됐다.

미국에서는 현재까지 14가지의 에이즈 검사방법이 개발됐으나 실제로 실험실에서 사용되는 신속하고 믿을 수 있는 방법은 단 한 가지 뿐이며 다른 검사방법들은 미식품의약국(FDA)의 승인을 받는데 드는 비용과 시간, 환자들이 구입하는데 겪는 어려움, 시장규모의 영세성 때문에 제조업체들이 개발에 소극적인 태도를 보여왔다. (로스앤젤레스=연합)

소량의 인터루킨-2 HIV 환자에 도움

호르몬제인 인터루킨 2(IL-2)는 매우 적은 양으로도 위협스러운 부작용을 유발하지 않고 일부 에이즈 바이러스(HIV)감염자들의 면역기능을 자극해준다는 새로운 연구보고서가

나왔다.

인체의 감염대처능력에서 주요 역할을 하는 IL-2는 10년 전에는 암환자들에게, 그리고 최근에는 에이즈 환자들에게 실험 투여됐다.

이 치료는 연구대상이 된 환자들에게서 심한 독감과 같은 증세를 비롯해 고열, 극심한 혈압강화 및 쇼크 증세가 나타나면서 중단됐으나, 뉴욕 코넬 메디컬 센터의 과학자들은 소량의 IL-2도 면역반응을 일으키는 세포인 림프구의 수를 증대시키고 그 기능도 향상시켜 주는 것으로 확인했다. (뉴욕 AFP=연합)

에이즈치료제 2종 혼합투여 효과 탁월

프로테아제억제제 계열의 에이즈 치료제인 리토나비르와 사키나비르 메실레이트를 혼합투여하면 탁월한 효과를 기대할 수 있음이 임상실험 결과 밝혀졌다.

미국 뉴 잉글랜드연구소의 켈빈 코엔 박사는 제36차항바이러스-화학요법회의에서 발표한 연구보고서를 통해 1백36명의 에이즈환자들을 대상으로 이 두가지 치료제를 병행투여한 결과 첫 3개월간의 1차임상실험에 이은 두번째 3개월간의 2차실험에서 1차실험보다 월등히 좋은 효과가 나타나 에이즈를 일으키는 인체면역결핍 바이러스(HIV)가 최고 99.9%까지 감소했다고 밝혔다. (뉴욕리언스(美투이치애나 주)로이터=연합)

미국 작년 에이즈사망자 4만2천 500명

미국은 지난해 살인과 영아사망이 줄어들고 에이즈로 인한 사망률이 처음으로 감소하는 등 '보다 살기좋은 환경'으로 바뀌었다고 미국보건부가 발표했다.

도너 슬레일러 보건장관이 이날 발표한 95년도 미보건통계에 따르면 에

Some of us are HIV positive



후주 ACON의 에이즈 예방 포스터

이즈로 인한 사망자는 지난해 4만2천 5백명으로 여전히 높은 수준을 유지했으나 전체 사망에서 차지하는 비율은 96년중 사상 처음으로 증가세를 멈추었다고 밝혔다. (워싱턴=聯合)

미, 에이즈환자 모델 기용

미국 캘리포니아주의 「프루프 포 차터브사」는 기존 모델공급업체와는 뭔가 남다른 면이 있다. 소속 모델 대부분이 에이즈 감염자이기 때문, 이 회사는 에이즈 감염자들을 모집, 광고나 강연 등에 출연시켜 새로운 인생을 살도록 도와준다.

현재 42명의 남성, 9명의 여성간염자들이 수영복이나 스포츠용품의 카탈로그 제작에 참여, 모델로 활약하고 있다.

일반 모델대행사를 꾸리던 케이트 루이스사상(31)은 우연한 기회에 한 제약회사로부터 에이즈환자용 비타민제 광고를 위해 진짜 에이즈간염자 모델을 찾아 달라는 요청을 받으면서 본격적으로 이 「사업」에 뛰어 들었다.

FDA 에이즈치료용 새 성장호르몬제 승인

미식품의약품(FDA)은 에이즈환자들의 주요 사망원인중 하나인 일종의 쇠약증상에 대처키위해 신형 인간성장호르몬제의 시판을 승인했다고 스위스 세로노제약회사가 발표했다.

스위스 아레스세로노 그룹 계열사인 세로노제약은 동사의 새 인간성장

호르몬제 '세로스탐'이 에이즈악액질(惡液質)증상 치료제로 판매승인을 받았다고 밝혔다.

에이즈 악액질증이란 환자 체내의 지방 연소 대신에 근육이나 장기조직을 태워버리는 증상을 말한다.

이 제약사는 '세로스탐'을 환자에게 투여한 결과 야윈 신체에 상당히 살이 오르고 체중이 증가하는 효과를 보였다고 밝혔다. (워싱턴 AFP=聯合)

결합 유전자가 에이즈감염 막아 줘

과학자들은 장기간에 걸쳐 역학 연구와 새로운 유전자연구를 연계시켜 최근 발견된 유전자 결합이 에이즈 바이러스(HIV)로부터 일부 사람들을 보호할 수 있는 강력한 증거를 확보했다.

과학자들은 HIV에 노출된 사람들 가운데 일부는 이 바이러스에 감염되지 않은 원인을 이해하기 위해 오랫동안 노력해 왔다.

이같은 노력을 경주해온 미국 국립암연구소(NCI) 연구진은 과학잡지 사이언스 최신호에 발표한 연구보고서를 통해 CCR5로 명명된 결합 유전자에 대한 최근의 발견에 주목, 이를 전국적으로 시행된 6건의 주요 역학 연구에서 수집된 에이즈에 관한 자료와 연계시켜 분석했다고 밝혔다. (워싱턴 로이터=聯合)



일본

일본 '藥害 에이즈 사건' 전 후생성간부 체포

일본 검찰은 에이즈에 감염된 비가열혈액제제 판매로 다수의 사망자가 발생한 '藥害에이즈 사건'과 관련, 마쓰무라 아키히토 전 후생성 생물제제과장을 업무상과실치사 혐의로 체포했다.

미쓰무라 전과장은 지난 85년 시점에서 비가열 혈액제제를 혈우병환자들에게 투여할 경우 에이즈에 감염될 위험이 있다는 점을 인식했음에도 행정 당국의 입장에서 판매금지 등의 적절한 조치를 취하지 않은 혐의를 받고 있다. (동경=聯合)

일본 10대소년들 섹스산업 투신 급증

요즘 일본에서 학교생활에 염증을 느끼고 용돈을 벌기 위해 섹스산업에 빠져드는 여학생들이 늘고 있어 커다란 사회문제를 빚고 있다.

공부에 재미를 붙이지 못하고 근사한 옷과 장신구에 눈이 팔린 10대 여학생들이 아버지뻘의 중년남자들과 데이트를 해주면서 돈을 얻어 쓰다가 자칫 매춘길에 들어서는 경우가 많다.

지난 96년의 경우 섹스산업과 관련, 당국에 걸려든 14~19세 소녀는 5천4백61명으로 93년의 3천9백46명보다 대폭 증가했다고 일본경찰청이 밝혔다. 게다가 실제상황은 통계보다 훨씬 심각하다는 것이 전문가들의 진단이다. (동경 AP=聯合)



인도

인도 신생아 HIV감염률 매년 8만 명선

인도에서는 HIV에 감염된 신생아들이 매년 약 8만명에 이르는 것으로 추정된다고 PTI통신이 보도했다.

3년반에 걸쳐 이분야의 연구로는 최대규모로 이뤄진 이번 조사는 와디아산부인과에서 이뤄진 3만8천명의 임신부 출산을 대상으로 했다.

라시드 머천드 박사는 에이즈 바이러스 검사를 받은 3만8천명의 여성들 가운데 약 1%가 양성반응을 보였으며 이들 어머니에서 출생한 신생아 가운데 3분의 1이 감염된 것으로 확인됐다고 밝혔다.

이 보고서는 신생아 감염은 임신 20주가 지난후 임부에게, 그리고 6개월후 신생아에게 항에이즈 약품인 AZT를 투여하고 신생아들에게 모유수유를 금지함으로써 줄일 수 있다고 밝혔다. (뉴델리 DPA=聯合)



영국

바다생물 '해면' 의약품질 풍부하다

해면이 조개 등 달갑지않은 다른 바다생물이 자신에게 달라붙지 못하도록 막기위해 생산하는 화학물질이

암 등 각종 질병치료에 효과가 있는 것으로 밝혀짐으로써 암과 에이즈 등을 연구하고 있는 의학자들의 관심을 끌고 있다.

영국 런던자연사박물관의 해면전



일본의 에이즈 예방 기금 모금 포스터
문학자인 미셸 켈리-버지스 박사는 11일 버밍엄에서 열리고 있는 영국과학진흥협회 연례학술회의에서 강연을 통해 '해면'은 인간의 질병치료에 효과가 있는 화학물질들 가장 많이 갖고 있는 바다생물이라고 밝히고 현재 해면에서 추출된 여러 화학물질이 암, 에이즈, 염증, 진균감염 등에 효과가 있는지에 대한 실험이 진행되고 있다고 밝혔다. (버밍엄(영국)로이터=聯合)



브라질

브라질 아동 18만명 에이즈로 편부(偏父)처지

브라질에서 에이즈로 어머니를 이미 잃었거나 잃게 될 처지에 놓인 어린이가 무려 18만3천명에 달한다고 한 조사보고서가 밝혔다.

이 보고서는 14세 미만 브라질 어린이중 1만6백명이 이미 에이즈로 어머니를 잃었으며 3만4천6백명은 어머니가 에이즈 환자고 13만7천8백명은 어머니가 에이즈 바이러스에 감염된 상태라고 공개했다.

유엔아동기금(UNICEF)의 지원을 받아 미국의 존 스노우 연구소가 작성한 이 보고서는 이들 18만3천명의 어린이중 8%가 에이즈 바이러스에 감염됐다고 덧붙였다.

이 보고서는 이들 어린이의 다수가 거리로 내몰릴 위기에 처했다고 분석하고 지원대책 마련을 촉구했다. (리우데자네이루로이터=聯合)

브라질 에이즈 예방 직통전화 개설

브라질 정부는 에이즈에 대한 정보 제공서비스를 24시간 실시하게 될 에이즈 정보문의 직통전화를 개설했다.

브라질리아 대학의 공중보건학과 대학생 36명이 정보제공자로 나서게 될 이 직통전화의 요금은 무료다.

유엔 보고서는 브라질에 에이즈 바이러스 감염자가 42만5천명 이상인 것으로 집계하고 있다. (브라질리아 AP=聯合)



남아프리카 공화국

모유 통한 HIV 감염위험 28%선 이른다

모유를 먹은 아기가 HIV에 감염될 위험이 높다는 새로운 연구보고서가 나와 주목을 끌고 있다.

남아프리카 공화국 의사인 글렌다 그레이는 최근 발표한 연구논문을 통해 모유를 통해 어머니로부터 유아에게 HIV가 전염될 위험이 28%에 이른다고 밝혔다. 남아공의 SAPA통신이 보도했다.

이전의 연구들에 따르면, 모유를 통해 아기에게 HIV가 전염될 위험률이 14%에 불과한 것으로 알려졌다.

세계보건기구(WHO)나 유엔 아동 기금등 유엔 산하기관에서는 그동안 모유가 갖고 있는 항체로 아프리카 지역에서의 유아 사망률을 낮출 목적으로 모유 먹이기를 장려해 왔다. (요 하네스버그 신 =聯合)

남태평양도서국 에이즈사망 경제 손실 막대

남태평양 도서국들에서는 한 개인이 에이즈로 사망할 경우 그 경제적 손실은 이 지역 14개 도서국의 1인당 평균 국민총생산(GNP)보다 15~20배 더 클 것으로 평가된다는 연구보고서가 나왔다.

이 섬나라들로 구성된 남태평양 포럼의 사무국은 금주 개막된 16개국 태평양 정상회담을 위해 마련된 이 보고서를 공개, HIV에이즈 감염자들이 대부분 노동생산성이 가장 높은 연령층인 20~24세이기 때문에 의료 비용외에도 노동력, 기술 상실로 인한 사회적 피해가 크다면서 그같이

주제했다.

보고서는 남태평양 포럼 회원국내 공동체들은 연소한 주민과 잦은 인구 이동, 경제난 등으로 HIV의 확산에 특히 취약하다고 지적했다. (마주로 ATP=聯合)



베트남

베트남 에이즈환자 절반이상 10~20대

베트남에는 에이즈 바이러스(HIV)에 감염된 환자들중 절반 이상이 15~24세의 젊은이들이라고 공개된 유엔개발계획(UNDP)보고서가 밝혔다.

하노이에서 개최된 에이즈 회의에 제출된 이 보고서는 일부 지역의 15~19세 여성들의 경우 남성 1명당 2명꼴로 HIV에 감염돼 있는 등 특히 젊은 여성 환자가 많다고 지적했다.

로이 보레이 UNDP 상주대표는 "청소년과 중년층으로 에이즈 환자가 확산될 경우 베트남의 사회·경제발전엔 심각한 악영향을 미치게 될 것"이라고 경고했다.

베트남 정부는 현재 에이즈 환자가 4천명이라고 공식 발표하고 있으나 유엔기관들은 오는 98년까지 환자수가 57만명으로 증가할 것이라고 경고했다.

유엔 에이즈 프로그램 담당자인 스티브 크라우스씨는 HIV 감염 예방을 위해 "어린이와 청소년"에 대한 교육을 한층 강화해 달라고 요구하면서 특히 소수족 자녀, 거리의 청소년 등

을 대상으로 한 예방 교육이 실시돼야 한다고 강조했다. (하노이 AFP=聯合)

캄보디아

캄보디아 에이즈 감염자 급증

캄보디아 전 매춘부의 약 절반이 HIV에 양성반응을 보이고 있는 가운데 감염률이 놀라운 수준으로 증가하고 있다고 캄보디아의 에이즈 전문 고위관리가 밝혔다.

에이즈 검사는 지난 3개월간에 걸쳐 캄보디아의 22개 성중 18개 성에서 실시되었는데 가장 큰 감염자 부류는 매춘부들로 피검자중 48%가 양성반응을 보였으며 경찰관은 약 5%, 군인은 6%가 감염자였다고 나타났다.

캄보디아의 HIV감염률은 지난 91년 에이즈검사가 시작된 이래 놀라운 속도로 확산되고 있는데 일부 전문가들은 에이즈 확산의 주요인은 빈곤과 급속도로 변지고 있는 섹스산업이라고 지적했다.

세계보건기구(WHO)는 캄보디아의 에이즈 환자수가 15만명에 육박하고 기록된 사망자수도 1백3명에 이른다고 밝히고 있다. (프놈펜 UPI=聯合)