

### 第三節 相關生化值判讀結果

於討論有關生化值的改變與溼熱組與非溼熱組間的變化，我們分成下列相關項目來檢視其結果：

一、服藥前，四診分組下及舌診分組下的溼熱組與非溼熱組間，其生化值有無差異

四診分組下，服藥前發現只有APTT有統計上的差異（P value=0.045），代表二組(溼熱與非溼熱)於服藥前只有APTT的不同。而舌診分組下，服藥前發現只有PT的P value=0.043 屬於<0.05，有統計上的差異，代表二組(溼熱與非溼熱)於服藥前只有PT的不同，如表4.10。

表4.10 服藥前不同分組下溼熱組與非溼熱組其生化值的平均值變化

	四診分組		舌診分組	
	非溼熱組	溼熱組	非溼熱組	溼熱組
GOT	118.0 ± 93.1	108.3 ± 102.5	148.1 ± 175.9	101.6 ± 65.5
GPT	189.5 ± 135.3	191.8 ± 55.2	217.4 ± 205.5	184.2 ± 31.0
AIK-P	83.1 ± 26.4	87.5 ± 31.4	96.4 ± 41.1	83.4 ± 25.7
Bil-T	0.9 ± 0.4	1.0 ± 0.5	1.0 ± 0.6	0.9 ± 0.3
Bil-D	0.2 ± 0.1	0.2 ± 0.2	0.3 ± 0.3	0.2 ± 0.1
-GT	52.1 ± 46.4	56.2 ± 61.6	71.7 ± 105.4	50.5 ± 34.9
GLO	3.8 ± 0.7	3.7 ± 0.5	3.8 ± 0.7	3.7 ± 0.5
ALB	4.1 ± 0.3	4.2 ± 0.3	4.1 ± 0.4	4.2 ± 0.2
PT	12.0 ± 1.5	11.9 ± 1.7	12.7 ± 1.6	11.8 ± 1.6
APTT	35.3 ± 7.1	40.0 ± 0.5	37.9 ± 6.8	38.7 ± 10.5

二、四診分組下或舌診分組下，溼熱組與非溼熱組，其服藥前及服藥後的生化值差異，其中在探討服藥前後生化值的差異，我們分成溼熱與非溼熱體質討論，做 pair-t-test 檢定：

(一) 依據四診分組下，其服藥前後體質的不同各有不同的檢定值，溼熱體質下GPT、 $\gamma$ -GT、PT、APTT值，p-value<0.05，所以在服藥前後這些生化值具有差異性。GPT、 $\gamma$ -GT和APTT值在服藥後，其值有顯著的下降趨勢；而PT值則有顯著的上升趨勢。而GOT值近乎顯著，且有下降的趨勢。而非溼熱體質下，GLO和ALB值，p-value<0.05，所以在服藥前後這些生化值具有差異性。服藥後，這些值都有顯著的下降趨勢，如表4.11。

表4.11 四診分組下，其服藥前後溼熱組及非溼熱組生化值的變化

	溼熱組		非溼熱組	
	服藥前	服藥後	服藥前	服藥後
GOT	109.9 ± 118.5	76.5 ± 66.8	112.4 ± 81.5	98.0 ± 70.6
GPT	192.5 ± 162.5	114.7 ± 81.5	190.0 ± 137.9	165.6 ± 169.5
AIK-P	84.9 ± 34.4	84.6 ± 24.0	86.7 ± 25.1	83.0 ± 27.9
Bil-T	0.9 ± 0.4	0.8 ± 0.3	1.0 ± 0.4	0.8 ± 0.4
Bil-D	0.24 ± 0.21	0.1 ± 0.1	0.2 ± 0.2	0.1 ± 0.1
$\gamma$ -GT	55.3 ± 58.1	47.2 ± 50.8	55.5 ± 58.0	48.5 ± 48.8
GLO	3.7 ± 0.4	3.7 ± 0.6	3.8 ± 0.6	3.7 ± 0.7
ALB	4.2 ± 0.3	4.2 ± 0.2	4.2 ± 0.2	4.0 ± 0.3
PT	11.5 ± 1.1	12.2 ± 1.4	12.3 ± 1.9	12.4 ± 1.4
APTT	37.6 ± 5.4	36.7 ± 6.4	39.3 ± 12.3	36.1 ± 5.2

(二)依據舌診分組下，其服藥前後體質的不同各有不同的檢定值，溼熱體質下，GOT、GPT、 $\gamma$ -GT、PT值，p-value<0.05，所以在服藥前後這些生化值具有差異性。GOT、GPT和 $\gamma$ -GT值在服藥後，其值有顯著的下降趨勢；PT值則有顯著的上升趨勢。而Bil-T和APTT值近乎顯著，且有下降的趨勢。而非溼熱體質下，其生化值在服藥前後不具有差異性，如表4.12。

表4.12 舌診分組下，其服藥前後溼熱組及非溼熱組生化值變化

	溼熱組		非溼熱組	
	服藥前	服藥後	服藥前	服藥後
GOT	113.0 $\pm$ 104.6	85.5 $\pm$ 65.7	102.3 $\pm$ 66.4	103.3 $\pm$ 87.7
GPT	195.1 $\pm$ 158.2	143.2 $\pm$ 147	169.7 $\pm$ 81.1	139.6 $\pm$ 84.8
AIK-P	87.7 $\pm$ 30.8	85.2 $\pm$ 27.3	77.1 $\pm$ 20.3	76.1 $\pm$ 17.1
Bil-T	0.9 $\pm$ 0.4	0.8 $\pm$ 0.3	1.0 $\pm$ 0.6	0.8 $\pm$ 0.3
Bil-D	0.2 $\pm$ 0.2	0.1 $\pm$ 0.1	0.3 $\pm$ 0.2	0.2 $\pm$ 0.1
$\gamma$ -GT	50.7 $\pm$ 46.3	46.2 $\pm$ 42.8	79.6 $\pm$ 96.0	56.5 $\pm$ 76.4
GLO	3.7 $\pm$ 0.5	3.6 $\pm$ 0.6	3.8 $\pm$ 0.6	3.9 $\pm$ 0.9
ALB	4.2 $\pm$ 0.3	4.1 $\pm$ 0.3	4.1 $\pm$ 0.2	4.1 $\pm$ 0.3
PT	12.0 $\pm$ 1.7	12.3 $\pm$ 1.4	11.6 $\pm$ 1.0	12.2 $\pm$ 1.5
APTT	39.0 $\pm$ 9.7	36.6 $\pm$ 5.9	36.1 $\pm$ 10.1	34.7 $\pm$ 4.7