

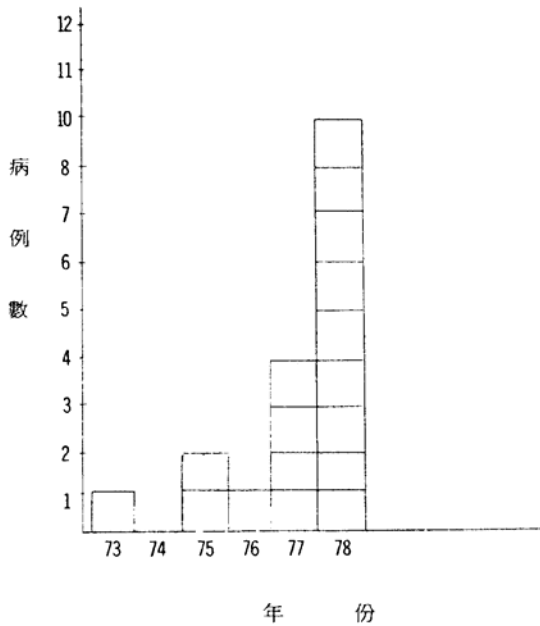
台灣的愛滋病現況

後天性免疫缺乏症候群，又簡稱愛滋病(AIDS)，是由人類免疫缺乏病毒(HIV)所引發的疾病。

雖然目前台灣的愛滋病病人僅有 18 人，可是自民國 77 年到 78 年，僅 11 個月的時間裡，愛滋病病人即增加了 10 人，比例高達 2.5 倍之多(圖一)。這 18 名患者中有 15 人是本國籍，居住在台灣，11 人已死亡。病人年齡在 25 歲到 68 歲之間，年齡中位數是 34 歲。18 個病例中有 11 個病人有肺囊蟲肺炎(表一)，3 個病人罹患卡波西氏肉瘤(同性戀者 2 人，雙性戀者 1 人)；4 人確定有肺結核感染，另 1 人為疑似肺結核，愛滋病病人中同時感染有肺結核者有增加的趨勢。儘管絕大多數愛滋病病人是男性，不過自從去年發現一位女性新病例後，愛滋病的危險因子已不限於同性戀者(8 人)，尚包括有雙性戀者(4 人)、血友病人(4 人)及異性戀者(2 人，其中 1 人是娼妓)。隨著愛滋病病人的增加，由相關的篩檢試驗，亦發現感染人類免疫缺乏病毒的人數增多了。從民國 74 年 5 月到 79 年 1 月底，一共檢驗了來自 13 個危險群體 2,305,317 個個案的血液樣本中，有 134 例(佔 0.006%)證實已感染人類免疫缺乏病毒(表二)。雖然這些人不能代表全人口，不過這些危險群人中的人類免疫缺乏病毒抗體血清盛行率各別為血友病(7.7%)、外國人(5.2%)、同性戀者和雙性戀者(1.5%)以及藥癮者(0.4%)。另外在 1,757,537 例一般捐血者中，檢驗出 8

10 疫情報導

圖1 台灣愛滋病每年病例數（民國 73 年至 78 年）



例（0.001%）有人類免疫缺乏病毒抗體。這些人的性別區分以男性佔大多數，男性與女性比是 107:8（19 人性別不明），年齡（有登錄者）20 歲至 39 歲者共有 83 例佔 62%（表三）。

目前全世界約有二百個國家有愛滋病病例的報告，合併共約有 20 萬人得到愛滋病。由於未報告的情形頗多，根據世界衛生組織的計算，實際病患可能有 3 倍於目前的病人（1）。僅就美國報告統計，即超過 10 萬病例，其中有 24% 來自人口有一千七百萬的紐約州（2）。在美國紐約，每出生 152 名新生兒中就有 1 名因母親感染人類免疫缺乏病毒而導致血中帶有抗人類免疫缺乏病毒之抗體（3）（比例達 0.66%），而在紐約市比例更高，每 80 人中就有 1 名（佔 1.25%）血液中含有抗人類免疫缺乏病毒之抗體。在非洲許多國家則感染人類免疫缺乏病毒的人數更多。

台灣目前感染人類免疫缺乏病毒和發病（愛滋病）的人數，雖然尚少，但在衛生教育和預防上的努力仍不能鬆懈。因為一旦有了愛滋病病人，在感染流行初期，每年新病例都會成倍或走成指數型的增加。同性戀、雙性戀，異性戀、血友病、娼妓以及靜脈注射藥物成癮者都

表一台灣的愛滋病病例（民國 73 年 12 月到 79 年 1 月）

病理號	年齡	報告日期	國籍	危險因子	臨床表徵	結果
第 1 位		73 年 12 月	美國	同性戀	卡波西氏肉瘤	回美國
2	25	75 年 2 月	中國	同性戀	卡波西氏肉瘤、弓型蟲感染 巨細胞病毒及白色念珠球菌 感染	接受病理解剖
3	38	75 年 11 月	美國	同性戀	肺囊蟲肺炎、疱疹、巨細胞 病毒、白色念珠球菌感染	接受病理解剖
4	39	76 年 9 月	中國	血友病	肺結核、白色念珠球菌感染 、肝癌、肺囊蟲肺炎	死亡
5	28	77 年 5 月	中國	同性戀	肺囊蟲肺炎 + ?	接受病理解剖
6	36	77 年 7 月	中國	異性戀 (女性)	肺囊蟲肺炎、巨細胞病毒、 白色念珠球菌感染	"
7	48	77 年 8 月	中國	雙性戀	卡波西氏肉瘤、巨細胞病毒 、肺結核	目前仍活著
8	34	77 年 8 月	美國	同性戀	肺囊蟲肺炎	回美國
9	43	78 年 1 月	中國	血友病	沙門氏菌感染、肺結核、白 色念珠球菌感染	死亡
10	25	78 年 3 月	中國	"	弓型蟲感染、淋巴瘤?	"
11	56	78 年 5 月	"	同性戀	肺囊蟲肺炎	接受病理解剖
12	34	78 年 6 月	"	"	"	"
13	45	78 年 8 月	"	雙性戀	肺囊蟲肺炎、白色念珠球菌感染	目前仍活著
14	27	78 年 8 月	"	"	白色念珠球菌感染、肺炎、 疱疹	接受病理解剖
15	59	78 年 9 月	"	"	肺囊蟲肺炎	自殺
16	36	78 年 10 月	"	同性戀	肺結核、白色念珠球菌感染	目前仍活著
17	34	"	"	血友病	肺囊蟲肺炎? 肺結核?	"
18	68	"	"	異性病	肺囊肺肺炎、白色念珠球菌 感染	"

是愛滋病的危險因子。由於愛滋病病人仍繼續在增加，不但許多社會問題需要探討外，衛生教育和預防人類免疫缺乏病毒感染的知識，亦須要積極推展。另外有需要出版有關刊物以提供人們閱讀，讓民眾全面認識愛滋病，以期有效控制愛滋病的蔓延，是為今後的重要工作。

參考文獻

16 疫情報導

1. Tarantola D Mann J ; National AIDS Programmes (Abstract). V International Conference on AIDS , Montreal , Canada , June 4 — 9 , 1989.
2. CDC ; AIDS and human immunodeficiency Virus infection in the United States : 1988 update , MMWR 1989 ; 38 (s — 4) : 1 — 38 .
3. NYS Health Department . AIDS in New York . 1989 .

報告者：葉錦龍醫師、吳秀英醫師、衛生署預防醫學研究所、防疫處。

表二 人類免疫缺乏病毒抗體檢驗統計表（截至民國 79 年 1 月底統計）

項 目	檢 體 件 數	抗體陽性件數	陽性百分比(%)
同性戀者	2,125	32	1.513
血友病患	555	43	7.748
性病患者	59,402	15	0.025
外國人及旅居國外者	198	11	5.556
接受輸血者	3,303	2	0.030
捐血及有價供血者	1,757,537	11	0.001
特種營業從業人員	11,531	1	0.009
藥癮者	1,303	6	0.460
社會收容人員	11,609	0	—
役 男	290,091	1	0.000
大專學生體檢	12,178	0	—
其 他	155,485	12	0.008
總 計	2,305,317	134	0.006

表三 台灣地區 AIDS 並立即 HIH 抗體檢驗陽性個案統計表(截至民國 79 年 1 月底統計)

年 齡	人 數
0 — 9	6
10 — 19	7
20 — 29	51
30 — 39	32
40 — 49	8
50 — 59	3
60 — 69	4
70 以上	1
未 知	22
合 計	134

性 別	人 數
男	107
女	8
未知	19
合 計	134