# **AIDS NEWS**

## 2006년부터 징병검사에 에이즈 포함 10대 에이즈 환자 증가 추세 감안

2006년부터는 정병검사를 통해 일영대상자들의 에이즈 (AIDS: 후천성면역결핍증) 감염여부를 확인할 수 있을 것 으보 보인다.

병무청 관계자는 10대 청소년들의 문란한 성생활로 인한 에이즈 발병률이 높아지고 있는 현실을 감안해 2006년부터 징병검사 항목에 에이즈를 포합시킬 계획이라고 밝혔다. 이 에 따라 병무청은 늦어도 2005년까지 에이즈 검사장비와 시약을 구입하고 전국 13개 지방병무청별로 에이즈 병리검 사를 전담할 전문요원들을 새로 채용할 계획이다.

병무청은 또 에이즈 검사장비 및 시약 구입비 40억여원 을 신규예산으로 편성해 줄 것을 17대 국회에 요청할 계획 이다

현행 장병신체검사규칙에 에이즈 환자로 판명될 경우 병 역면제 조치를 취하도록 명시돼 있기 때문에 장비와 시약. 인력만 확보되면 신체검사를 통해 입영대상자들의 에이스 감염여부를 확인할 수 있을 것으로 전망된다.

병무청은 그동안 10대 에이즈 환자가 극소수인 데다 신 체검사 후 입대까지 많은 시간이 걸리는 점을 감안해 예어 즈 검사를 하지 않았으나 최근 장병들의 무더기 감염 사태 를 계기로 당초 2007년 예정됐던 검사시기를 1년 앞당기기 로 했다.

국방부 조사 결과 2001년부터 올 3월까지 현역 병사 20 명이 에이즈 환자로 판명돼 전역조치됐고 이들 중 14명은 입영 전에 감염됐으나 6명은 군대 안에서 2차 감염됐을 가 능성이 높은 것으로 드러났다. 《연합뉴스 2004년 4월 9일 》

#### 대전 에이즈 환자 급증

대전지역에 최근 에이즈(후천성면역결핍증) 환자가 급증 하고 있다. 대전시에 따르면 지난 1995년 8명에서 1999년 까지 9명으로 변동이 거의 없던 에이즈 환자가 2000년 18 명으로 100% 증가한 데 이어 2001년 29명으로 9명이 늘었 고 작년 말 현재 46명으로 해마다 10여명 이상 증가했다.

올 들어서는 3월말 현재 51명(남45, 여6)으로 작년 말에 비해 5명이 늘었다. 연령별로는 30~39세가 16명으로 가장 많았고 다음은 20-29세와 40-49세가 각 13명, 50-59세 6 명 순이며 10대도 1명이 포함됐다.

감염경위는 동성접촉이 12명, 외국인 이성접촉 10명, 국 내 이성접촉 18명, 양성 접촉 5명, 2차 감염 3명, 원인미상 2 명. 역학조사 중 1명 등이다. (연합뉴스 2004년 4월 8일 )

## 현역 장병 20명 에이즈로 전역

2001년 이후 현역 장병 가운데 20명이 에이즈 환자로 최 종 판명돼 전역 조치됐다고 국방부가 밝혔다.

강성흡 국방부 보건과장에 따르면 에이즈 감염자 수는 육군이 2001년 4명, 2002년 4명, 2003년 10명, 올 3월까지 1명 등 모두 19명이며 공군이 1명이다. 육군 감염자는 훈련 병이 13명, 상병 4명, 병장 2명이며 공군은 상병이다. 상병 과 병장 감염자는 군 복무 중 감염된 것으로 국방부는 추정 하고 있다. 장교는 없는 것으로 확인됐다.

육군은 입영 때 실시하는 신체검사에서 전원 에이즈 검 시를 통해 감염자를 가려내 퇴소시키며, 보건복지부 산하 질병관리본부에서 최종 확인을 받는다. 또 부대에 배치받은 뒤에도 헌혈 때 혈액검사를 통해 에이즈 감염자가 확인되면 전역조치시킨다. 병무창은 이르면 2005년부터 정병검사에서 에이즈 환자를 가려낼 방침이다. (중앙일로 2004년 4월 1일)

#### 美 50대 에이즈감염자 5년간 배로 늘어

미국 내 50대 이상 연령층의 에이즈 감염자 수가 지난 5 년간 배로 늘어났다고 CBS뉴스 인터넷판이 최근 보도했다.

이 방송은 지난 1월 말 현재 미국 내 50대 이상 에이스 환자가 2394명으로 지난 5년간 배로 늘어났다면서, 이는 활발해지고 있는 노년층의 성생활과 에이즈는 젊은이들만의 문제라는 잘못된 인식 때문인 것으로 보인다고 전했다.

여기에 보건당국이 노년층의 성문제가 터부시되고 있는 사회적 분위기로 인해 노년층 에이즈 문제에 적극 대처하지 않았던 것도 한 원인이라고 이 방송은 지적했다.

또 현재와 같은 무지와 무관심이 계속 된다면 65세 이상 노년층이 급격히 증가하고 있는 사회적 추세를 감안할 때 노년층 에이즈가 심각한 사회문제가 될 수 있다며 노년층에 대한 적극적인 에이즈 홍보와 관심이 필요한 시점이라고 설 명했다. (제편요전제 2002 5로 28일)

## FDA, 20분 HIV 속성검사법 승인

미국 식품의약국, FDA가 20분이면 99% 정확하게 에이 즈 바이러스, HIV감염 여부를 알 수 있는 구강면봉 검사법을 숭인했다. 미국 오러슈어 테크놀로지사가 개발한 '오러퀵 HIV 형체 속성검사법'은 특수 제작된 면봉을 위아래 잇몸에 문지른 다음 검사용액이 담긴 병에 담그면 된다. 이 때 면봉에 달린 창에 두 줄의 빨간 선이 나타나면 HIV에 감염된것으로 판단할 수 있다. 이같은 양성반응이 나타났을 때는 HIV

감염을 최종적으로 확인하기 위해 추가검사가 필요하다. 이 구강검사법은 혈액검사를 싫어하거나 두려워하는 사람들에 게 도움이 될 것으로 예상된다. (YIN 2004년 02월 27일)

#### 포경수술하면 에이즈 감염위험 급감

포경수술을 받은 남성들은 그렇지 않은 남성들에 비해 에이즈에 감염될 확률이 6배나 낮은 것으로 드러났다고 영국 BBC 뉴스가 보도했다.

인도남성 2000명 이상을 대상으로 실시된 연구조사를 통해 얻어진 이같은 결론은 영국의 의학저별 '팬섯Lance' 에 게 재됐다. BEC는 이번 연구결과가 이에 앞서 아프리카의 조사연구과장에서 나온 추론을 다시 한번 확인해준 것이라고 소개했다. 에이즈가 창궐하기 시작하던 시점 에이즈 연구진들은 아프리카의 동부와 남부지역에서 서부지역보다 유달리 에이즈 감염지들이 급증하고 있다는 사실을 발견했다. 당시 연구진들은 성적행동유형의 차이 때문에 이같은 결과가 나오는 것으로 해석했으나 일부 연구진은 다른 의견을 제시했다.

이들은 아프리카 서부지역은 포경수술이 보편화돼 있으며 이것이 EIIV바이러스 감염을 줄여준다고 주장했다.

이들은 남성성기의 외피는 다른 부위에 비해 HIV바이러 스에 감염되기가 쉬워 포경수술을 통해 이같은 부위가 제거 되면 에이즈 감염률도 줄어든다고 강조했다.

연구진은 이같은 추측이 이번 인도 남성 통계연구를 통해 재확인 됐다며 남성 성기외파에는 HIV바이러스가 공격하기 쉬운 특정 세포가 포함돼 있는 것 같다고 지적했다. 그러나 연구진은 포경수술은 에이즈의 원인균인 HIV바이러스 감염 은 줄여주지만 기타 성병감염예방에는 별다른 영향을 비치 지 못하는 것으로 드러났다고 덧붙였다. (등사스 2004월 3월 20일)

#### HIV가 런던 위협

영국 의회의 보고서에 따르면 영국 HIV감염자의 60%가 런던에 거주하고 있으며, 이로 인해 이성애자들 사이에서 에이즈가 급속히 확산되고 있다고 밝혔다. 의회는 1980년 대 이후로 에이즈예방캠페인이 비비한 것을 폭발적 감염원 인으로 꼽았다.

의회의 보건위원회 의장 엘리자베스 휴렛은 "무지로 죽지마라"라는 캠페인을 부활시킬 필요가 있다. 많은 젊은이들은 에이즈예방캠페인을 보면서 자라져 못했다. 그런 이유로 애이즈의 위험성을 임식하지 못하고 있다."고 밝혔다.

의회 보고서는 런던의 감염추세가 계속 된다면 2009년 에 이르러서는 런던의 감염자는 50,000명을 육박할 것으로 전맛하였다.

의회는 학교에서 에이스와 성병에 관한 교육에 만전을 기하며 당국은 에이즈교육과 예방사업에 최선을 다할 것을 당부하였다. 이에 대해 TFT the Terronce Higgins Trust 정책부장, 리사 파워는 "보고서 내용은 환영할 만하며, 지금부터라도 구태의연한 에이즈캠페인에서 벗어나 특정집단을 위한 새로운캠페인을 실시할 때"라고 언급하였다. (RBC 2004년 3월 17일)

## HIV. 동맥경화 촉진

에이즈 바이러스™가 동맥경화의 진행을 가속화시킨다 는 연구결과가 나왔다.

미국 샌프란시스코 캘리포니아 대학 의과대학의 프리실 라 수 박사는 미국심장학회<sup>4hA</sup> 학술지 '순환' 최신호에 이 같은 연구보고서를 발표했다고 의학뉴스 전문 통신 헬스데 이 뉴스가 보도했다. 수 박사는 HIV에 감염된 지 평균 11년 된 환자 148명(평균 연령 45세)과 같은 연령대의 건강한 사람 63명을 대상으로 혈액을 되에 공급하는 주요혈관인 경동맥의 혈관벽중 박비 후도빠를 측정한 결과 이같은 사실이 밝혀졌다고 말했다.

IMT는 경동맥벽 충간에 있는 근육층의 두깨를 나타내는 것으로 경동맥의 플라크 형성 정도를 측정하고 그 진행을 관찰하는 데 이용되고 있다.

수 박사는 HIV 그룹은 IMT가 평균 0.9imm으로 비교그룹의 0.74mm보다 현저히 두껴웠으며 플라크 형성이 발견된 비율도 HIV그룹이 45%로 비교그룹의 24%보다 거의 두배나 높았다고 밝혔다.

수 박사는 1년 후 다시 IMT를 측정한 결과 HIV고룹이 비교그룹에 비해 동맥경화 진행이 상당히 빠른 것으로 나타 났다고 밝히고 HIV를 심장병, 뇌졸중의 또 다른 요인으로 간주해야 할 것이라고 말했다.

이에 대해 첼시 웨스터민스터 병원의 HIV 전문가 브라이언 가자드 교수는 에이즈 치료제가 콜레스테롤과 지방의수치를 증가시킬 수 있다는 사실을 인정하였다. 하지만 HIV치료제의 혜택은 심장질환의 위험성에 비해 훨씬 크다고 밝혔다. 또한 심장잘환 요인에는 흡연 등 다양한 변수가 있으므로 HIV 자체만으로 심장질환의 위험성을 논하기에는 부적절하다고 언급하였다. 대상집단이 지나치게 적은 규모라 일반화시키기에도 무리가 따른다고 밝혔다.

《연합뉴스 2004년 3월 I6일 》

### 美, 에이즈 검사 유도 위해 무료 콘서트 티켓

미국에서 에이즈 검사를 조건으로 인기 팝스타의 콘서트 터켓을 무료로 주는 '리듬스 포 헬스(Rhythms for

날 말 풀 이 <sup>3</sup>

#### 가로열쇠 —

① 국제 경쟁력을 갖추가 위해 재벌 기업간의 백달이… ② 이것지것 재수가 많은 사람을 일절여. ③ 남에게 보너는 물품의 품목과 수량을 적은 종예(사주조) ⑤ 문이나 물건 등을 함부로 마구 써버리는 모양 ③ 선회업의 용식적용으로 정긴 동굴. ⑩ 개인·가정·단체 등의 경제상태. ① 행복한 자자를 가쁜 마음을 마음껏 나타냄침준을 ~한대. ⑤ 일간 부를 맺어 그 속에 갖가지 양념을 넣어 만든 음식. ⑩ 달이 태양을 가리는 현상(개기~) ⑥ 이무리 괴로운 마음의 상처도 시간이 시나면 어울 어 잊혀지죠. ⑩ 대중의 검정을 부추여 움직이게 함. ⑩ 앞 못보는 장님. ② 하루이 오현 수 있는 최고 한도까지 오른 주가. ② 미움보다 더 무서 와 갖은 관심조자 없는 것. ② 서로 항문 일을 기우이 주면서 품을 지고 깊고 하는 일 꽤 이미 엄어 가지고 있는 권리. ② 꿈같이 하용된 생각.

#### 세로열쇠

① 석가는 자리를 예수는 수은 기본쳤죠. ② 바타킨에 있는 커볼릭 중 양 행정기관. ③ 사람의 평생유수. ④ 여대까지 한 번도 있어 본 석이 없는~~~의 사건. ⑤ 궁궐·시찰 등 전통양식 건축물이 여리가지 빛깔 로 무늬나 그림을~~ ⑥ 싸움은 말리고 이것은 분이고. ② 기억 저편의 로 깨끗이 잊어크로. ② 한 군중의 맨 코실~집. ③ 때통이 나니며 이 접지점에서 얼어먹고 시내는 처지. ⑥ 많이 소유한 사람이 이 세근도 많이 나죠. ① 경문을 입으로 확기간 할 뿐 진정으로 수행하지 않듯 입 으로만 되는 반말. ② 한 해가 지나면 또 하나씩 먹어요. ⑥ 고대 울림 꼭에서 우승자의 따라에 씩왁수면 할 ③ 의하고 작음(~국가 ⑤ 목은 함께 있으나 마음은 서로 딴 성격. ③ 저비 뽐아 상품으로 터는 표. ⑤ 신체 운동으로 표현하는 예술. ⑩ 마음으로 느끼는 기분(기가 불편하다)

지난호 정답

0		71	적		T-1	고		-
유	유	자	~		점	11.		물
	명		자	당		산	나	물
박	세	리		나	체	족		교
명		어		귀			송	환
	제	왕	학		승	부	수	
대	패			유		평		아
의		우	거	지		초	가	집
명	사	수		비	옥		락	
분		성	패		새	벽	동	지

Health》 프로그램이 에이즈 취약계층인 혹인 사회를 대 상으로 실시되고 있다고 뉴욕타임스 인터넷판이 14일 전 했다.

이 신문이 소개한 리듬스 포 헬스 프로그램은 비욘세와 알리시아 키스, 미시 엘리엇과 같은 흑인 여성 팝스타의 콘서트 입장권을 주는 대가로 주로 에이즈 취약계층인 흑인 여성과 청소년들에게 에이즈 검사와 간단한 문답조사를 실시하는 방식으로 진행되고 있다.

이 프로그램에 따라 내달 전국 14개 도시를 돌며 연리는 팝 콘서트 타켓이 무료 배부되며, 이 타켓을 받은 사람들은 놀이공원, 교회 주차장 등지에서 에이즈 감염여부를 확인하는 검사를 받는다.

후원단체인 '블랙 에이즈 연구소'는 이번 프로그램이 비욘세 같은 팝가수에 열광하고 있는 젊은 흑인여성 등 에이즈 검사의 사각지대에 있는 계층의 에이즈에 대한 경 각심을 높여줄 것으로 기대하고 있다고 말했다.

최근 조사에 따르면, 흑인은 미국 인구의 12%에 불과하지만 미국내 에이즈 바이러스 감염자 중 과반수인 약 54%를 차지한다. 특히 여성 감염자 중 72%, 청소년 감염자 중 51%가 흑인이다.

리듬스 포 헬스 프로그램은 지난 2001년 로스앤젤레스 사회활동가인 R&B 가수 토니 웨퍼드가 실시한 파이팅 HIV 를 모델로 한 것으로 이 프로그램을 통해 1만2천여 명의 흑인이 에이즈 검사를 받아 이 가운데 400여명의 에 이즈 환자가 새로 발견됐다. (중영역과 2004년 3월 15일)