

중국산 콘돔 '품질불량' 가짜 판처

에이즈 환자만 100만 명이 넘을 것으로 추산되는 중국에서 성병과 임신 예방무기인 콘돔의 품질이 불량한 것으로 나타났다. 코트라(KOTRA) 광둥무역관이 현지업체를 파악한 결과 중국의 주요 콘돔 생산업체는 8개사(중국기업 7개, 외국기업 1개)에 불과하지만 시장에 출시된 콘돔 브랜드만 400여개가 넘는다. 특히 콘돔 전문 생산업체가 아닌 OEM(주문자상표부착) 생산업체가 대거 제품생산에 나서고 있어 콘돔 품질이 매우 열악한 형편이다.

중국 식품약품감독관리국은 지난해 콘돔제품에 대해서도 품질마크(QS)를 획득해야 판매가 가능하도록 공고했으나 행정 당국간 협조 미흡으로 제품에 대한 감독이 사실상 이뤄지지 않고 있는 실정이다. 이에 따라 콘돔 유통업체들은 일부 부적격회사에서 생산한 제품에 브랜드를 부착해 판매하고 있다.

중국 위생부 통계에 따르면 지난해 중국의 콘돔 산업 규모는 22억위안(약 330억원) 정도이며, 이 가운데 일반 내수 시장이 4억위안, 수출이 6억위안, 정부 조달이 12억위안 가량이다. 중국 정부는 급증하는 에이즈와 에이즈바이러스(HIV) 확산을 방지하기 위해 모든 위락 장소에서 콘돔을 무료로 제공하는 등 일반업체를 상대로 콘돔을 대량 구매하고 있다.

(연립뉴스 2004년 6월 9일)

전북 에이즈환자 매년 크게 증가

전북지역에 에이즈감염 환자들이 꾸준히 늘고 있는 것으로 나타났다.

전북도는 올 들어 도내에서 3명이 에이즈바이러스에 감

염돼 치료를 받고 있는 것을 비롯, 지금까지 모두 45명의 환자가 발생했다고 밝혔다.

이는 2002년 30명에서 지난해 42명으로 크게 증가하는 등 매년 증가추세를 보이고 있다. 올해 확인된 에이즈감염 환자는 20대와 40대, 50대 남성들로 이들 가운데 1명은 동성간 성접촉이 감염원인이었고 1명은 역학조사 중이다.

하지만 1명은 행방불명돼 감염원인 규명이 현재로는 불가능한 상태다. 전체 환자들의 감염 경로는 동성간 성접촉이 가장 많고 유흥 및 유편업소에서 병을 얻거나 감염된 외국인 또는 남편과 성접촉을 통해 발병한 것으로 분석됐다.

성별로는 남자가 89.2%를 차지했고 연령대별로는 30대가 가장 많았다. 직업별로는 무직, 업소종사자 및 회사원, 노동일용직, 선원 순이었다.

(경림신문 2004년 6월 3일)

휴게텔, 성병검사 의무화

보건복지부는 '휴게텔', '휴게타운', '휴게소' 등의 상호를 내건 업소들의 성매매가 극성을 부리고 있다는 지적에 따라 이들 업소 종사자들에 대해 정기적으로 성병건강진단을 받도록 할 방침이라고 밝혔다.

복지부는 "성매매가 일어날 것으로 의심되는 휴게텔에서 성매매를 할 것으로 의심되는 종업원을 에이즈(후천성면역결핍증)·성병 예방을 위해 특별히 인정되는 자로 지정, 정기적인 성병건강검진을 받게 하고 단속을 강화할 것"이라고 강조했다.

이에 따라 성병건강진단을 받지 않은 사람을 영업을 종사케 할 경우 200만원 이하의 벌금이 부과되고 에이즈 검진을 거부할 경우 1년 이하의 징역이나 300만원 이하의 벌금이 부과된다.

(연합뉴스 2004년 6월 3일)

인체 면역메커니즘 밝혀

서울대 의대 교수가 면역학 분야 세계적 과학 저널인 '네이처 리뷰 이뮤놀로지'에 새로운 인체 면역 메커니즘을 규명한 총설(叢說·review) 논문을 게재했다.

총설은 한 가지 연구분야에 대한 세계적 현황과 추세, 최신 연구결과 등을 종합적으로 다룬 논문을 뜻한다.

성승용 서울대 의대 미생물학교실 교수는 폴리 매징기 미국 국립보건원 교수와 공동으로 네이처 리뷰 이뮤놀로지(2일자)에 에이즈 바이러스 등 병원체와 암에 대한 백신 개발을 앞당길 수 있는 새로운 접근 방법을 제시한 논문을 게재했다고 밝혔다.

이번에 성 교수가 발표한 논문은 논란을 빚고 있는 고전적인 이론에 매징기 박사의 새로운 이론을 접목해 새로운 시각에서 면역메커니즘을 설명한 것으로 평가받고 있다.

성 교수 이론 요점은 생명체를 구성하는 물질의 '소수성(불과 섞이지 않는 성질)' 때문에 세포나 조직이 손상을 입으면 물질이나 세포 표면에 소수성이 나타남으로써 손상부위를 고치기 위한 면역 스위치가 켜진다는 것이다.

성 교수는 "이번 이론은 그 동안 논란이 많았던 면역학계 이론을 통합 정리한 데 큰 의미가 있다"며 "앞으로 에이즈나 암환자 등을 위한 백신 개발을 앞길 수 있게 됐다"고 말했다.

(매일경제, 2004년 11월 3일)

당뇨병치료제 아반디아 에이즈 부작용 낮춰

글락소스미스클라인(GSK)사의 당뇨병치료제 아반디아가 에이즈 치료시 나타날 수 있는 부작용을 효과적으로 줄일 수 있다는 연구결과가 나왔다.

의학전문통신인 헬스데이뉴스는 인터넷판에서 미 하버드대 및 제너럴 병원 연구팀의 공동 연구결과를 인용, 이 같이 보도했다.

연구팀에 따르면 아반디아(성분명 로사글리타존)가 에이즈 병합치료를 발생할 수 있는 지방의 재분배와 유사 당뇨 증상을 줄여줄 수 있는 것으로 밝혀졌다.

일반적으로 병합요법(HAART)에 사용하는 에이즈 각 테일제는 효과는 높지만, 지방질이 체내로 이상 분배되면서 심각한 부작용을 야기할 가능성이 높은 것으로 알려져 있다.

일부 에이즈 환자들은 지방이 체외로 배출되기도 하지만 일부는 지방질이 어깨나 내장 등으로 이동해 건강상 치명적인 위험을 발생시키는 상황도 벌어지고 있다. 일종의 대사 장애를 일으키는 셈이다.

연구팀의 콜린 하디건(Colleen Hadigan) 박사는 "이 같은 대사장애는 HAART를 시행하는데 있어 더 많은 시간을 요하기 때문에 그 심각성이 날로 커지고 있다"며 "14%의 환자들이 HAART 치료를 받으면서 2형 당뇨병에 시달리고 있으며 이는 일반적인 경우의 4배에 해당한다"고 말했다.

연구팀은 27명의 HAART 치료를 받은 환자들에게 3개월 동안 아반디아와 위약(가짜약)을 무작위로 제공했으며 아반디아를 투약한 환자들은 당뇨위험도를 측정할 결과 20% 정도 인슐린 감도가 증가하는 등 부작용이 개선되는 것으로 나타났다.

하디건 박사는 "연구를 통해 환자들의 지방감소 속도를 줄이거나 당뇨병으로 진행되는 것을 막을 수 있었다"며 "그러나 이 데이터를 보다 광범위하게 적용하기 위해서는 아직 많은 의문이 남아 있는 상태"라고 덧붙였다.

(사이언스 뉴스 2004년 11월 19일)

中, 불법 매혈과의 전쟁

중국 보건당국이 불법 매혈과의 전쟁을 벌이고 있다. 에이즈(후천성면역결핍증), 매독과 같은 질병이 피를 사고파는 과정에서 중국 전역으로 번지는 것을 막기 위해서다.

중국에는 에이즈 환자만 84만 명에 이르는 것으로 추정되며, 이들 중 상당수가 헌혈과 수혈 과정에서 감염된 것으로 알려지고 있다. 28일 중국 위생부에 따르면 중국은 최근 후난(湖南)·광둥(廣東)성과 충칭(重慶)시 혈액 채취장에서 불법적인 매혈이 대규모 적발된 것을 계기로 혈액 공급 체계에 대한 대대적인 조사에 들어갔다.

이번 조사를 통해 연말까지 혈액 공급 체계를 재정비할 것이라고 위생부는 밝혔다. 조사 결과 후난성 쉬푸현의 혈액 채취장에서는 24개 혈액표본 중 2개에서 매독 항체가 발견된 것으로 알려졌다.

매혈이 광범위하게 이뤄지고 혈액을 통해 감염될 수 있는 질병 관리도 제대로 이뤄지지 않고 있고 있다.

중국 정부는 이에 따라 일부 혈액 채취장을 폐쇄하는 강경 조치를 취하기 시작했다. 혈액을 통한 에이즈 감염도 속출하고 있다.

에이즈촌이라는 이름이 붙게 된 허난성의 6개시 38개 촌의 경우에도 불법 매혈을 통해 주민 대부분이 에이즈에 감염됐다. 원수(文獻) 마을에서는 주민 321명 중 666명이 감염됐으며 114명이 목숨을 잃었다.

올해 초에는 지린(吉林)성의 한 지역에서 주민 60여명이 혈액을 파는 과정에서 집단으로 에이즈 바이러스에 감염됐다고 홍콩의 한 인권단체가 주장하기도 했다. 중국신문은 일부 지방에서 검사도 거치지 않은 혈액이 임상용으로 공급되고 있다고 폭로했다.

(세계일보 2004년 5월 28일)

입안에 기생하는 박테리아, 에이즈 퇴치

사람의 입안에 기생하는 박테리아가 에이즈 바이러스가 세포에 전염되는 것을 방지한다는 연구결과가 나왔다.

로이터통신에 따르면 미국 일리노이주립대학 치대교수인 린 타오는 "사람의 구강에 살고 있는 락토바실루스 박테리아가 에이즈를 일으키는 HIV바이러스가 세포에 침투하는 것을 막아준다"고 주장했다.

타오는 또 "이 박테리아가 건강한 세포끼리 서로 뭉치게 해 이미 에이즈에 걸린 세포가 다른 세포에 병을 전염시키는 것도 예방하는 것으로 확인됐다"고 주장했다.

타오는 "대부분의 에이즈치료가 독성이 강해 신생아에게는 사용하기 어려웠는데 이제 인체에 기생하는 박테리아를 이용해 에이즈를 치료할 수 있게 됐다"고 말했다.

그러나, 타오는 "아직 이 연구가 실험실에서 진행되는 수준이어서 실용화시키는 데는 추가적인 연구가 절실하다"고 설명했다.

(노컷뉴스 2004년 5월 26일)

할리우드도 에이즈 소용돌이

할리우드에 에이즈 파문이 강타했다.

지난달 포르노배우 대런 제임스의 입을 통해 그와 같이 공연했던 라라 록스라는 여배우의 에이즈 감염 사실이 알려진 뒤 그 여파가 일파만파로 번지고 있다. 내셔널 인콰이어리지 최근호가 전한 내용이다.

이 잠지에 따르면 할리우드 스타인 찰리 신, 로커인 키드 록, 토미 리, 래퍼로 화제의 중심인물인 에미넴 등 유명스타들이 포르노배우들과 정사를 나눈 것으로 알려졌다. 제임스와 록스의 보도가 나간 이후 포르노 업계는 추가로 3명이

더 에이즈 양성반응을 보인 것으로 조사됐다. 경우에 따라서는 60명이 양성반응을 받을 수도 있다고 한다.

(스포츠서울 2003년 5월 29일)

에이즈감염자 매독 급증

우리나라 후천성면역결핍증(에이즈) 환자 가운데 상당수가 무방비로 성관계를 가져 매독에 걸리는 사람이 최근 급증하고 있다. 서울대 외대 감염내과 최강원교수팀은 1998년부터 지난해 9월까지 서울대병원에서 치료를 받은 465명의 에이즈 환자 대상으로 매독 반응 검사를 한 결과 8.2%인 38명이 매독에 걸린 것으로 나타났다고 밝혔다. 우리나라에서 에이즈 환자 성병 감염 실태를 이처럼 대규모로 조사한 것은 처음이다. 기간별로는 2002년 상반기에 에이즈 환자 가운데 매독 발생률은 100인당 5명이었다 나 2003년 하반기에는 100인당 18.8가량으로 높아졌다.

1인 한 사람을 1년간 관찰한 기간을 말한다. 1999~2001년에는 이들중 매독에 걸려 서울대병원을 찾은 사람이 한 명도 없어, 2002년 이후 급증한 것으로 분석됐다.

이들이 걸린 매독은 38명 모두가 성기에 증상이 나타나는 1기 또는 혈액을 통해 몸에 매독균이 퍼져나가는 2기의 잠복기 상태였다. 매독균에 감염돼 오랜 기간이 지난 뒤 나타나는 3기 이상의 매독 환자는 한명도 없었다. 이는 이들이 에이즈에 감염된 뒤 최근 안전하지 못한 성관계를 상대방과 가져 매독에 걸렸으며, 앞으로 상대방에게 에이즈를 퍼트릴 위험성이 높다는 뜻으로 분석됐다.

매독에 걸린 에이즈 환자 카테달 치료 여부로 나눠 조사한 결과 이 치료를 받지 않은 쪽이 받은 쪽에 견줘 10배 가량 감염률이 높았다.

(스포츠서울 2003년 5월 30일)

남 . 말 . 풀 . 이 *

1		2		3		4		
		5	6			7	8	
9	10				11			12
	13			14				
15							16	
			17			18		
19	20	21			22		23	24
	25			26		27		
		28				29		

가로열쇠

- ① 일류의 극강 아웃카도 및 소련의 사활선에 사... 종족 ② 소근들에 통로... 담긴 쿠 김치의 한 가지 ③ 알뜰게 반정거리는 것 ④ 뭇과 호수 ⑤ 배 편에 새긴 글 ⑥ 맨처음에 팔리는 것으로 그 날의 운수를 예측하는 것 ⑦ 상사하게 여기는 마음 ⑧ 오지그릇의 준말 ⑨ 큰 물 ⑩ 더 무겁게 힘 ⑪ 고장난 배... 허름한 곳을 손보아 고치는 것 ⑫ 길게 이어진 것 ⑬ 개송별래방연 ⑭ 배기 ⑮ 집안에서 버린 하드렛 물이나 깃털이 줄러 나기도록 만든 시설 ⑯ 재복으로 삼기는 횡달 ⑰ 무시... 그것에 달린 물건들을 넣어 두는 작은 통 ⑱ 머리로 잘 빚는 상질이 있는 황소 ⑲ 송출 때 신도록 지은 가볍고 간편한 신

세로열쇠

- ① 아서씨의 멧달 ② 두 겹이 피복 시에 숨을 넣고 술줄이 훑질하는 마스신 ③ 풍... 시주한 얻으려고 돌아나님 ④ 어땀게 일시 분명하지 아니한 일 ⑤ 부...자가 거처하는 곳을 점잖게 이르는 말 ⑥ 지혜와 용기가 뛰어난 고 기개와 봉모기 있는 사람. 영웅○○ ⑦ 미물난 사수 ⑧ 쿠쳐에게 물리는 법 ⑨ 못 사람 가운데 뛰어난 ⑩ C은 철의 사리에 착한 허신실 ⑪ 수익 물기에 부은 그기 ⑫ 거리의 미관과 국민 보건을 위해 길을 따라 줄지어 심은 나무 ⑬ 부끄러워 하는 기색 ⑭ 물고기를 뜨... 더 쓰... 오구 모양의 그물이 달린 처 ⑮ 배달을 얻으로 하는 사람 ⑯ 들러 일러... 쉼 처음○

지난호 정답

사	임	교	원		판	방	미	연
랑		황		단	자		중	
	중	형	망	정		중	유	동
새	정		각		구	가		기
산		니		만	두		알	석
새	울	이	약		선	중		서
	계		소	경		상	중	가
무	관	심		품	앗	이		숙
용		기	득	권		몽	상	