

## 2018 年度防癆協會第一胸腔病診所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

大家所熟知的曾經是人類歷史上最致命的十大傳染病有：1.瘧疾 2.天花 3.西班牙流感 4.肺結核 5.黑死病 6.愛滋病 7.霍亂 8.斑疹傷寒 9.麻疹 10.猩紅熱。

隨著醫療的科技進步與發展，這些傳染病都已逐漸減少，甚至是絕跡。然而，依據世界衛生組織報告，2018 年全球仍有大約 130 萬人死於結核病。

近年來，配合世衛組織訂定的全球終結結核病的目標，政府致力推動各項政策，投入許多的經費與人力，引進先進的檢測方法，提供標準的監督和病人的支持，與有效的藥物治療和管理系統，使每一位結核病患者都能得到適當而完整的治療與監測，希望早日達成消除結核病。

本所 2018 年的統計分析情形如下：

2018 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 91 位，其中：4 位病患經診療醫師更改診斷判定排除，因此確診個案為 87 位；其中：本所通報為 46 人(新案 41 人，重開個案 5 人)，其他醫院通報為 41 人(新案 34 人，重開個案 7 人)。

此外，轉出個案 36 人，其中：於他院就診通報後，再到本所確診，之後再回原醫院治療者 20 人；轉 MDR 團隊者 1 人；本所通報轉出他院治療者 15 人；而外勞遣返回國 0 人；綜合上面所說的，本所實際接受治療個案為 51 人。

以實際接受治療的 51 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 48 人(其中：治癒 44 人，完治 4 人)(治癒率為 94.12%)，死亡 3 人(死亡率為 5.88%)，失落 0 人，未評估 0 人。(如附圖一)

依就診通報 87 位個案分析：

- (一) 以胸部 X 光檢查結果分類：輕度肺結核 19 人，中度(含有空洞)肺結核 48 人，重度(含有空洞)肺結核 16 人，肋膜積水 2 人，肺外結核 2 人。
- (二) 結核病合併糖尿病個案有 10 人：其中男性 7 人，女性 3 人；年齡都是 50 歲以上。
- (三) 就年齡分層而言：年齡大於 50 歲者，為 66 人(75.86%)，其次是：31-50 歲為 15 人(17.24%)，15-30 歲為 6 人(6.90%)，最低為 0-14 歲為 0 人。
- (四) 就性別而言：男性 59 人(67.82%)，女性 28 人(32.18%)；男性的發生率遠高於女性。
- (五) 就痰檢查結果：塗片陽性且培養陽性者有 47 人(54.02%)，塗片陰性但培養陽性者 32 人(36.78%)；塗片及培養皆陰性者 8 人(9.20%)。
- (六) 以管理單位區分：台北市有 33 人(37.93%)，新北市 47 人(54.02%)，其他縣市 7 人(8.05%)。

另外，從 2014 年到 2018 年到本所就診的結核病通報人數年年遞減，其治癒率仍然維持在 94% 左右(如附圖二)，而台灣的結核病新感染人數歷年來都是超過萬人，直到 2017 年首度下降到萬人以下，這可歸功於公共衛生政策推行防

治有成和臨床醫護的努力。

健康，是我們最重要的資產；擁有健康，人生的其他方面，才能更加顯示出其價值與意義。守護健康，我們一起努力！

附圖一：2018 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	87	36	51	44	4		3	0	0	0
百分比						94.12	5.88			

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 87 人，其中：(1)本所通報 46 人(新案 41 人，重開案 5 人)(2)他院通報 41 人(新案 34 人，重開案 7 人)
2. 轉出 36 人，其中：(1)由他院通報，到本所確診，之後再回原醫院治療者 20 人(2)轉 MDR 團隊者 1 人(3)外勞遣送回國者 0 人(4)由本所通報，轉出他院治療者 15 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沒有任何結果者。
6. 治療成功率 = 治癒 + 完治 / 通報數 - 轉出

附圖二：2014年~2018年結核病治療結果分析

項目 年份	通報	轉出	實際治療	完治	治癒	治療成功 (%)	死亡	失敗	失落	未評估
2014	172	56	116	24	85	94.0	1	0	2	4
2015	154	46	108	76	23	91.67	4	0	0	5
2016	122	47	75	67	5	96.01	1	0	1	1
2017	113	32	81	70	7	95.06	1	0	0	3
2018	87	36	51	44	4	94.12	3	0	0	0

