106 年及 107(1-6 月)年愛滋統計

世界衛生組織(World Health Organization,簡稱 WHO)為達成愛滋三零目標「零歧視、零死亡、零愛滋案例新增」,於 2015 年發展最新防治「人類免疫缺陷病毒(Human Immunodeficiency Virus,簡稱HIV) 90-90-90」策略,包括 90%愛滋病病毒感染者得到確診,了解自己的健康情況、90%已確診的感染者得到適切治療、90%已接受治療的感染者能將其病毒指數降至測不到,該防治策略主要為降低愛滋感染及致死率,於 2020 年讓全球 73%愛滋感染者體內病毒能有效的被抑制,另於 2030 年達成零愛滋感染的目標。惟聯合國愛滋病規劃署(The Joint United Nations Programme on HIV/AIDS,簡稱 UNAIDS)調查顯示,全球仍有 65%的年輕男性和 72%的年輕女性對於愛滋缺乏正確而完整的知識,因此增進各年齡層的愛滋相關衛生教育是非常重要。

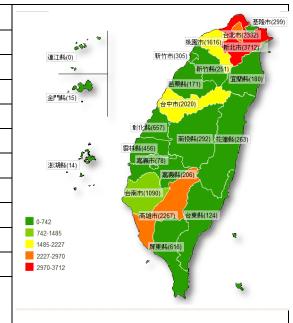
依據衛生福利部疾病管制署統計,HIV國內累計通報病例數(包括本國籍與外籍)截至106年12月31日止共計3萬6,752人(表一),本縣共計1,228人,排名全國第8,經查本縣人口數約82.93萬亦為全國第8。

表一-1、106年全國 HIV 感染者累積統計表

| 縣市別 | 病例數 | 排序 | 縣市別 | 病例數 | 排序 | | 基隆市(631) |
|-----|------|----|-----|-----|-----|------------------------|-------------------------------|
| 新北市 | 8439 | 1 | 新竹縣 | 488 | 13 | 連江縣(6) | 桃園市(3645) 新竹市(637) |
| 台北市 | 5273 | 2 | 花蓮縣 | 428 | 14 | 79 | 新竹縣(488) |
| 高雄市 | 5045 | 3 | 嘉義縣 | 413 | 15 | 金門縣(25) | 苗栗縣(322) 台中市(4182) |
| 台中市 | 4182 | 4 | 宜蘭縣 | 401 | 16 | | 章/比據(1349) |
| 桃園市 | 3645 | 5 | 苗栗縣 | 322 | 17 | | 南投縣(646) 花蓮縣(428) 雲林縣(934) |
| 台南市 | 2243 | 6 | 台東縣 | 216 | 18 | 澎湖縣(30) | 嘉義市(171) 嘉義縣(413) |
| 彰化縣 | 1349 | 7 | 嘉義市 | 171 | 19 | | 台南市(2243) |
| 屏東縣 | 1228 | 8 | 澎湖縣 | 30 | 20 | 0-1688 | 高雄市(5045) 台東縣(216) |
| 雲林縣 | 934 | 9 | 金門縣 | 25 | 21 | 1688-3376 3376-5063 | |
| 南投縣 | 646 | 10 | 連江縣 | 6 | 22 | 5063-6751 | 屏東縣(1228) |
| 新竹市 | 637 | 11 | 總計 | 367 | 759 | | |
| 基隆市 | 631 | 12 | 他可 | 307 | JL | | |

表一-2、106年全國後天免疫缺乏症候群(AIDS)發病者累積統計表

| 縣市別 | 病例數 | 排序 | 縣市別 | 病例數 | 排序 |
|-----|------|----|-----|-----|----------------|
| 新北市 | 3712 | 1 | 花蓮縣 | 263 | 13 |
| 台北市 | 2332 | 2 | 新竹縣 | 251 | 14 |
| 高雄市 | 2267 | 3 | 嘉義縣 | 206 | 15 |
| 台中市 | 2020 | 4 | 宜蘭縣 | 180 | 16 |
| 桃園市 | 1616 | 5 | 苗栗縣 | 171 | 17 |
| 台南市 | 1090 | 6 | 台東縣 | 124 | 18 |
| 彰化縣 | 657 | 7 | 嘉義市 | 78 | 19 |
| 屏東縣 | 616 | 8 | 金門縣 | 15 | 20 |
| 雲林縣 | 456 | 9 | 澎湖縣 | 14 | 21 |
| 新竹市 | 305 | 10 | 連江縣 | 0 | 22 |
| 基隆市 | 299 | 11 | 總計 | 169 | 6.4 |
| 南投縣 | 292 | 12 | 他们 | 109 | U 4 |



一、屏東縣 HIV 感染者與 AIDS 發病者統計分析(僅本國國籍)

(一)依性别分析

本縣累計至 106 年 12 月 31 日 HIV 感染人數共計 1,212 人,較 105 年增加 69 人(105 年計 1,143 人),其中本國籍男性感染者為 1,150 人(占 94.88%),女性 62 人(占 5.12%);AIDS 發病者共計 613 人,其中男性為 583 人(占 95.11%),女性為 30 人(占 4.89%) (表二)。

表二、屏東縣 106 年 HIV 感染者與 AIDS 發病者統計表

| | 71 71 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1 | | | | | | |
|----|--|----------|---------|-----------|----------|---------|--|
| | HIV 感染者 | | | AIDS 發病者數 | | | |
| | 106 年 | 截至 106 年 | 百分比 | 106 年 | 截至 106 年 | 百分比 | |
| 性別 | 個案數 | 累計個案數 | (%) | 個案數 | 累計個案數 | (%) | |
| 女 | 1 | 62 | 5.12% | 0 | 30 | 4.89% | |
| 男 | 68 | 1,150 | 94.88% | 51 | 583 | 95.11% | |
| 總計 | 69 | 1,212 | 100.00% | 51 | 613 | 100.00% | |

比較本縣 HIV 感染者 107 年 1 至 6 月較 106 年 1 至 6 月減少 29.4%, AIDS 發病者則減少 28.1%(表三)。

表三、屏東縣 106 及 107 年 1-6 月 HIV 感染者與 AIDS 發病者比較統計表

| 性別 | 1-6 月 HIV 感染者數 | | | 1-6 | 月 AIDS 發 | 病者數 |
|----|----------------|-------|--------------|-----|----------|--------------|
| | 106 年 | 107 年 | 增減百分 比(%) | 106 | 107 年 | 增減百分 比(%) |
| 女 | 0 | 0 | | 0 | 2 | - |
| 男 | 51 | 36 | -29.4 | 32 | 21 | -34.3 |

| 總計 | 51 | 36 | -29.4 | 32 | 23 | -28.1 |
|-------|----|----|-------|----|----|-------|
| 11000 | _ | | | _ | _ | |

(二)依危險因子分析

依據危險分子分析(如表四),本縣累計至106年HIV感染者以同性間性行為人數最多,計511人(占42.16%),其次為靜脈毒癮感染者376人(占31.02%),第3則為異性間性行為204人(占16.83%);另外,107年1月1日至6月30日止,本縣共計有36名HIV個案,其中仍以同性性行為者為最多(表五),顯示在男同志圈仍是HIV主要傳染族群,需進一步加強篩檢與宣導。

表四、屏東縣截至 106 年累計 HIV 感染者危險因子統計表

| 危險因子 | 感染人數(人) | 百分比(%) |
|--------------|---------|---------|
| 性行為 - 同性 | 511 | 42. 16% |
| 注射藥癮者(不含搖頭族) | 376 | 31. 02% |
| 性行為 - 異性 | 204 | 16. 83% |
| 性行為 - 雙性 | 101 | 8. 33% |
| 不詳 | 14 | 1. 15% |
| 母子垂直感染 | 4 | 0. 33% |
| 接受輸血者 | 2 | 0.16% |
| 總計 | 1, 212 | 100 |

表五、屏東縣 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 HIV 個案數依危險因子統計表

| 危險因子 | 男 | 女 | 總計(%) |
|----------|----|---|-------------|
| 性行為 - 異性 | 2 | 0 | 2(5. 55%) |
| 性行為 - 同性 | 25 | 0 | 25(69. 44%) |
| 性行為 - 雙性 | 7 | 0 | 7(19. 44%) |
| 不詳 | 2 | 0 | 2(5.55%) |
| 總計 | 36 | 0 | 36(100.00%) |

(三)依年龄層分析

依據年齡層分析(表六),本縣累計至106年HIV感染者以25

至34歲之年齡層感染人數最多,計487人(占40.18%),其次為35至44歲,計307人(占25.33%),第3則為15至24歲之間,計278人(占22.93%);AIDS發病人數以25至34歲年齡層發病人數為最多,計217人(占35.39%),其次是35至44歲,計191人(占31.15%);若以死亡人數的年齡層來看,以35至44歲間死亡人數最多,計102人(占35.66%),45至54歲年齡層位在第2,計70人(占24.47%),根據以上數據,可以說明HIV感染者最有可能在檢驗出感染後10年死亡;另,屏東縣107年1月1日至6月30日HIV感染者依年齡層統計(表七),仍以25至34歲為最多,計20人(占55.55%),其次是15至24歲年齡層,計9人(占25%),顯示出15至34歲的青壯年仍是HIV感染者主要族群,且有年輕化現象,若考量現在少子化的現象,提醒我們要更加的針對年輕族群進行HIV的衛教及篩檢,以免進一步影響未來本縣的人力資源。

表六、屏東縣截至 106 年累計 HIV 感染者年齡層統計表

| HIV 診斷 年齢 | 歷年累計 個案數 | 百分比 | AIDS 發病人 數(人) | 百分比 | 死亡人 數(人) | 百分比 |
|--------------|-------------|---------|------------------|---------|-------------|---------|
| T M2 | 四示数 | 70 | 数(八) | 70 | 数(八) | 70 |
| 0-14 | 4 | 0.33% | 3 | 0.48% | 1 | 0.34% |
| 15-24 | 278 | 22. 93% | 74 | 12.07% | 10 | 3. 49% |
| 25-34 | 487 | 40.18% | 217 | 35. 39% | 61 | 21. 32% |
| 35-44 | 307 | 25. 33% | 191 | 31.15% | 102 | 35. 66% |
| 45-54 | 95 | 7. 83% | 87 | 14. 19% | 70 | 24. 47% |
| 55-64 | 28 | 2. 31% | 30 | 4. 89% | 27 | 9. 44% |
| 65 以上 | 13 | 1.07% | 11 | 1. 79% | 15 | 5. 24% |
| 總計 | 1, 212 | 100.00% | 613 | 100.00% | 286 | 100.00% |

表七、屏東縣 107年1月1日至6月30日 HIV 感染者年齡層統計表

| HIV 診斷年齡 | 107 年個案數(%) | 百分比% |
|----------|-------------|--------|
| 0-14 | 0 | 0 |
| 15-24 | 9 | 25 |
| 25-34 | 20 | 55. 55 |
| 35-44 | 4 | 11.11 |
| 45-54 | 2 | 5. 55 |

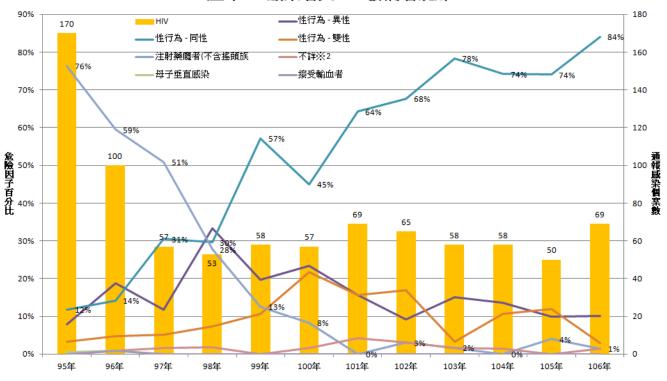
| 55-64 | 1 | 2.77 |
|-------|----|------|
| 65 以上 | 0 | 0 |
| 總計 | 36 | 100 |

二、HIV 感染者與 AIDS 發病者統計趨勢分析(僅本國國籍)

(一)屏東縣 HIV 感染個案與感染途徑統計趨勢分析

依據圖一顯示,自97年至100年屏東縣 HIV 感染者呈現些微波動,但自100年至101年則出現突然增加後至102年逐漸下降趨勢,進一步以感染途徑分析,同性性行為感染者自98年至99年大幅增加,雖至100年呈現下降,惟自101年起呈現逐年增加趨勢,其他感染途徑則自98年以後皆呈現逐年下降趨勢,顯示本縣同性族群需要更多的關注。



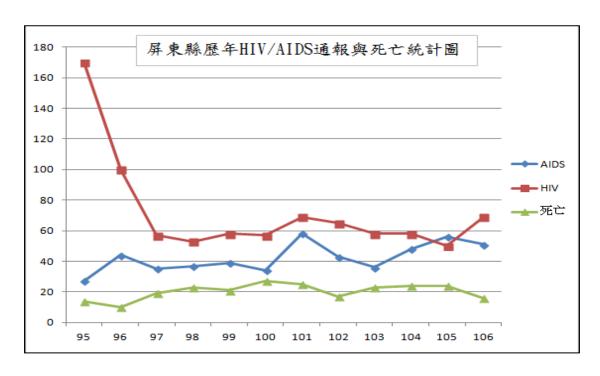


圖一、屏東縣歷年人類免疫缺乏病毒(HIV)與感染途徑疫情分析

(二) 95 至 106 年屏東縣 AIDS 發病個案、HIV 通報告案與死亡個案 統計趨勢分析

依據圖二資料顯示,本縣 HIV 通報個案自 95 至 97 年驟降

後,至100年個案數上下波動程度不大,100年至101年間稍微增加一些,之後逐年下降;AIDS發病個案數95至96年間增加幅度較大,96至100年呈現上下微幅波動情形,100至101年出現增加幅度,之後至103年逐年下降,但至104年卻出現增加情形;死亡個案數自96至100年呈現逐年增加趨勢,101年至102年呈現下降情形,但自106年出現HIV感染者上升的趨勢,顯示仍需針對高危險族群進行篩檢以早期發現診斷治療。



圖二、屏東縣歷年 HIV、AIDS 與死亡個案疫情趨勢圖