

2019年度第一胸腔病防治所 結核病人之治療結果分析

中華民國防癆協會第一胸腔防治所 黃月華 護理長

2019年度第一胸腔病防治所結核病人之治療結果分析，早年在台灣，肺結核病是一種非常恐怖的、幾乎被視為絕症的、令人恐懼害怕的傳染病，人人聞之色變。

然而，經過長年的努力，結核病的全國通報人數，年年遞減；到本所就診的人數，亦年年遞減；其治療成功率也比過去都逐步略為提高。

（如附圖一：2015年~2019年結核病治療結果分析）而從這些方面的種種現象，我們可以肯定台灣在結核病的預防及治療，以及辛勤所做的努力，成績已然是有目共睹的。

本所2019年的統計分析情形如下：
2019年1月1日至12月31日至本所就診結核病個案為69位，其中有3位病人經診療醫師更改診斷判定排除，因此確診個案為66位；其中，本所通報為42人（新案41人，重開個案1人），其他醫院通報為24人（新案20人，重開個案4人）。



年份 項目	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
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
2019	66	24	42	37	3	95.24	1	0	0	1

▲ 附圖一：2015年~2019年結核病治療結果分析

此外，66位確診個案中有24人因故轉出，未持續在本所接受治療（分別是：選擇回原通報醫院治療者有10人；本所通報之後因地緣關係而到其他醫院治療者13人；另有1名外勞遣返回印尼），所以實際接受治療個案為42人。

而以實際接受治療的42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40人（治癒37人，完治3人；治癒率為95.2%），死亡1人（佔2.4%），失落0人，失敗0人，尚未評估者1人（佔2.4%）。簡單分析如下：

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	66	24	42	37	3		1	0	0	1
百分比						95.24	2.38			2.38

▲附圖二：2019年結核病治療結果分析

- 「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66人，其中：
 - 本所通報42人（新案41人，重開案1人）
 - 他院通報24人（新案20人，重開案4人）
- 轉出24人，其中：
 - 由他院通報，到本所確診，之後再回原醫院治療者10人。
 - 外勞遣送回國者1人。
 - 由本所通報，轉出他院治療者13人。
- 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。
- 失落：中斷治療2個月或以上。
- 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。
- 治療成功率 = 治癒 + 完治 / 通報數 - 轉出

（一）死亡1例：該案患有淋巴癌，在和信醫院已接受十七次放射治療，服用抗結核藥物後，全身不適且經常無法入眠，治療三個月後因敗血症死亡，故死因為敗血症；而非結核病。

（二）尚未評估者1人：因服藥四個月後出現皮膚發癢且紅腫厲害，噁心嘔吐等副作用而停藥，經過病審討論決議，予以暫停服藥，個案定期每半年回診作X光及驗痰檢查，目前持續追蹤中。

（如附圖二：2019年結核病治療結果分析）

依就診通報66位個案分析：

- (一) 以胸部 X 光檢查結果分類：輕度肺結核 14 人，中度 (含有空洞) 肺結核 34 人，重度 (含有空洞) 肺結核 16 人，以及肺外結核 2 人。
- (二) 結核病合併糖尿病個案有 8 人：其中男性 7 人，女性 1 人：年齡都是 50 歲以上。
- (三) 就年齡分層而言：個案年齡 ≥ 65 歲為 15 人 (佔 35.7%)，其次是 45-64 歲為 20 人 (佔 47.6%)，25-44 歲為 3 人 (佔 7.2%)，15-24 歲為 4 人 (佔 9.5%)，以中年人偏多。
- (四) 就性別而言：男性 39 人 (佔 59.1%)，女性 27 人 (佔 40.9%)；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 40 人 (佔 60.6%)，塗片陰性但培養陽性者 21 人 (佔 31.8%)；塗片及培養皆陰性者 5 人 (7.6%)，塗片陽性且培養陽性者為多數。
- (六) 以管理單位區分：台北市有 29 人 (佔 43.9%)，新北市 34 人 (佔 51.5%)，其他縣市 3 人 (佔 4.6%)，以新北市居多。

綜上所述，以及總結來說，台灣的結核病新發病人數，一直以來都逐年下降。這絕非偶然，而是幾十年來，所有人的共同努力所致，這其中：有著政策的支持推動、醫護們的全力配合努力、和人們的對健康自覺；這同時也是本所自 1958 年成立以來的階段性目標的逐步達標的過程。

對結核病的防治，近年來，成績年年有進步，這是很幸運的。

而值此新冠肺炎疫情衝擊變化之際，我們更應夙夜匪懈的為健康繼續共同努力！

