

치료



국 의학연구원들과 일본 과학기술청이 협력, 에이즈와 HIV 퇴치를 위한 백신을 향후 5년간 개발해내기로 합의했다고 발표했다고 신문은 전했다.

인간과 동물에 투여될 이 백신은 주로 성적접촉으로 감염되고 태국에서 만연하고 있는 에이즈 바이러스 E 변종을 이용해 제조될 것으로 알려졌다. (방콕 AFP=聯合)

소식 에이즈백신 생체실험은 시기상조



국제에이즈치료 의사회가 계획하고 있는 에이즈 백신의 생체실험은 시기적으로 너무 이르며 현재로서 에이즈 바이러스를 억제할 수 있는 최선의 방법은 3종류이상의 에이즈 치료제를 혼합투여

하는 것이라고 미국의 저명한 에이즈치료를 전문의 데이비드 호 박사가 말했다. 호 박사는 약화시킨 테스트용 에이즈 바이러스를 갖 태어난 원숭이 새끼들에게 주입한 결과 일부에서 에이즈가 발생했으며 다 자란 원숭이에 대한 실험에서는 20마리중 한마리꼴로 죽거나 아니면 심한 면역결핍상태가 유발됐다고 밝혔다.

호 박사는 이정도의 안전도라면 에이즈 백신에 대한 결정을 내리게 될 식품의약품(FDA)과 국립보건연구원(NIH)을 만족시키지 못할 것이라고 말했다. 시카고에 있는 국제에이즈치료의사회는 2백75명의 지원자를 대상으로 에이즈 백신을 생체실험할 계획인데 이중 약 25%는 현직의사들이다. (시카고 AFP=聯合)

연구 妊娠 오줌 HIV역제 호르몬 발견

미국 과학자들이 임신한 여성의 오줌 속에서 에이즈 바이러스(HIV)의 진행을 억제하는 것으로 보이는 한 물질을 발견한 것으로 보도됐다.

메릴랜드주 볼티모어 소재 '인체 바이러스학 연구소'의 로버트 켈로 소장은 영국의학전문지 '네이처 메디신' 최신호에 게재된 연구보고서에서 그와 동료연구원들이 임신 3개월 미만 여성들에게서 발견되는 HAF(HCG-ASSOCIATED FACTOR)란 호르몬이 인체 면역력을 강화해주는 것으로 확인했다고 말했다.

연구팀은 "모성애가 암과의 투쟁노력에 이처럼 또다시 기여하는 것으로 보인다"고 결론지었다.

켈로 소장은 이같은 물질이 존재할지 모른다는 생각을 지난 95년 처음으로 하게된 뒤 연구를 계속해 이를 확인했다. (워싱턴 AFP=聯合)

연구 태국 일본 에이즈 백신 공동개발

태국과 일본이 에이즈 바이러스(HIV)/에이즈 백신을 공동 개발하기로 했다고 방콕 포스트紙가 보도했다.

프라크롬 비티퐁 상임 보건장관은 태

AIDS NEWS

사건 HIV오염 혈액 아시아에 수출 가능

오스트리아의 한 업체가 당국에 적발되기 전 에이즈 유발 바이러스에 오염된 상당량의 혈액을 아시아에 수출했을 가능성이 있다고 현지 언론들이 보도했다.

그러나 현지 언론들은 수사관들이 가져온 샘플이 오스트리아 국외로 선적됐는지 여부를 확인하려면 수주간의 시일이 소요될 것이라고 전했다.

더욱이 크로네치아프는 "검사를 받지 않은 혈액으로 만든 위험한 약품들이 이미 아시아로 수출됐다"고 보도했다.

쿠리어紙도 이번 불법혈액수출과 관련, 6명의 용의자가 오스트리아 북서부 린츠에서 경찰조사를 받고 있다면서 당국은 상당량의 혈액이 수출됐을 가능성을 배제하지 않고 있다고 전했다.

문제의 혈액은 인도와 중국의 병원들이 목적지였던 것으로 알려졌다. (빈 AFP=聯合)

소식 美 세계전염병퇴치 10개년계획 발표

美국제개발처(USAID)는 전세계의 전염성 질병들을 퇴치하기 위한 10개년 계획을 발표했다.

USAID는 애틀랜타에서 열린 전염병관련 국제회의에서 각종 전염병으로 전세계에서 매년 1천7백만명이 사망하고 있다면서 전염병퇴치 10개년계획은 에이즈를 제외한 여러 전염병으로 인한 사망을 10%줄일 것을 목표로 잡고있다고 설명했다.

그는 또 국외에서는 아프리카와 중남미 개발도상국들에 중점을 두고 말라리아나 결핵같은 질병의 확산을 방지할 것이며 전염병감시를 위한 국제시스템도 구축할 것이라고 말했다. (워싱턴 AFP=聯合)

현황 매일 세계각지 여성 6천명씩 HIV 감염

지난 97년 전세계에서 매일 약 6천명의 여성들이 에이즈 바이러스인 HIV에 감염된 것으로 집계됐다고 美인구조사국이 발표했다.

인구조사국은 HIV에 양성반응을 보이거나 에이즈에 걸린 전세계 성인들중 41%가 여성이며 특히 아프리카 사하라사막 이남지역의 경우에는 1천9백80만명에 달하는 HIV양성반응자와 에이즈환자의 50%가 여성이라고 밝혔다.

또 지금까지 에이즈로 인한 사망자는 총 1천1백70만명이며 그중 여성은 4백만명에 달하는 것으로 나타났다.

한편 임신, 출산, 낙태로 인해 해마다 약 60만명의 여성들이 사망하고 있으며 이들의 대부분은 아프리카와 아시아지역의 여성들이다. (워싱턴 AFP=聯合)

현황 美 에이즈사망률 급격 감소추세

프로테아제抑制劑 등 새로운 에이즈치료제의 등장과 새로운 카테일요법의 개발로 미국의 에이즈 사망률이 급격히 감소되고 있는 것으로 밝혀졌다.

미국 시카고에 있는 노스웨스턴대학교 의과대학의 감염내과전문의 프랭크 파렐라 박사는 의학전문지 뉴 잉글랜드 저널 오브 메디신 최신호에 발표한 연구보고서에서 새로운 에이즈치료제와 카테일요법의 개발로 1994년 1월만 해도 29.4%이던 에이즈사망률이 97년 6월에는 8.8%로 급격히 줄어들었다고 밝혔다. (보스턴 UPI AFP=聯合)

소식 에이즈양성반응자 33% 검사결과 확인안해

에이즈 바이러스 감염 검사에서 양성반응을 보인 사람중 3분의 1이량이 애써 검사결과를 알려고 하지 않는다고 美질병통제예방센터(CDC)가 밝혔다.

CDC에 따르면 양성반응자의 26%와 음성반응자 33%는 1주일후에 나오게되는 검사결과를 알려고 노력하지 않는다는 것.

따라서 CDC는 검사결과를 즉시 알 수 있는 검사법을 개발할 것을 촉구하면서 이같은 검사법이 개발됐다면 지난 95년 한 해에만 69만7천4백95명이 검사결과를 알 수 있었을 것이라고 강조했다. (애틀랜타 AFP=聯合)

소식 에이즈 확산으로 결핵환자 우려

에이즈 확산으로 인해 앞으로 4년 동안 전세계적으로 3백여만명의 결핵환자가 새로 발생하게 될 것으로 예상된다고 유엔 에이즈기구가 밝혔다.

에이즈기구는 에이즈로 인체의 면역기능이 약화된 환자가 발병해 다른 건강한 사람들에게 전파시킬 수 있는 주요 질병들중 하나가 바로 결핵이라고 지적했다.

이 기구는 결핵이 HIV 감염자들에게 신속히 퍼질 수 있기 때문에 증가하고 있다면서 HIV 감염자는 비감염자보다 결핵 발병률이 30배나 많은 것 같다고 밝혔다. (제네바 AP=聯合)

사건 인도네시아 "태국 선원들 에이즈 퍼뜨린 것" 비난

인도네시아가 당국은 태국 선원들이 인도네시아 항구들에서 매춘부와 성관계를 가져 에이즈를 확산시키고 있다고 비난했다고 방콕포스트紙가 보도했다.

인도네시아 관리들은 최근 태국 보건부 주최로 열린 한 에이즈확산방지 세미나에서 이같이 주장했다.

세미나 참석자들은 태국 선원들이 인도네시아 채류중 에이즈에 감염되지 않도록 관련정보를 제공하는 캠페인을 벌이기로 결정했다.

그러나 비정부기구 관계자들은 태국어

선에서 일하는 많은 어부들이 대부분 태국어를 거의 이해하지 못하는 이주노동주들로 아들에게 에이즈교육을 시킬 만큼 항구체류 시간도 충분치 않다고 문제점을 제기했다.

세미나에 참석한 한 선원은 "선원들이 술을 마시지 않으면 노름을 하고 노름을 하지 않으면 사창가를 찾을 것"이라고 말해 에이즈감염 위험성을 경고했다.

태국에는 공식적으로 10만명의 에이즈환자 및 에이즈바이러스(HIV) 감염자가 있는 것으로 집계됐으나 유엔 보고서는 80만명에 육박할 것으로 추정하고 있다. (방콕 AFP=聯合)

소식 **태에 에이즈환자촌 체인 생긴다**



태국 에이즈 환자 요양소의 거처



태국 롭부리주의 에이즈 환자 요양소 정문

태국에 세계 최초의 에이즈 환자촌체인이 등장한다.

방콕 북쪽 1백50km 떨어진 프라방 남부 사찰의 주지승 알롱콧 티카라노가 사찰경내에 마련한 병동에는 이미

약 50명의 남녀 에이즈환자들이 수용돼 있고 푸미폰왕의 72회 생일을 기해 내년 12월 완공되는 첫 환자촌을 비롯, 앞으로 전국 각지에 차례로 에이즈촌 체인이 건설될 예정이다.

호주에서 교육을 받은 엔지니어 출신의 이 불교승려는 7단계 계획으로 태국 각 지역마다 에이즈환자촌을 건설, 세계 최초의 '에이즈촌 체인'을 구성할 계획.

프라방남부 절 근처에 제1단계 건설공사가 완료되면 약 1만명의 에이즈환자들이 수용될 것이라고 그는 설명했다.

에이즈환자들을 수용할 태세가 돼 있지 않은 태국사회에서 이들에게 살 길을 마련해 주기 위해 이같은 구상을 하게 됐다는 그는 자급자족체제로 운영될 에이즈촌에서는 일할 수 있을 정도로 건강한 환자들은 노동과 함께 몸을 가누지 못하는 동료환자들을 위한 수발을 하고 농사를 짓게 된다고 말했다.

롬 부리주 수도 롬 부리에서 약 15km 떨어진 이 사찰은 지난 92년부터 에이즈환자와 HIV보균자들을 수용해 왔다. (롬 부리(泰國) AFP=聯合)

소식 **中 올해 전국에 콘돔체인점 개설**

인구증가 억제를 위해 적극적인 가족계획 사업을 펼치고 있는 중국 당국은 올해 전국적으로 콘돔 및 기타 피임기구를 파는 체인점을 개설할 계획이라고 관영 영자지 차이나 데일리가 보도했다.

콘돔체인점에서는 중국 국내에서 생산되는 콘돔뿐 아니라 수입 피임기구도 판매하고 성문제에 관한 상담소 역할을 하는 등 광범위한 서비스를 제공할 예정이라는 것.

이같은 계획에 따라 전국에 개설될 콘돔체인점에는 성문제 전문 카운슬러가 배치될 예정. (베이징 AFP=聯合)

현황 **南阿共 HIV 감염률 세계최고**

남아프리카공화국은 매월 약 5만명이 에이즈 바이러스(HIV)에 감염됨으로써 세계에서 가장 빠른 속도로 HIV가 확산되는 국가로 간주되고 있다고 은코사자나 줌마 보건장관이 말했다.

줌마 장관은 의회에서 HIV가 흑인들 사이에서 그리고 빈민 지역에서 가장 널리 퍼지고 있다고 밝히고 "HIV는 성적, 경제적, 문화적으로 가장 활동적인 사람들을 특히 15~40세의 연령층을 가장 많이 감염시키고 있다"고 말했다. (케이프타운 AFP=聯合)

소식 **英보석상 영화 '타이타닉' 목걸이 제작**

영국의 한 보석상이 영화 '타이타닉'에 등장하는 사파이어 목걸이를 모델로 한 목걸이를 만들고 있다고 데일리 텔레그래프紙가 보도.

1백70캐럿짜리 스리랑카產 사파이어 한개와 전체 무게가 36캐럿에 이르는 다이아몬드 1백7개를 사용해 목걸이를 만들고 있는데 영화에서는 목걸이가 바다에 던져지지만 실제로는 미국에서 경매에 부쳐진다는 것.

에스프레이츨은 이 목걸이의 가격을 2백만파운드(美貨 3백만달러) 정도로 추정하고 있으며 수익금은 전액 다이애나妃 추모 재단과 에이즈 자선 기금으로 보내질 계획이라고. (런던 AP=聯合)

소식 **EU, 현혈자에게 '아프리카서 성경험 발증단'**

유럽연합(EU)이 현혈자들에게 아프리카 지역에서의 성적 접촉 경험을 밝히라고 요구, 지역 및 인종차별 논쟁이 일고 있다.

각종 질병, 특히 에이즈에 감염된 혈액을 가려내기 위해 마련된 이 조치는 유럽의회서 찬성 3백89대 반대 66으로 통과됐다. 당초 EU 집행위가 마련한 제

AIDS NEWS

획은 아프리카뿐만 아니라 서유럽과 북미를 제외한 전세계 모든 지역을 대상으로 하고 있었으나 의회 토론을 거치면서 아프리카만 대상지역으로 남았다.

이에 따라 이 조치를 받아들인 EU 회원국 국민은 헌법하기 전에 작성해야 하는 설문서에 아프리카에서의 섹스 경험 여부를 반드시 밝혀야 한다.

프랑스 독일 영국은 이미 이 조치를 시행하기 시작했다.

문제는 유독 아프리카만을 문제삼았다는 점. 에이즈환자는 유럽이나 북미 아시아에도 많고 유럽인의 섹스관행이 가장 성행하는 곳은 아프리카가 아닌 아시아인데도 아프리카만을 지목했다는 점이 시비의 발단이다.

반대론자들은 아프리카만을 대상으로 한 배경에는 다분히 지역적 인종적 차별 심리가 깔려 있다고 주장한다. 실제로 프랑스의 극우정당 국민전선(FN)의 장마리 르켄당수와 FN소속 유럽의회 의원들은 모두 찬성표를 던졌다. (동아일보, 98. 4. 7)

소식 에이즈 치료약 AZT 개발 노벨상 조지 히칭스 별세

에이즈치료약인 AZT 개발에 선구적 역할을 한 공로로 88년 노벨 의학상을 수상한 미국 생화학자 조지 히칭스가 92세의 나이로 별세했다고 뉴욕 타임지가 보도했다.

히칭스는 2월 27일 노스캐롤라이나주 채플 힐에 있는 자택에서 별세했으며 알츠하이머병을 앓았다고 신문은 전했다. (뉴욕=聯合)

소식 에이즈, 장애인 대우해달라

미국 대법원은 후천성면역결핍증 바이러스(HIV) 감염자를 '장애인'으로 봐야 할지를 놓고 고심중이라고.

메인주에 사는 시드니 애벗은 "내가

HIV에 감염됐다는 사실을 알고 치과 의사 가 치료를 거부했다"며 "이는 '장애인'에 대한 차별행위"라고 지방법원에 제소.

애벗은 자신이 HIV감염으로 아이를 가질 수 없게 됐으며, 이는 장애를 '중요한 생활기능에 제한을 가하는 신체적 또는 정신적인 손상'으로 규정한 연방법에 해당하는 것이라고 주장. (국민일보, 98. 3. 31)

소식 호암상 수상한 피터 김 박사

제8회 호암상 시상식에서 피터김(한국명 김성배, 미 MIT교수) 박사가 과학상을 수상했다.

김박사는 에이즈바이러스가 어떻게 세포에 침입하는가에 대한 단서를 최초로 발견했으며, 독감 바이러스 및 에이즈 바이러스(HIV) 등이 인체세포막에 어떻게 융합했는지를 규명해 왔다. (간행물 'AIDS' '97. 9. 10월호 게재) 특히 김박사는 단백질의 구조와 그 작용에 관한 기초연구에 심혈을 기울인 결과 에이즈 치료제 개발 가능성을 높여 그 파급효과가 기초과학분야를 넘어 의학분야에까지 미칠 정도이며 불과 30세의 나이에 미 MIT 생명과학분야의 교수로 97년부터 미 과학원 회원으로 활동중이다. (중앙일보, 98. 4. 13)

사건 에이즈 부부 45쌍

국내 부부 에이즈(AIDS)감염자는 모두 45쌍인 것으로 집계됐다.

보건복지부는 올들어 에이즈감염자 29명이 추가로 발생, 지난 달말까지 국내 에이즈 감염자는 776명으로 늘었으며 이 가운데 12%인 90명이 부부감염자라고 밝혔다. 감염자중 사망자는 올들어 12명을 포함해 157명으로 늘었다. (한국일보, 98. 4. 3)

소식 광주 남구보건소 장비 부족

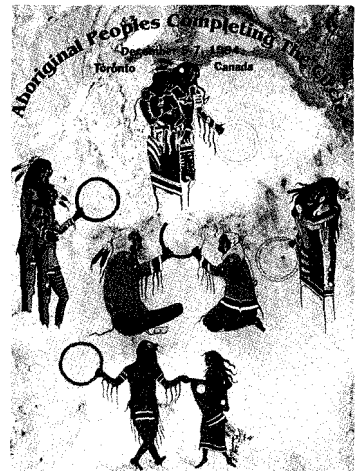
광주 남구보건소가 지난달 2일 개소했으나 전문인력과 의료장비가 부족해 이용자들이 불편을 겪고있다.

남구보건소 이용자들이 따르면 보건소에 치과와 한방치료를 담당할 의사를 확보하지 못해 치과는 간호사 2명이 단순 치료인 치석제거만을 하고 있고 한방실은 개집휴업 상태다.

또한 필수 의료 장비인 AIDS 검사기를 갖추지 못해 진료환자의 혈액을 채취, 다른 구보건소에 검사를 의뢰하고 있어 검사결과가 10일정도 늦어지고 있다.

박모씨(64, 광주 남구 봉선동)는 "주민들이 많이 이용하는 치과와 한방실에 전문의사가 한명도 없어 치료를 받기 위해 찾은 환자들이 발길을 돌리는 경우가 일수다"고 불평했다.

이에 대해 보건소 관계자는 "개소를 서두르다보니 장비와 인력을 제대로 갖추지 못했다"며 "조만간 확보해 이용자들이 불편이 없도록 최대한 노력하겠다"고 말했다. (한국일보, 98. 4. 2)



캐나다 인디언 공동체의 HIV·에이즈 관련 문제에 관한 회의 포스터