

## 2014年 防癆協會結核病患之治療結果



■ 黃月華 第一胸腔病防治所護理長

2014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196位，其中有24位病患經診療醫師更改診斷判定排除，因此確診個案為172位，其中，本所通報為84人(新案78人，重開個案6人)，他院通報為88人(新案81人，重開個案7人)。

此外，轉出個案56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37人；轉MDR團隊者1人；本所通報轉出他院治療者17人；而外勞遣返回國1人)，實際接受治療個案為116人。

以此實際接受治療的116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109人(治癒85人，完治24人)(93.97%)，死亡1人(0.86%)，失落2人(1.72%)，未評估4人(3.45%)。

死亡的1例：該案為86年歲男性，有B肝病史，治療期間因肝癌死亡。

失落的2人：其中1人服藥四個月後，中斷取藥，經地段個管師訪查並請警政協尋仍無法查獲行蹤，判定其為失聯。另外1人，因咳血就診，痰檢查培養陽性，菌種鑑定為MTB，無法取得聯繫，家屬表示個案在大陸經商已在該地治療，因用藥不明，又未返台就診，故列為失落。

未評估的4人：此四例皆因服藥後副作用大而停藥，經病審討論決議，予以暫停服藥，但須定期X光複查，目前持續追蹤中。

(如附件一：2014年結核病治療結果分析表)

依就診通報172位個案分析：

(一) 以胸部X光檢查結果分類，輕度肺結核40人，輕度肺結核合併肋膜積水1人，中度(含有空洞)肺結核92人，中度肺結核合併肋膜積水2人，重度(含有空洞)肺結核34人，重度肺結核合併肋膜積水1人，肺外結核2人(皆為淋巴腺結核)。

(二) 結核病合併糖尿病個案有40人，男性28人，女性12人，年齡 $\geq 50$ 歲者有34人。



(三) 就年齡而言，個案的年齡 $\geq 50$ 歲為112人(65.12%)，其次是31-49歲為43人(25%)，最低為15-30歲為17人(9.88%)。

(四) 就性別而言，男性108人(62.79%)，女性64人(37.21%)，男性的發生率遠高於女性。

(五) 就痰檢查結果，塗片陽性者有3人(1.74%)，塗片陽性且培養陽性者共有89人(51.74%)，痰塗片陰性但培養陽性者48人(27.91%)；痰塗片及培養皆陰性者32人(18.61%)。

(如附件二：2014年結核病個案診斷分析表)

近五年，到本所就診之個案通報數於2012年明顯下降，約減少27%，而其中各年度痰液檢查陽性之百分比，於2014年有略增現象。

(如附件三：2010年－2014年通報個案數與痰陽性百分比)

就痰檢查陽性中顯示，2010年及2011年塗片陰性但培養陽性者佔多數，2014年塗片陽性且培養陽性者為多數。

(如附件四：痰檢查陽性分析結果圖表)

附件一：2014年結核病治療結果分析表

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
1	11	6	5	3	2		0	0	0	0
2	16	3	13	11	2		0	0	0	0
3	16	7	9	6	2		1	0	0	0
4	14	7	7	3	3		0	0	0	1
5	16	4	12	10	1		0	0	0	1
6	21	9	12	10	2		0	0	0	0
7	13	3	10	8	2		0	0	0	0
8	21	9	12	7	5		0	0	0	0
9	13	1	12	10	1		0	0	1	0
10	10	1	9	5	2		0	0	1	1
11	11	4	7	6	1		0	0	0	0
12	10	2	8	6	1		0	0	0	1
總計	172	56	116	85	24	109	1	0	2	4
百分比						93.97	0.86	0	1.72	3.45

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172人，其中：

(1) 本所通報 84人 (新案 78 人，重開案 6 人)

(2) 他院通報 88人 (新案 81 人，重開案 7 人)

2. 轉出56人，其中：

(1) 由他院通報，到本所確診，之後再回原醫院治療者37人，

(2) 轉MDR團隊者1人，

(3) 外勞遣送回國者1人，

(4) 由本所通報，轉出他院治療者17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。

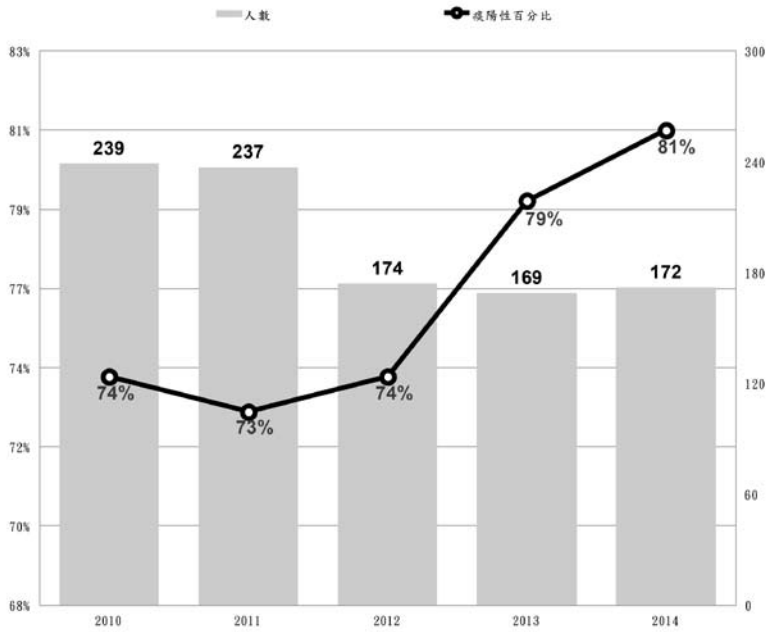
6. 治療成功率 = 治癒 + 完治 / 通報數 - 轉出

附件二：2014年結核病個案診斷分析表

診 斷	0-14 歲		15 - 30歲		31 - 50歲		51歲以上		合 計		總 計
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
輕度肺結核	0	0	3	3	7	5	17	5	27	13	40
輕度肺結核+肋膜積水	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
中度無空洞	0	0	2	4	8	6	27	16	37	26	63
中度無空洞+肋膜積水	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
中度有空洞	0	0	0	1	4	3	15	6	19	10	29
中度有空洞+肋膜積水	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
重度無空洞	0	0	0	0	0	1	6	2	6	3	9
重度有空洞	0	0	1	2	6	1	9	6	16	9	25
重度有空洞+肋膜積水	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
肺外結核(周邊淋巴腺 結核病未明示者)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
合 計	0	0	7	10	26	17	75	37	108	64	172



附件三：2010年－2014年通報個案數與痰陽性百分比



附件四：2010年－2014年痰檢查陽性分析結果圖表

