



# 각 나라의 에이즈 상황 추계

에이즈와 같은 치명적인 질환에 대한 추계수치는 논쟁의 여지가 상당히 많다. 그러므로 유엔에이즈와 세계보건기구는 각 국가의 역사와 국제적인 전문가에 의하여 추계치가 각 나라에서 정치적인 영향이나 다른 요소에 영향을 받지 않고 발표될 수 있도록 최대한의 노력을 기울이고 있다. 유엔에이즈와 세계보건기구가 에이즈 추계치를 산정하고, 성별, 연령별, 지역별 분포를 조사하고 발표하는 이유는 각 지역마다 에이즈에 대한 대응을 식별할 수 있도록 도와주기 위해서이다.

## 글 편집 실

### 유행의 속도

발표되는 에이즈 감염인 추계치가 줄었다고 최근 들어 보고되고 있는데, 이는 많은 나라에서 에이즈 예방운동의 효과가 나타나는 긍정적인 부분과 추계치 산정방법의 발전으로 인하여 기인된 것으로 분석되고 있다. 유엔에이즈와 세계보건기구는 사하라이남 아프리카 지역의 신규발생률이 지난 5년 동안 줄었다고 보고하고 있다. 즉, 1990년대 초에는 연간 150만 명의 신규감염인이 발생하였는데, 지난 3년 동안은 약 110만 명이 발생한 것으로 나타났다. 하지만, 전 세계적으로 볼 때는 에이즈가 세계 구석구석에서 발생하면서 유행률은 증가하고 있는 추세이다. 2004년 방콕에서 처음으로 에이즈 신규발생률이 감소하고 있다고 발표하였다.

2005년 말의 사하라이남 아프리카 지역의 유행률은 여러 가지 패턴의 심각성을 보이고 있다. 특히 카메룬에서는 5.4%, 짐바브웨에서는 약 20%의 유행률을 보이고 있다.

### HIV 유행을 추계방법은 발전하는 과학

에이즈와 같은 치명적인 질환에 대한 추계수치는 논쟁의 여지가 상당히 많다. 그러므로 유엔에이즈와 세계보건기구는 각 국가의 역학자와 국제적인 전문가에 의하여 추계치가 각 나라에서 정치적인 영향이나 다른 요소에 영향을 받지 않고 발표될 수 있도록 최대한의 노력을 기울이고 있다.

추계치를 산정하는 것은 매우 복잡한 과정이다. 수치는 직접적인 데이터(인구센서스를 통한 것) 수집이 불가능하다.

왜냐하면 일반적으로 사람들은 자신의 감염여부를 알지 못하기 때문이다. 더구나, 에이즈와 관련된 오명과 차별 때문에 에이즈 감염인은 공식적으로 보고하지 않는 경우도 많다.

1996년 이후로 추계치 선정방법이 지속적으로 발전되어왔다. 이러한 발전으로 최근에는 중국의 통계가 이전에 발표되었던 추계치보다 더 낫다고 발표하였다.

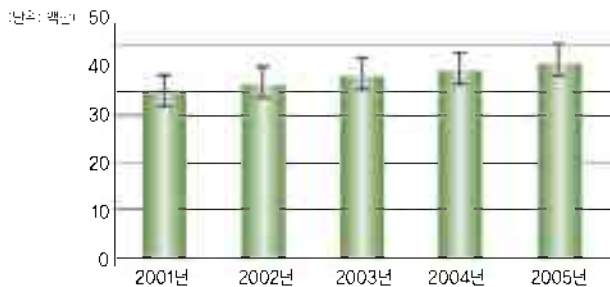


표1. 2001-2005 HIV감염인 생존 추계치

### 최소화의 위험

추계치 선정은 한 가지 데이터를 가지고 할 수는 없다. 오랫동안 서부 사하라以南 아프리카지역의 유행병 선정은 산전진료를 받으러 온 임신부의 유행병률로 전체 추계치를 산정해왔다. 하지만, 많은 나라에서 농촌지역의 에이즈 유행병률이 도시지역보다는 낮고, 또한 우리나라와 같이 여성 유행병률이 낮은 나라에서의 임신부 유행병률은 바람직한 데이터가 될 수 없다.

각각의 데이터는 그 나름대로 장점과 약점이 존재하는 것도 사실이다. 인구집단 조사도 제한점이 있는데, 어떤 인구집단에서 한 개인이 검사 받기를 기절할 수도 있어 통계학적인 편견(bias)에 걸리기도 한다. 또한, 이주노동자나, 성매매 여성, 마약주사 공유자, 교도소 수감자, 군대의 막사에 거주하는 사람들은 사실 고위험에 노출되었음에도 불구하고 인구집단 조사에 포함되지 않기 때문에 제한점으로 여겨지기도 한다.

### 에이즈 추계치의 가치

유엔에이즈와 세계보건기구가 에이즈 추계치를 산정하고, 성별, 연령별, 지역별 분포를 조사하고 발표하는 이유는 각 지역마다 에이즈에 대한 대응을 적절히 하도록 도와주기 위해서이다.

각국의 정부는 이러한 믿음만한 추계치를 각국에 보유했던 제한된 자원을 효과적으로 활용하여 에이즈 예방과 치료, 케어 프로그램 등을 전개하는데 활용하여야 할 것이다.

### 단지 숫자인가?

이 추계치를 구성하는 것은 숫자가 아니라 사람임을 명심해야 한다. 에이즈가 출현한지 25년째가 들어서는 이 시기에 사람들은 에이즈 때문에 작금집적으로 지대한 영향을 받고 있으며 이에 대하여 직절히 대응하여야 한다.

자료 : UNAIDS, UNAIDS/WHO Statement 12 April 2006