

變方牛黃清心元 丸劑 및 懸濁液에 對한 臨床的 考察

Clinical Study on the Wookwangchungsim-won pills, suspension.

安 日 會 金 世 吉

I. 緒 論

牛黃清心元은 太平惠民和劑局方¹⁾에 最初로 收載된 處方으로 「治諸風 癱瘓不隨 言語蹇澁 心悸健忘 恍惚去來 頭目眩冒 胸中煩鬱 痰涎壅塞 神昏愴 又治心氣不足 神志不寧 驚恐破喜 悲憂感 虛煩不眠 喜怒無時 或發狂 精神昏亂」한다 하여 歷代 醫家⁹⁾¹⁰⁾¹²⁻¹⁴⁾에 의하여 中風, 高血壓, 心臟病, 自律神經失調症등에 救急藥으로 널리 使用되어왔던 名方이다. ⁵⁻¹⁴⁾¹⁶⁻¹⁹⁾

牛黃清心元은 麝香 以外에 約 26 種의 藥物로 構成되어 있으며 각 書籍마다 若干씩 構成藥物 및 用量的 差異를 나타내고 있으나 그 治法은 清熱, 瀉火, 養血, 生津, 解毒의 範疇內에 있다 할 수 있다⁵⁻¹⁴⁾¹⁶⁻¹⁹⁾.

最近에는 牛黃清心元 構成藥物 中 麝香과 牛黃의 用量을 減少시키고, 朱砂 및 犀角을 去하고 羚羊角을 加味한 變方牛黃清心元이 流通되고 있으며, 또한 現代的 藥劑學의 發達로 藥效를 높이거나 保管, 携帶 및 服藥 便利性을 附與할 目的으로 懸濁液 變方牛黃清心元이 生産되고있는 實情이다.

이에 筆者는 變方牛黃清心元 丸劑 및 懸濁劑를 入收하여 中風, 高血壓, 心臟病, 自律神經失調症 等の 患者를 對象으로 臨床效果를 調査한 바 有效한 結果를 얻었기에 報告하는 바이다.

II. 調査資料 및 方法

1. 對象 및 投與方法

1) 對 象

1990年 7月 14日부터 9月 3日까지 全羅北道 公務員 教育員, 및 圓佛敎 裡里敎堂, 敎徒들중 中風, 高血壓, 心臟病, 自律神經失調症, Stress 등의 循環器 疾患으로 自覺症狀을 갖는 患者를 對象으로 A群(suv-3: 變方牛黃清心元 懸濁液 投與), B群(C社製品: 變方牛黃清心元 丸劑 投與)으로 區分하여 實施하였으며, 年齡 分布는 다음과 같다. (Table 1)

TABLE 1. Age & Sex distribution of patients with circulatory system disease.

Sex	A group	B group
Male	15	16
Female	16	16

Age	A group	B group
31-40	2	4
41-50	7	4
51-60	10	13
61-70	7	9
71-80	5	2
TOTAL	31	32

2) 投與方法

投與方法是 A 群은 每日 2명씩, B 群은 每日 2丸씩 아침, 저녁 食事後 30分에 服用하였으며 原則적으로 併用藥劑는 投與 하지 않았다.

2. 使用藥劑

牛黃清心元 構成成分은 다음과 같다. 基準 (1丸 및 1병)

1) 變方牛黃清心元 丸劑

山藥 282 mg	甘草 202 mg
神曲 100 mg	大豆黃卷 70 mg
芍藥 60 mg	麥門冬 60 mg
防風 60 mg	白朮 60 mg
杏仁 50 mg	茯苓 50 mg
羚羊角 35 mg	麝香 50 mg
乾薑 30 mg	蜜 2000 mg
白蔘 97 mg	蒲黃 100 mg
桂枝 70 mg	阿膠 60 mg
黃芩 60 mg	當歸 60 mg
柴胡 50 mg	桔梗 50 mg
川芎 50 mg	牛黃 14 mg
龍腦 41 mg	白斂 30 mg
濃글리세린 20 mg	

2) 變方牛黃清心元 懸濁液

山藥 282 mg	甘草 202 mg
神曲 100 mg	大豆黃卷 70 mg
芍藥 60 mg	麥門冬 60 mg
防風 60 mg	白朮 60 mg
杏仁 50 mg	茯苓 50 mg
羚羊角 35 mg	麝香 50 mg
乾薑 30 mg	蜜 2000 mg

白蔘 97 mg	蒲黃 100 mg
桂枝 70 mg	阿膠 60 mg
黃芩 60 mg	當歸 60 mg
柴胡 50 mg	桔梗 50 mg
川芎 50 mg	牛黃 14 mg
龍腦 41 mg	白斂 30 mg
엿틴 200 mg	濃글리세린 20 mg
잔판검 10 mg	메칠파타벤 10 mg
엘멘톨 0.1 mg	프로필파타벤 6 mg
에탄올 0.7 mg	안식향나트륨 4 mg
구연산나트륨 4 mg	
씨클로덱스트린액 200 mg	
카르복시메칠 셀룰로오스나트륨 8 mg	

3. 平價症狀項目

1) 血壓測定.

2) 自覺症狀.

治療前後의 頭痛, 項強, 眩暈, 心悸, 不安, 時熱上沖, 手足痺, 口乾, 口瘡, 消化障礙, 不眠等의 自覺症狀.

3) 副作用.

4. 平價方法

各項目에 대하여 藥物投與 開始前과 投與開始 後 1週間隔으로 2週까지 觀察하였다. 自覺症狀에 대해서는 아래(TABLE2)에 나타난 自覺症狀 平價基準에 의하여 醫師가 面接하고 나서 Score를 記錄하였다. 血壓 및 各項目의 check 時間은 午後 2時를 原則으로 하고 血壓은 坐位로 左側 上腕에서 測定하였다.

TABLE 2 自覺症狀의 平價基準

SCORE	症狀發生頻度
+++ (3+)	every day per 1 week

++ (2+)	3-6 days per 1 week
+ (1+)	1-2 days per 1 week
- (0)	no days per 1 week

mmHg 以上을 高血壓으로 規定하고 있으므로, 160/95mmHg 以上の 患者 中에 平均血壓의 低下에 따라 다음과 같이 區分하였다. (TABLE 4)

5. 效果判定

1) 各 自覺症狀의 效果判定은 症狀平價基準의 變化에 따라 判定基準을 定하여 判定하였다. (TABLE 3)

TABLE 3 自覺症狀의 效果判定 基準

判定	平價基準의 變化
著效	+++ ----> -
有效	+++ -> + , ++ -> -
低效	+++ -> ++ , ++ -> + , + -> -
無效	+++ -> +++, ++ -> +++, + -> ++

TABLE 4 降壓度判定基準

判定	平均血壓의 低下 (mmHg)
著效	20 以上
有效	19-13
低效	12- 7
無效	6 以下

Ⅲ. 臨床成績

牛黃清心元 丸劑 또는 懸濁液을 2 週日 동안 投與한 後 個個人의 自覺症狀 및 血壓에 關한 臨床成績 效果는 다음과 같다. (TABLE 5-1, 5-2, 5-3, 6-1, 6-2, 6-3)

2) 血壓의 效果判定 : WHO 에서 160/95

TABLE 5-1 變方牛黃清心元 懸濁液 投與時 個人別 臨床成績

NO	Name	年齡	性別	頭 痛			項 強			眩 暈			心 悸			
				1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1.	KST	62	男	++	++	++	++	+	+	+	+	+	-			
2.	SMS	72	男	+++	+	-	+++	+++	+++					+++	+	-
3.	LSY	64	男				+++	+	-	+++	+	-	+++	++	+	

4.	JYG	33	男	++ + -		+ + +	+++ + +
5.	KYG	71	男	+ + +		++ + -	+++ ++ -
6.	YNY	43	男	++ ++ +	+++ + -	+++ ++ +	+++ + +
7.	LWS	54	男		+++ ++ +	++ ++ ++	+ + +
8.	GSG	62	男	+++ + -	+ + +	++ + -	+++ ++ -
9.	LGH	55	男		+++ ++ -	+++ ++ ++	+ + +
10	BKS	44	男	++ + -	+++ + -		+++ ++ -
11	KCG	64	男		++ ++ -	+++ ++ -	++ ++ ++
12	LSY	56	男	+++ +++ +++		+++ +++ +++	++ + -
13	LSM	53	男	+++ ++ -	+++ ++ ++	+++ ++ +	+++ +++ ++
14	CBI	42	男	+ + -			+++ + -
15	YHD	56	男		+++ ++ -	++ ++ -	++ + -
16	JPM	45	女	++ + -	++ ++ ++	++ + -	+++ +++ +++
17	CIH	63	女		+++ + -	++ ++ ++	+ + -
18	YJB	41	女	+ + +		+++ ++ -	+++ ++ +
19	BCY	55	女	+++ ++ -			+ + +
20	YBG	52	女		+++ + -	++ + +	++ + -
21	LHS	61	女	+++ ++ +	+++ +++ +++	+++ + +	+++ ++ -

22	SYG	36	女		+++ ++ -		
23	BGW	71	女	+++ +++ -		+++ + -	++ + -
24	YDH	54	女	++ + +			+++ ++ -
25	OGN	51	女	+ + +	++ + -	++ + -	++ ++ ++
26	SHM	72	女	+++ +++ -		+ + +	
27	KKH	64	女	+++ ++ +	++ ++ ++	+ + +	+++ + +
28	CSG		女		+++ + -		+++ +++ +++
29	KME	71	女	+++ + -		+++ ++ -	++ + -
30	SEM	53	女		+++ ++ -		+ + +
31	BYY	50	女		++ + +	++ + -	+++ + -

1:投與前症狀 2:投藥後1週の症狀 3:投藥後2週の症狀

TABLE 5-2 變方牛黃清心元 懸濁液 投與時 個人別 臨床成績

	不 安			時熱上沖			手 足 痺			口 乾			口 瘡		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1.	+	+	+	+++	++	-				+	+	+			
2.	+++	+	-	+	+	+	+++	+	-				+	+	+
3.	+++	++	+	++	+	+	+++	+	+	++	++	-	+++	++	-
4.	+++	+	+	+++	+	-	+	+	+				+++	+	-

5.		+++ + +	++ ++ ++	+++ + -	
6.	+++ + +	++ ++ ++	+++ + -	+ + -	++ ++ -
7.		+++ ++ +	++ + +	++ ++ ++	
8.	+++ ++ +	+++ +++ +++	+++ ++ +		+ + +
9.	++ + +	+++ ++ -		+++ + -	
10.	++ ++ -		++ + -	++ + -	++ + -
11.	++ ++ ++	++ + -			
12.	++ + -	++ + -	++ ++ ++	+++ +++ +++	
13.	+++ +++ +++	+ + +	+++ +++ -	+++ ++ -	++ ++ ++
14.	+++ + -	+++ ++ +	+++ ++ -	++ + +	
15.	++ + -	++ ++ -	++ ++ ++	+++ ++ +	+++ + -
16.	+++ +++ +++	+++ ++ -	++ + -	++ ++ ++	
17.		+ + -	++ + -		++ + -
18.	+++ ++ +	+ + +		+++ + +	
19.	+ + +	+++ ++ +	+++ +++ +++		+++ +++ +++
20.	++ + -	++ + -	++ + -	+ + -	
21.			+++ + -		
22.		++ ++ ++		++ + -	+++ ++ +

23.	++ + -	++ + -	+++ ++ +	+++ +++ +++	
24.	+++ ++ -	++ ++ +	+++ +++ +++		++ ++ ++
25.	+ + -	+++ + +		+++ + -	
26.		+++ + -	++ + -		++ + +
27.	+++ + +	++ ++ ++		++ + -	
28.	+++ +++ +++	+++ +++ +++	+++ ++ ++		
29.	++ + -	++ + -	+++ ++ -	+++ ++ -	+ + +
30.	+ + +	+ + +			+++ ++ -
31.	+++ + -	++ ++ -	+ + +	++ + -	

1: 投藥前症狀 2: 投藥後1週의 症狀 3: 投藥後2週의 症狀

TABLE 5-3 變方牛黃清心元 懸濁液 投與時 個人別 臨床成績

No.	不 眠			消化障礙			血壓
	1	2	3	1	2	3	
1.	+++	+	-				若有
2.				+++	+	-	
3.	+++	+++	+++				著效
4.				+++	+	-	無效
5.	+++	++	-	+	+	+	若有

6.		+++	+++	+++		著效	
7.	++	++	++			有效	
8.		++	++	-		若有	
9.	++	++	++	+++	++	++	著效
10.							有效
11.	++	+	-	++	++	++	若有
12.				++	+	-	無效
13.							若有

14.	+ + +	+ + -	無效
15.	++ + -	++ ++ ++	有效
16.		+++ ++ -	
17.			著效
18.		+++ ++ +	若有
19.		+++	無效
20.	+++ ++ -		有效
21.		+ + +	
22.	+++ ++ +		有效
23.	+++ + +	++ + -	

24.		++ + -	
25.	+ + +		若有
26.			
27.		+++ +++ +++	
28.			著效
29.		+++ +++ +++	
30.		+++ ++ +	有效
31.	++ + +		有效

1: 投藥前症狀 2: 投藥後 1週의 症狀
 3: 投藥後 2週의 症狀
 血壓은 Score(+++, ++, +)가 不可能하므
 效果만 記載

TABLE 6-1 變方牛黃清心元 丸劑 投與時 個人別 臨床成績

No.	Name	年齡	性別	頭 痛			項 強			眩 暈			心 悸		
				1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1.	BYC	52	男						+++	+	-				
2.	JSH	72	男				+++	+	-				+	+	-
3.	PYT	36	男	+++	+	-	++	++	++	+++	++	+	++	+	-
4.	JBO	61	男	++	++	++	+	-	-	+	+	-			
5.	SHM	53	男	+++	++	+	+++	+	-	+++	++	+	+++	++	+

6.	JCM	50	男			+++ + -	++ ++ +
7.	LSM	63	男	+ - -	+++ ++ +		+++ + -
8.	KHG	59	男			+++ ++ +	+ + +
9.	SGI	62	男	+++ ++ -	+++ + -	+ + +	+ + +
10.	PJG	57	男	++ + -	+ - -	+++ + -	++ + -
11.	IKL	53	男				+ + -
12.	CKI	58	男	+ + +	+++ ++ +	++ + +	+ + +
13.	IJO	38	男	++ + +		+++ ++ +	++ + -
14.	SDC	67	男	+++ + -	+++ + -		+++ + -
15.	SSH	51	男		+++ + -	+ + +	
16.	KCG	53	男	+++ ++ +	+ + +		+ + +
17.	KYS	50	女			++ + -	+++ ++ +
18.	JMG	63	女	+ - -	+++ + -	++ + +	
19.	LBC	61	女	+ + +	++ + -		+++ ++ +
20.	LDY	54	女	+++ + -	+ + +		+++ + -
21.	KGG	64	女			++ + -	++ ++ ++
22.	GYG	36	女	+++ ++ +	+++ + -	+ + -	++ + -
23.	CDS	52	女			+++ + -	++ ++ ++

24.	JDS	56	女		+++ ++ ++		
25.	BYS	48	女	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	++ + -
26.	LYW	64	女	+++ + -	+++ + -	++ + +	
27.	JMH	34	女	++ + -		+++ ++ +	++ ++ ++
28.	BYO	61	女		+ + +		+++ +++ +
29.	LMZ	55	女				+++ + -
30.	HEH	57	女	++ + -	+++ + -	++ + -	
31.	SMN	47	女		+++ + -		+++ ++ +
32.	BJS	73	女	+ + +	++ ++ ++		

1: 投藥前症狀 2: 投藥後1週의症狀 3: 投藥後2週의症狀

TABLE 6-2 變方牛黃清心元丸劑投與時個人別臨床成績

	不 安			時熱上沖			手 足 痺			口 乾			口 瘡		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1.							+++ + -			++ + -					
2.				++ + -			+ + +								
3.	++ + -						++ + -			+++ + -			+++ + -		
4.	+ + -			+++ + -			+ + +			+ + -			+ + +		
5.	+++ ++ +			+ - -			+ + +								

6.		++ ++ ++	++ + -	+ + -	
7.	+++ + -	++ + -		+++ + -	+++ + -
8.	+ + +		+++ + -		++ ++ ++
9.		++ + -	+ + -	+++ ++ +	+ + -
10.	++ + -	+ + +	++ + -	+ + +	
11.	+ + -	++ ++ ++	+ + +		+ + +
12.	+ + +	+++ + -	+++ + -	+ + +	
13.		+ + +		+++ + -	+++ + -
14.	+++ + +	+++ ++ +	+ + -		
15.		++ + +	+++ ++ +	++ + -	++ + -
16.		++ + -			
17.	+++ + -	++ ++ ++	+ + +		++ ++ ++
18.		++ + -		+++ + -	+++ + -
19.			++ + -	++ + +	
20.	+ + -	+++ + -	+++ + -		
21.		++ + -		++ + -	+ + +
22.	+ + -		++ + -		
23.		++ + -	+ + +	+++ +++ +++	

24.	++ + -	+ + -		+++ + -	++ + -
25.		++ + -	+ + -		
26.			++ + -		
27.	++ + -	+++ ++ -		+ + +	
28.		++ ++ ++	+++ + -		
29.	+++ + -	+ + +	+ + +		
30.		++ + -		+++ + -	++ + -
31.			++ +++ -		
32.	+ + -		++ + -		

1: 投藥前症狀 2: 投藥後 1週의 症狀 3: 投藥後 2週의 症狀

TABLE 6-3 變方牛黃清心元丸劑投與時
個人別臨床成績

	不眠			消化障礙			血壓
	1	2	3	1	2	3	
1.				++	+	-	
2.	+	+	+				無效
3.							著效
4.				+++	+	-	
5.	+++	+	-	+	+	+	著效

6.	+ + -			無效
7.		+ - -		著效
8.				
9.				著效
10.	++ + -	+ + -		無效
11.		+++ ++ +		
12.		+ + +		有效
13.				

14.		+++ + -	有效
15.			
16.	++ + -		著效
17.		+ + -	無效
18.		+++ + +	
19.	+ + -		若有
20.			無效
21.			著效
22.		+ + +	無效
23.	+ + +		若有
24.		++ ++ ++	

25.			無效
26.	+++ + -	+++ + -	著效
27.			有效
28.	+ + +		
29.		+++ ++ +	
30.			若有
31.	+++ + -		有效
32.			無效

1: 投藥前 症狀 2: 投藥後 1週의 症狀
3: 投藥後 2週의 症狀
血壓은 Score (+++, ++, +)가 不可能하므로 效果만 記載.
Score가 없는 공란은 該當患者가 自覺 症狀을 呼訴하지 않음.

TABLE 7-1 變方牛黃清心元 懸濁液 投與時 自覺症狀의 改善圖

自覺症狀	著效	有效	低效	無效	計	有效以上 %	若干有效以上 %
頭痛	7	5	3	5	20	60.0	75.0
項強	10	3	3	5	21	61.9	76.2
眩暈	5	9	3	6	23	60.9	73.9
動悸	8	9	4	7	28	60.7	75.0
不安	4	12	3	6	25	64.0	76.0

時熱上沖	5	12	3	9	29	58.6	69.0
手足痺	6	8	2	7	23	60.9	69.6
口乾	5	7	3	5	20	60.0	75.0
口瘡	4	4	2	5	15	53.3	66.7
不眠	3	4	1	5	13	53.8	61.5
消化障礙	3	7	3	6	19	52.6	68.4
血壓	5	7	7	4	23	52.2	82.6

TABLE 7-2 變方牛黃清心元 丸劑 投與時 自覺症狀의 改善圖

自覺症狀	著效	有效	低效	無效	計	有效以上 %	若干有效以上 %
頭痛	5	6	3	5	19	57.9	73.7
項強	10	3	3	6	22	59.0	72.7
眩暈	4	8	5	3	20	60.0	85.0
動悸	4	10	3	7	24	58.3	70.8
不安	3	7	4	2	16	62.5	87.5
時熱上沖	4	10	3	7	24	58.3	70.8
手足痺	5	9	3	7	24	58.3	70.8
口乾	6	4	4	3	17	58.8	82.4
口瘡	4	3	1	4	13	53.8	69.2

不眠	3	2	2	3	10	50.0	70.0
消化障礙	3	4	3	4	14	50.0	71.4
血壓	7	4	3	8	22	50.0	63.6

IV. 考 察

最近 産業構造의 發達과 生活樣式의 變化로, 成人病에 있어서 中風, 高血壓, 心臟病 등 循環器疾患에 의한 死亡率이 增加되고 있는 것은 世界的인 趨勢이다. 2-4)15)

韓醫學의 循環器 疾患을 살펴보면 高血壓, 心臟病이라는 用語는 찾아 볼 수 없으나 나타나는 主要 證候로 볼때 頭痛, 眩暈, 項強, 語鈍, 心悸, 手足麻木不仁, 氣肉瞶動, 眼昏, 手足少力, 肝陽上亢, 熱氣上衝, 眼球充血 등의 症狀이 이의 範疇에 屬한다 할 수 있다. 5)6)15)16)

牛黃清心元은 예로부터 지금 까지 循環器疾患을 改善시키는 拘急藥으로 使用되어져 왔는데, 이 處方은 11 世紀 初 和劑局方¹⁾에 처음으로 記錄된 이래 그 效能을 살펴보면 모든 風證을 治療 함으로써 半身不遂, 語鈍, 心悸, 怔忡, 健忘, 眩暈, 痰涎壅盛, 虛煩不遂, 癲狂, 頂背強直, 小兒驚風, 脊心熱 등의 症狀을 治療한다하여 現代醫學의 病名으로 高血壓, 心臟病, 動脈硬化症, 腦血管疾患, 自律神經 失調症, 不眠症, Stress, Histery 등의 症狀에 널리 利用되고 있다.

이와같은 效能을 立證시키기 위하여 高血壓, 心臟病 등의 循環器疾患 患者 63名을 對象으로 變方牛黃清心元 懸濁劑 및 丸劑를 使用하여 그 效果를 臨床的으로 比較 觀察하였다. 傳統藥物의 製劑는 크게 나

누어 湯, 酒, 散, 丸, 膏, 丹 등으로 볼 수 있다. 이는 構成 藥制의 物理 化學的 性質 및 藥效에 따라 合理的으로 各各의 製劑를 選擇하여야 함을 意味한다. 漢藥을 使用하는 韓, 中, 日 등의 公定書인 藥典들을 살펴 볼때, 특히 中國에서는 매우 활발히 劑型 開發을 하고 있어 새로운 劑型을 開發할 目的으로 懸濁液劑를 만들었다.

懸濁劑는 固形劑型인 湯劑 (液劑)와 散劑 (또는 丸劑)의 中間 形態로서 湯劑와 散劑 (또는 丸劑)의 短點을 補完하여 藥效는 더욱 速效性을 기대할 수 있는 同時에 構成藥材를 粉末化한 後 懸濁시킴으로써 그 構成成分(특히 動物性 藥材 및 揮發性 精油成分을 含有한 藥材)의 保存化를 維持할 수 있다는 長點을 기대할 수 있기 때문이다⁸⁾

懸濁劑 및 丸劑 變方牛黃清心元 投與後 個人的 臨床成績을 살펴보면, 頭痛 A群 75.0% B群 73.7%, 項強 A群 76.2% B群 72.7%, 眩暈 A群 73.9% B群 85.0%, 心悸 A群 75.0% B群 70.8%, 不安 A群 76.0% B群 87.5%, 時熱上沖 A群 69.0% B群 70.8% 手足痺 A群 69.6% B群 70.8%, 口乾 A群 75.0% B群 82.4%, 口瘡 A群 66.7% B群 69.2%, 不眠 A群 61.5% B群 70.0%, 消化障礙 A群 68.4%, B群 71.4%, 血壓 A群 82.6% B群 63.6%로 나타났다. 가장 效果가 뛰어난 것은 A 群에서 血壓이며, B群에서는 不安으로 나타났고, 가장 낮은 效果를

나타내는 것은 A 群에서는 不眠이며, B群에서는 血壓으로 나타났다.

以上の 效果로 보아 懸濁劑 및 丸劑 變方牛黃清心元이 手足麻痺, 顔面神經麻痺, 言語障礙, 精神昏睡를 일으키는 中風, 狹心症, 心悸亢進, 呼吸困難을 일으키는 心臟性疾患, 頭痛, 眩氣症, 手足痺, 心悸 등을 隋伴하는 高血壓, 精神不安, 自律神經失調症을 일으키는 神經性疾患, 不眠, Histry, Stress等에 有效 할 것이라 思料된다.

V. 結 論

變方牛黃清心元 懸濁劑 및 丸劑를 公務員 教育員과 裡里 圓佛敎堂 敎徒들 中 循環器疾患을 呼訴하는 患者 63名을 對象으로 2週間 經口投與하여 아래와 같은 觀察 結果를 얻었다.

1. 各 自覺症狀에 對하여 懸濁液 牛黃清心元은 頭痛 20例中 15例(75.0%), 項強 21例中 16例(76.2%) 眩暈 23例中 17例(73.9%) 心悸 28例中 21例(75.0%) 不安 25例中 19 例(76.0%), 時熱 上沖 29例中 20例(69.0%), 手足痺 23例中 17例(69.6%), 口乾 20 例中 15例(75.0%) 口瘡 15例中 10例(66.7%), 不眠 13 例中 8例(61.5%), 消化障礙 19例中 13例(68.4%), 의 效果를 나타냈다.
2. 各 自覺症狀에 對하여 丸劑牛黃清心元은 頭痛 19例中 14例(73.7%), 項強 22例中 16例 (72.7%), 眩暈 20例中 17例(85.0%), 心悸 24例中 17例 (70.8%) 不安 16例中 14例(87.5%), 時熱上沖 24例中 17例(70.8%), 手足痺 24例中 17例(70.8%), 口乾 17例中 14例(82.4%) 口瘡 13例中 9例(69.2%), 不眠 10例中

7例(70.0%), 消化障礙 14例中 10 例(71.4%)의 效果를 나타내었다.

3. 全般的으로 丸劑牛黃清心元이 懸濁劑에 比하여 若干 높게 나타났으나 有效 以上の 效果에 있어서는 懸濁劑가 丸劑에 比하여 若干 높게 나타났다.
4. 降壓效果에 있어서 A群은 82.6%이고, B群은 63.6%로 나타났다.
5. 全症例에 對한 副作用은 確認 할 수 없었다.

VI. 參考文獻

1. 陳師文特選 : 中國醫學大系9, 太平惠民和劑局方, 麗江出版社, p475
2. 배종화等 : 腦卒中에 關한 力學的研究 大韓內科學會雜誌, 13: 17-30, 1991
3. 김동준等 : 腦卒中 患者 740例에 對한 臨床觀察, 大韓內科學會雜誌, 11: 33-40, 1968
4. 정재화等 : 腦卒中에 對한 臨床的觀察 21: 431-443, 1978
5. 婁元植 : 最新韓方臨床學, 서울, 南山堂 p 280, 1981
6. 具本泓外編譯 : 東醫內科學, 서울, 書苑堂 p 305-312, 1985
7. 開業書局篇 : 心系症 論治, 開業書局 p63-76, 1980
8. 서울대학교 생약연구소: 本草分科學會誌 牛黃清心丸의 새로운 劑型 開發 研究, p95, 1989
9. 安炳國譯 : 編註醫學入門, 高文社, 卷4 p565, 1974
10. 許 浚 : 東醫寶鑑, 南山堂p362, 1971
11. 謝 觀 : 東洋醫學大辭典, 高文社, p158, 1970
12. 周明信 : 醫門法律, 杏林書院p2, 1970

13. 陳覆雷等：圖書集成 醫部全錄，通俗圖書刊行社，卷 222，風門，卷6，p108
14. 張 露：張氏醫通，自由出版社，卷13 p3, 1964
15. 金正麟：月刊臨床藥學，臨床藥學社 No, 3, Vol, 5, p4, 48, 1985
16. 申載鏞：方藥合編解說，成輔社，p100
17. 廉泰煥譯：曾註國譯方藥合編，杏林書院 中統 7, 1975
18. 黃道淵：辨證論治方藥合篇，南山堂，p344-347, 1987
19. 宋炳基：方證新篇，東園出版社，p434-435, 1985

A B S T R A C T

A Clinical Study on the Woohwangchungsim-won pills,
suspension.

AHN, IL HOE KIM, SE GIL
Jeonju Oriental Medical
Hospital,
Won Kwang University

We performed the effect of Woohwangchungsim-won suspen-
sion (group A), pills(grop B) in patients with circulatory
system disease. Total 63 patients were classified into
group A and group B.

The results obtained were as follows ;

1. The highest effect was showed that group A was blood pressure, group B was anxiety, the lowest effect was showed that group A was insomnia, group B was blood pressure.
2. Generally, pills was somewhat hihger than suspension, but suspension was somewhat higher in more than good effect.
3. In depressed blood pressure, group A, group B were 82.6%, 63.6% in fair effect and more respectively.
4. There was no side effect in overall cases.