

2002년 9월말 현재 1,888명

3/4분기 HIV 감염자 101명 확인

- 3/4분기에 101명이 새로이 확인, 지난 9월 말까지 277명이 증가
- '85년부터 '01년까지 국내 HIV 유행주의 특성과 감염경로에 대한 유전자염기서열분석(DNA검사)한 결과, 국내 최대 유행하고 있는 바이러스 종류는 subtype B가 가장 많음



국립보건원은 지난 1월부터 9월말까지 277명의 HIV감염자가 확인되어 우리나라 HIV감염자는 모두 1,888명으로 증가했다고 밝혔다. 이는 올해 들어 하루에 1명 꼴로 꾸준히 발생되고 있는 것으로서 지난해 같은 기간 대비 19.7% 증가했으며, 또한 감염자중에서 73명이 에이즈환자로 전환되었고, 59명이 에이즈 등으로 사망한 것으로 확인되었다.

전체 감염자 1,888명에 대한 역학조사 결과, 감염경로가 확인된 1,584명중 1,505명(97.2%)이 성접촉에 의해 감염되었으며, 수혈 또는 혈액제제에 의한 감염자수는 39명, 약물주사에 의한 감염자수는 2명, 수직감염자

가 2명으로 각각 확인되었다. 나머지는 340명은 현재 역학조사중이거나 감염경로가 불명확한 경우이다. (표 참조)

전체 HIV감염자 중 성접촉에 의해 감염된 1,505명중 360명(23.9%)은 국외이성, 688명(45.8%)은 국내이성, 457명(30.3%)는 동성과의 성접촉에 의해 감염된 것으로 나타났다.

아울러 매년 급증하고 있는 에이즈의 예방과 관리강화를 위해 2003년도 에이즈예방 홍보 교육사업비를 대폭 증액 반영하여 TV 등 각종대중매체를 통한 홍보 교육을 강화하고 에이즈 발생의 주요 원인이 대부분 성접촉(97.2%)에 의해 감염되는 점을 감안하여 숙박업소, 유흥업소, 게이 바 등 고위험지역 업소에 콘돔자동판매기 18,000대를 보급 설치할 계획이다.

국립보건원은 유전자염기서열분석(DNA검사)방법을 이용하여 '85년부터 '01년까지 HIV감염자 1,611명 중 신규 감염자 269명(17%)을 대상으로 우리나라에서 주로 유행하는 HIV의 특성과 감염경로를 조사한 결과 우리나라는 총 7종류(subtype A,B,C,D,E,F,G)의 HIV 바이러스가 존재하고 있는데 그중 최대 유행하고 있는 종류는 subtype B이다.

감염경로가 국내 외 동성 간에 성접촉에 의해 감염되었다고 응답한 남성 73명중 98.6%인 72명이 subtype B로 밝혀졌으며 국내 이성간에 성접촉에 의해 감염되었다고 응답한 132명중 76.5%인 101명이 subtype B에 감염된 것으로 확인되었다.

국내 연도별 발생 현황

(단위:명 (2002년 9월말 기준))

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
총감염자 (여자)	1,888 (221)	323 (34)	89 (11)	108 (19)	102 (12)	124 (17)	129 (18)	186 (26)	219 (25)	331 (35)	277 (24)	
감염자증 환자	312	16	11	14	22	33	35	34	32	42	73	
사망자 (환자)	403 (281)	42 (14)	13 (9)	21 (14)	33 (25)	36 (30)	46 (37)	43 (34)	52 (32)	58 (42)	59 (44)	

국내 연령별 · 성별 현황

(단위:명) 발견당시 연령임.

연령	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
계	1,888 (403)	100.0(%)	1,667 (363)	88.2(%)	221 (40)	11.7(%)					
0 - 9	11 (2)	0.6	10 (2)	0.6	1 (-)	0.5					
10 - 19	29 (1)	1.5	23 (1)	1.4	6 (-)	2.7					
20 - 29	514 (41)	27.2	443 (36)	26.6	71 (5)	32.1					
30 - 39	664 (154)	35.2	593 (137)	35.6	71 (17)	32.1					
40 - 49	393 (115)	20.8	351 (104)	21.0	42 (11)	19.0					
50 - 59	206 (59)	10.9	182 (55)	10.9	24 (4)	10.9					
60 이상	71 (31)	3.8	65 (28)	3.9	6 (3)	2.7					

감염요인별 발생 현황

(단위:명 (바율은 감염경로가 확인된 인원에 대한 비율임))

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1,888	1,505	360	688	457	10	12	17	2	2	145	195
비율	97.2	23.3	44.4	29.5	0.7	0.8	1.1	0.1	0.1	-	-