

경제 발전이 절정에 달한 국민들이 인간생활의 정상적인 질서를 파괴해 가면서 방탕한 생활의 결과가 天刑인 AIDS이지 않은가 생각되며 모든 삼라만상은 제 나름대로 질서가 있는 법이거늘 하물며 만물의 영장인 人間生活의 法則을 어기며 물질 만능의 쾌락추구자에게 내리는 형벌이라고 생각된다.

자기자신을 절제하면서 아주 평범하게 사는 사람들에게는 이 무서운 병원체일지라도 감히 침범을 못 할 것이라고 확신하면서 생활하길 바란다.

현대의 흑사병

AIDS 증상과 예방

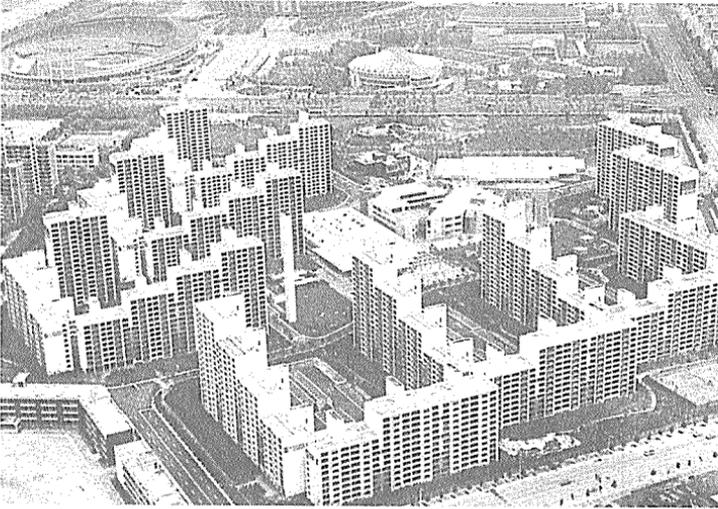
AIDS 예방 생활지침

AIDS는 후천성면역결핍증의 머리글자로서, 1981년에 처음으로 붙인 현대 흑사병과도 같은 질병이다. 이 질병은 1950년대에 중앙아프리카에서 시작하여 카리브해의 작은섬인 아이티 섬에 사는 사람에게 질병이 퍼져 미국에 옮겨 오게 되면서 부터 전세계로 퍼지게 되었다고 한다.

AIDS의 源發地로 추정되는 자이르에 거주하던 사람들이 아이티에 옮겨오면서 이 병균을 지니고 왔다는 것이다. 그리고 미국에서 초기에 발견된 AIDS환자는 아이티 이민자였거나 아이티 동성 연애자들이며 이들은 대단히 가난한 사람들로 빈곤을 벗어나려고 미국으로 이주했거나 또는 보균자의 어린이들이 미국의 호모 그룹에 인신매매되어 온 경우도 있었다한다.



이 용 주



면역성이 결핍된 상태이므로 각종 세균에 기회 감염을 일으킬 수 있으며 면역성이 저하된 상태이므로 치료가 어려운 것이다.

현재 세계는 AIDS의 공포에 휩싸여 각 신문잡지에 기사화되어 보도 되고있기 때문에 온 국민이 대개는 알고 있으리라 믿는다.

*** 병원체**

AIDS를 일으키는 병원체는 원어로 Human T-Lymphotropic Virus-III(HTLV-III)라고 하며 때로는 Human Immunodeficiency Virus (HIV)라고도 한다. 우리말로 굳이 표현한다면 인간의 티임파구 친화성 바이러스 3형이며 HIV란, 사람 면역결핍성 바이러스란 뜻이다. 다시 말해서 원인균은 바이러스의 일종이라 할 수 있다.

한편, 사람의 피속에는 크게 두세포, 즉 적혈구 백혈구가 있는데, 그중 백혈구의 대부분은 임파구로 구성되어 있으며 이 세포는, 우리몸에 병원성균이 들어오면 그병원성균과 싸워서 병이 일어나지 않게 하는 방어 작용을 담당하고 있다. 즉, 우리몸에 다른 병원체가 들어오면 백혈

구가 동원이 되어 병원체를 잡아먹어 병이 생기지 않게 하는 것이다. 그런데 이병원체(HTLV-III)는 임파구에 들어가서 임파구를 파괴 하므로 우리몸의 면역작용을 억제시킨다. 그래서 이 병명도 후천성 면역결핍증상(Aquired Immune Deficiency Syndrome)인 영어의 머리글자를 따서 AIDS라고 부른다.

*** 임상증상**

이 질병의 임상증상은 주로 피부혈관에 생기는 암의 일종인 카포시육종과 폐렴증상이며, 심한 피로, 권태, 원인불명의 체중감소, 발열, 만성설사, 호흡시간의 단축과 임파선증이 일어난다.

면역성이 결핍된 상태이므로 각종 세균에 기회 감염을 일으킬수 있으며 면역성이 저하된 상태이므로 치료가 어려운 것이다.

이 병의 잠복기는 상당히 길어서 6개월에서 5년이후에도 발병하며 감염된 사람중에서 환자로 될 확률은 25%라고

한다. 또한, 감염된 여성이 임신할 경우 태아에게 옮길 위험이 50%이며 AIDS의 치사율은 50%(W. H. O에 보고된 환자수의 반이 사망)인 것으로 알려지고 있고, AIDS환자의 90% 이상이 20~49세인 것으로 나타나 있다.

3년전 미국에서 조사한 통계는 사망률이 75%를 넘고 82년이전의 발병환자 사망률은 약90%인것으로 알려져 있다.

W. H. O는 세계 AIDS의 역학적 분류를 통해 감염경로를 西側AIDS와 아프리카 AIDS의 두가지로 구분했는데, 서측AIDS는 동성연애 행위 또는 주사기에 의한 마약환자등에서의 감염경향을 가리키며, 아프리카 AIDS는 이성간의 성행위에 의한 감염을 말한다.

AIDS환자의 절대 다수가 미국에서 발견되었으며 이를 연구하는 중에 아프리카AIDS와의 차이를 분석한 결과이다.

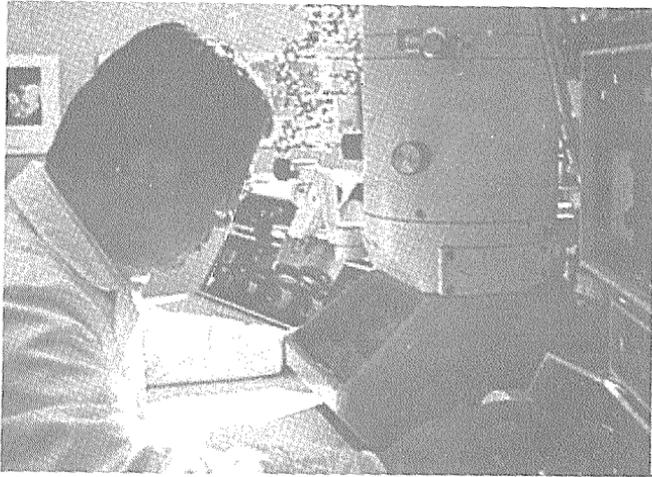
전 세계의 AIDS 환자수는 1986년1월 10일 2만88명에서 일년사이엔 약 두배인 4만 6백 38명으로 증가했다고 세계보건기구가 2월 12일에 보고하여 각 세계는 AIDS공포에 떨고있다. 우리나라에도 지난 2월 아프리카 케냐에서 귀국한 교민이 사망한데 이어 최근 보균자 2명이 추가로 진단됨에 따라 우리나라 보사부에서도 AIDS예방 생활지침을 마련 하는등을 2중전염병으로 告示하고 강력 시행방침으로 AIDS 관리 특별법을 제정하고 있는 중이라고 한다.

AIDS 예방 생활지침으로는,

- ① 짙은 키스
- ② 칫솔, 면도기, 손톱깎기등 공용
- ③ 문신을 새기거나,
- ④ 주사를 돌려가며 맞는 행위(한번 쓴 주사는 여러사람에게 사용하지 말것)
- ⑤ 귀고리를 달기위해 꺾바퀴에 구멍을

W. H. O는 세계 AIDS의 역학적 분류를 통해 감염경로를 서측AIDS와 아프리카 AIDS의 두가지로 구분했는데 서측AIDS는 동성연애 행위 또는 주사기에 의한 마약환자등에서의 감염경향을 가리키며, 아프리카 AIDS는 이성간의 성행위에 의한 감염을 말한다.





AIDS병이 현재
 흑사병이라고 일컬을 만큼
 사망률도 높고
 감염률이 높으므로
 세계 각국에서 학자들의
 연구가 대단히
 활발하게 진행되므로
 하루하루가 다르게
 이 질병의 치료,
 예방약이 개발단계에
 있는 것으로 알고있다.

뚝는 일등을 금기 사항으로 계몽키로
 하고 일반이 염려하는 생활지침은

- ① 환자가 사용한 컵을 같이 쓰는 것
- ② 담배를 돌려 피우는 것
- ③ 환자의 침대 사용
- ④ 뺨등에 입마춤
- ⑤ 악수
- ⑥ 환자의 옷 착용
- ⑦ 같은 목욕탕 이용
- ⑧ 환자방문

⑨ 환자, 보균자들이 조리한 음식을 먹는 것은 문제가 그리 되지 않는다는 지침이 3월 15일 조간에 보도되었다.

세계보건기구가 보고 받은 감염경로 조사에서 AIDS환자, 보균자와의 악수, 키스, 포옹등 가벼운 접촉등으로 인한 감염은 아직까지 없는 것으로 파악되었다한다. 임시응변책으로 아지도티미딘 (Azidothymidine : AZT)이란 약물을 사용하나 이는 부작용도 많아 더 연구해야 할 일들이 많은 것으로 돼있고 이 질병의特效약은 없으며 AIDS환자의 사망률이

높으므로 생명을 조금이라도 연장시키는 수단으로 사용되고 있다. 백신이 개발되는 날 예방이 가능하게 될것으로 생각되어지나 이 병이 현재 흑사병이라고 일컬을 만큼 사망률도 높고 감염률이 높으므로 세계 각국에서 학자들의 연구가 대단히 활발하게 진행되므로 하루하루가 다르게 이 질병의 치료, 예방약이 개발단계에 있는 것으로 알고있다.

경제 발전이 절정에 달한 국민들이 인간생활의 정상적인 질서를 파괴해 가면서 방탕한 생활의 결과가 天刑인 AIDS이지 않는가 생각되며 모든 삼라만상은 제 나름대로 질서가 있는 법이거늘 하물며 만물의 영장인 人間生活의 法則을 어기며 물질 만능의 쾌락추구자에게 내리는 형벌이라고 생각된다.

자기자신을 절제하면서 아주 평범하게 사는 사람들에게는 이 무서운 병원체 일지라도 감히 침범을 못 할 것이라고 확신하면서 생활하길 바란다.

(필자= 고려의대 미생물학교수·의박)