

妓女與後天免疫缺乏症侯群

自古以來，世界各地均留存著各式各樣的性傳染病，而妓女經常被視為最重要之傳播媒介之一。歐美醫學研究機構自民國 70 年提出後天性免疫缺乏症侯群病例報告以來，僅僅六年，之間，AIDS 已籠罩全球各地，截至 76 年 12 月 2 日世界衛生組織的保守記錄，全球共有 158 地區或國家報告 71,751 個病例，其中美國佔 2/3 之多(65.5%)。美洲佔 74.9%，歐洲 12.0%，非洲 11.8%，亞洲地區 0.29%，以亞洲地區病人最少只有 211 名。

以感染途徑分類，歐美地區絕大部分為男性同性戀患者，其次為靜脈藥物成癮者及血液污染而致病者，男女之罹患比為 16:1。亞洲地區的病人(包括抗體呈現陽性者)則以使用被污染的血液製劑所致之血友病患者佔大多數，同性戀患者較少。在我國共發現 15 名、日本 5 名、泰國 6 名且其感染源據稱係來自外國與病人之性接觸。非洲情形則不一樣，其愛滋病罹患率兩性之比例為 1:1，可推想其感染方式為異性愛所致。

在亞洲因異性愛而感染愛滋病的正式報告極為少見，但自日本去年秋季時報導，在長野出版縣工作的菲籍女性被發現有愛滋病，其抗體呈陽性反應，於本年元月在神戶又發現一名

日本年青女性死於愛滋病。同年 9 月份日本及韓國又分別報導發現其國內各有一名男性經由妓女而感染愛滋病病毒（其中韓國患者年僅 21 歲）之後，引起其他亞洲地區對愛滋病的感染方式益加關心及恐懼。

我國的情況比上述地區稍好，截至目前為止尚未篩檢出因異性愛而感染 HIV 之病例。因此衛生防疫、保健主管單位，應趁此醞釀期，及早落實執行全面性各階層之相關高危險群衛生教育並全面擴大 HIV 篩檢服務。

報告者：行政院衛生署預防醫學研究所許書刀所長、林勝育組長。

編者註：台灣地區特種營業婦女為數不少，是愛滋病感染高危險群之一。依據有關研究機構對國內特種營業婦女 HIV 抗體篩檢結果（如表 2）顯示台灣地區特種營業婦女尚未發現有 HIV 帶原者。民國 74 年台北市性病防治所曾於門診病人中發現一位 52 歲之妓女其血清體呈陽性反應（Eliza, Litton-Bionetics），經詳細問診及檢查後，除有極強的梅毒陽性反應（VDRL）外並無發現任何 AIDS 的徵候或症狀，。再重複 HIV 抗體檢驗（Eli-za, Abbott Laboratory），結果則呈陰性。美國最近之研究顯示妓女之 HIV 感染途徑主要是靜脈成癮藥物之濫用，但研究亦顯示妓女從事交易等因事先未採用保護措施（如要求嫖客使用保險套）而感染 HIV 的危險性比採行保護措施者高很多。前者之 HIV 感染率高達 11%，而後者則尚未有發現陽性帶原者。其他研究則顯示正確及固定使用保險套可大幅降低 HIV 傳染之危險性。

至於如何控制由色情性交易而傳播 HIV，美國部分州政府已立注規定特種營業從業人員領取執業許可前，必須通過性接觸傳染病（STD，包括 HIV）的安全檢驗，任何人因從事性交易而被定罪者均須接受 STD（包括 HIV）之抽血檢驗。任何人士已知或已告知其本身 HIV 感染陽性，仍從事性交易者屬違法行為。部分州政府有專責機構免費學供衛生教育參考資料及自由選擇之 STD（包括 HIV 抽血檢驗。給任何因從事或光顧非法色情性交易而被捕的人。

截至目前為止，台灣地區特種營業從業人員之 HIV 感染檢驗均屬陰性。因此需要特種營業從業人員、醫事人員及衛生主管單位同心協力徹底執行下列防禦與保護措施：

- 一、相關之公私立機構籌組專責單位從事對特種營業行業供需雙方 HIV（包括其他 STD）之研究、協調、管理及提供衛教。

二、醫事人員替上述從業人員或顧客檢驗或治療 STD 時，應適時提供機會教育並轉介至適當單位繼續提供更詳盡之服務與追蹤輔導。

三、特種營業從業人員及顧客，為顧全個人健康及公共衛生，務必確實採行保護措施（如使用保險套）以降低被感染之機會，並主動定期抽血檢查 HIV 及其他 STD。若被罹病亦應尋求專業機構協助，不必諱疾忌醫或誤信偏方，似免延誤治療時機。

四、任何人士對愛滋病有疑問時，可逕洽下列各諮詢中心或專線：

(1)行政院衛生署愛滋病專線（02 -3962847）

(2)台北市性病防治所（02 -3719919）

(3)台大醫院（02 -3123456 轉 2221）

(4)榮民總醫院（台北 02 -8712121 轉 2049 台中 04 -2522311 轉 2303）

(5)高雄醫學院（07 -3214227）

表一 美國、肯亞、日本、泰國及中華民國妓女血清學檢查 HIV 抗體陽性率之比

| 地 區 | 檢 查 數 | 陽 性 數 | 百 分 比 |
|----------------------------|-------|-------|--------|
| 美 國 ^{2,3} (全國) | 835 | 98 | 11.7 % |
| 紐約 ⁴ | 56 | 32 | 57.1 % |
| 肯 亞 (奈羅比) ² | 215 | 126 | 58.6 % |
| 日 本 (大阪) ³ | 790 | 0 | 0 |
| 中華民國 (台灣地區) ^{2,4} | 422 | 0 | 0 |
| 泰 國 ² | 916 | 0 | . 0 |

* 行政院衛生署預防醫學研究所 76 年 8 月檢驗結果。

表二 過去歷年來我國有關研究機構對特種營業婦女 HIV 抗體篩檢報告

| 研 究 機 構 | 檢 查 人 數 | 檢 驗 結 果 | 執 行 日 期 |
|---------------|------------------|---------|---------|
| 台大醫院免疫過敏科 | 515 ¹ | 0 | 74年8月 |
| 高雄醫學院公共衛生研究所 | 273 | 0 | 75年2月 |
| 中央研究院生物醫學研究所 | 650 ² | 0 | 76年元月 |
| 中央研究院生物醫學研究所 | 961 ² | 0 | 76年6月 |
| 行政院衛生署預防醫學研究所 | 422 ² | 0 | 76年8月 |
| 總 數 | 2821 | 0 | |

1：血清檢體由台北市性病防治所提供。

2：血清檢體由全省各縣市衛生局所及有關單位提供。

參考資料：

1. WHO, WER, 1987; 62 NO. 45: 372.
2. Centers for Disease Control; Antibody to human Immunodeficiency virus in female prostitutes MMWR 1987; 36: 157~61.
3. AIDS：近代出版(日本)
4. J. of Clinical and Experimental Medicine 1987; 141 NO 10.
5. Department of Health, AIDS added to list of reportable disease, Epidemiol Bull (R.O.C.) 1985; 1: 49-51.
6. Mann J, Quinn TC, Piot P, et al. Condom use and HIV infection among prostitutes in, Zaire [Letter] N Engl J Med 1987; 316: 345.
7. Smith GL, Smmith KF. Lack of HIV infection and condom use in Licensed prostitutes [Letter] · Laucet 1986; 2: 1392.
8. Conant M, Hardy D, Sernatinger J, Spicer D, Levy JA. Cmdoms prevent t ransoissio of AIDS-associated retrovirus [Letter] · JAMA 1986; 255: 1706.