

# 2017年度防癆協會 結核病患之治療結果分析

◎黃月華／第一胸腔病防治所護理長

世界衛生組織 (WHO) 訂定每年 3 月 24 日為「世界結核病日」(World Tuberculosis Day)，這是為了：首先，紀念 1882 年德國微生物學家柯霍 (Robert Koch) 發表他對核病致病菌的發現，也因此才在之後 1944 年發現鏈黴素是有效對抗結核菌的藥物；其次，是為了提高公眾認識和了解結核病對健康和社會的影響。

2018 年 3 月 24 日的「世界結核病日」，主題是：「Wanted: Leaders for a TB-free world. You can make history.End TB」，就是期盼各界都能夠發揮領導力，大家一起努力終結結核病。

台灣結核病新案發生數，在 2005 年時曾高達 1 萬 6472 人，直到 2017 年已經降到 9754 人。治療成功率方面：全球的治療成功率約只有五成，而台灣的治療成功率高達約八成，成

效卓越，令人刮目相看。

## 本所 2017 年的統計分析情形如下：

一、2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 日至防癆協會第一胸腔病防治所就診通報結核病個案為 120 位，其中有 7 位病患經診療醫師更改診斷判定排除，因此確診個案為 113 位，其中，本所通報為 60 人 (新案 56 人，重開個案 4 人)，其他醫院通報為 53 人 (新案 51 人，重開個案 2 人)。

二、此外，轉出個案 32 人 (於他院就診通報後，再到本所確診，之後再回原醫院治療者 22 人；轉 MDR 團隊者 1 人；本所通報轉出他院治療者 7 人；而外勞遣返回國 2 人)，實際接受治療個案為 81 人。



三、以此實際接受治療的 81 位個案作為治療結果之評估對象，經分析後其結果如下：治療成功者有 77 人（治癒 70 人，完治 7 人）(95.06%)，死亡 1 人 (1.24%)，失落 0 人，未評估 3 人 (3.70%)。其中：

(一) 死亡的 1 例：

該案為 57 歲男性，有高血壓及上脘癌十年病史，在本所服用抗結核病藥物治療三個月後，因心肌梗塞猝死。

(二) 未評估的 3 人：

因服藥後副作用大而停藥，經過病審討論決議，予以暫停服藥，定期 X 光複查，持續追蹤中。(如附件：2017 年結核病治療結果分析表)

四、依就診通報 113 位個案分析：

(一) 以胸部 X 光檢查結果分類，輕度肺結核 24 人，輕度肺結核合併肋膜積水 5 人，中度(含有空洞)肺結核 55 人，中度肺結核合併肋膜積水 3 人，重度(含有空洞)肺結核 19 人，重度肺結核合併肋膜積水 2 人，肋膜積水 1 人，肺外結核病 4 人。

(二) 結核病合併糖尿病個案有 10 人，其中男性 10 人，女性 0 人，年齡  $\geq 50$  歲者有 8 人。

(三) 就年齡而言，個案的年齡  $\geq 50$  歲為 66 人 (58.41%)，其次是 31-49 歲為 30 人 (26.55%)，15-30 歲為 16 人 (14.16%)，最低為 0-14 歲為 1 人 (0.88%)。

(四) 就性別而言，男性 67 人 (59.29%)，女性 46 人 (40.71%)，男性的發生率高於女性。

(五) 就痰檢查結果，塗片陽性且培養陽性者有 55 人 (48.67%)，痰塗片陰性，但培養陽性者 47 人 (41.59%)；痰塗片及培養皆陰性者 11 人 (9.74%)。

(六) 以管理單位區分，台北市有 43 人 (38.05%)，新北市 62 人 (54.87%)，其他縣市 8 人 (7.08%)。

這幾年來，在各衛生單位及醫療院所的共同努力之下，結核病的治癒率已經很高；而且愈早接受治療，治癒率就愈高，因此若在平常生活中，有出現咳嗽有痰、咳嗽超過 2-3 周、胸痛、發燒等等症狀，應該儘速就醫檢查，無則預防，有則及早治療，這是保護自己、也是保護家人的明智之舉。

## 附件、2017 年結核病治療結果分析

項目 月份	通報	轉出	實際 治療	治癒	完治	治療成功 (%)	死亡	失敗	失落	未評估
總計	113	32	81	70	7		1	0	0	3
百分比						<b>95.06</b>	<b>1.24</b>			<b>3.7</b>

1. 「通報」指結核病人經過細菌學或臨床醫師診斷確認並且符合 WHO 個案之定義者。通報 113 人，其中：

- (1) 本所通報 60 人 (新案 56 人，重開案 4 人)
- (2) 他院通報 53 人 (新案 51 人，重開案 2 人)

2. 轉出 32 人，其中：

- (1) 由他院通報，到本所確診，之後再回原醫院治療者 22 人，
- (2) 轉 MDR 團隊者 1 人，
- (3) 外勞遣送回國者 2 人，
- (4) 由本所通報，轉出他院治療者 7 人。

3. 失敗：

初痰塗片陽性在治療第五個月或以上痰塗片仍為陽性。治療第 5 個月痰檢仍呈陽性反應者分別轉入 MDR 團隊或轉至他院住院，其已列為轉出，故並無失敗個案。

4. 失落：中斷治療 2 個月或以上。

5. 未評估：指個案經追蹤 12 個月後現仍治療中而有任何結果者。

6. 治療成功率 = 治癒 + 完治 / 通報數 - 轉出

今年到本所求診的結核病通報人數 (113 人) 比去年 (128 人) 雖然減少，但是減幅還是很小，我們依然必須努力。守護健康，我們一起努力！