1977年度 家族計劃事業評價

趙南勲・李奎植

1978年 6月

家族計劃研究院



1977 年은 우리나라의 家族計劃事業이 새로운 転換点을 追求하 한 해로서 높이 評価됨 수 있겠읍니다。 즉,政策的인 側面에서 본 다면 1976年 11月에 構成习 人口政策審議委員会의 本格的引 活動 0 로 政府의 모든 部処가 家族計劃事業에 参与하여 同事業 の 政府 에서 推進하고 있는 他開発事業과 連結될 수 있는 기틀을 마련했 특히 새마을事業을 통한 家族計劃事業이 더욱 加速化된 수 으며 있는 与件을 造成하게 되었고, 法制的인 側面에서는 所得稅法의 改定이나 家族法의 改定을 통하여 少子女規範形成을 誘導토록 했으 法人税法의 改定을 통하여 企業体가 積極的으로 家族計劃事業에 参与토록 했읍니다.

한편,行政的인 側面에서는 두子女以下를 가진 不姙手術者에게 公 共住宅의 入住優先権을 賦与하는 등의 諸般 社会政策的 施策을 통하여 不姙事業의 拡張이 이루어지는 등으로 어느 해보다도 事業이 熱気를 띈 한 해라 할 수 있겠읍니다.

M

半

本 報告書는 이와같이 事業의 内外的 側面에서 多様하게 変化된 雰囲気가 果然 事業成果를 그 以前과 比較해서 얼마나 増大시效으며 事業内容을 얼마나 変化시效는가를 避姙方法別로 그리고 事業形態別로 分析키로 하였읍니다. 上記와 같은 避姙方法別 및 事業形態別 事業効果分析과 併行하여 事業의 質的 側面을 考察하기 위하여 受容者分析과 家族計劃要員実態分析을 期하도록 했읍니다.

다만,避姙方法別 및 事業形態別로 事業効果를 分析함에 있어서 事業에 投入된 費用에 관한 資料가 充分히 蒐集되지 못하여 事業 費用에 따른 効率性을 分析치 못한 것이 本 報告書의 限界点이라 하겠읍니다。

끝으로 本 報告書을 作成한 所究陣의 努苦에 感謝하면서 本 報告書가 事業発展에 多少나마 이바지하기를 期待하여 마지 않읍니다.

1978年 6月

家族計劃研究院長韓 大 愚

目

Ι.	序 論	. 3
П.	1977 年度 事業概要 및 実績評価 ・1. 事業概要 ・2. 市・道別 実績評価 I.2.1. 序 語 II.2.2.4 年度別 実績의 変化推移	16 16
	Ⅱ.2.3. 市·道別 1977年 実績分析	28
· . II .	.3. 単位事業別 実績評価	43
	Ⅱ.3.1.序 語	43
	Ⅱ.3.2. 家族計劃「센타」	46
	Ⅱ.3.3. 母子保健「센타」	49
	Ⅱ.3.4. 移動 施術班	51
	▮.3.5. 家協附属医院	54
	Ⅱ.3.6. 綜合病院	56
I . :	受容者의 特性分析	60
. 1	.1.序 語	60
	.2. 受容者의 年齢	63

■.3. 受容者의 教育水準・. 8. ■ 75
■.4. 受容者의 現存子女数 ¹ 85
Ⅳ - 家族計劃要員実態分析 - 郑澄. • Ⅵ
Ⅳ.1.序 語
Ⅳ.2. 要員의 特性分析
Ⅳ.2.1 · 年齡分布의 変化· 1
Ⅳ.2.2.勤務期間의 変化. 104
Ⅳ.2.3. 教育水準의 変化· VI105
Ⅳ .2 .4 . 免 許種類 의 変化・ 106
₩.2.5.結婚状態의 変化 108
₩.3. 要員勤務環境 109
Ⅳ.3.1. 弘報教育器材具備状況 109
Ⅳ.3.2. 어머니会의 活動状況 112
Ⅳ.3.3 · 家庭健康記録簿의· *** 管理実態 114
Ⅳ.3.4. 指定病医院 存在状况 120
₩.4. 要員活動斗 隘路事項 4. 128
₩.4.1. 要員活動実態 4. //
₩.4.2. 要員量이 直面社 事業遂行上의 隘路点 130
V . 要約 및 建議

人口「센서스」 結果에 의하면 우리나라의 出生率은 政府 家族計劃事業이 着手되기 直前인 1960年에 人口 1,000名当 43이던것이 1975年에는 24水準으로 約 44「퍼센트」가 低下되었으며,婦人 1人当 出生子女数도 1960년의 6.0名에서 1975年에는 3.5名水準으로 크게 低下되었다.

이와같은 出産力의 変動은 初婚年齡의 上昇,人工流産의 拡散,都市化의 促進,国民所得의 增大,医療施惠의 拡大等 여러가지 社会, 経済,文化的인 要因이 政府 家族計劃事業의 推進에 肯定的으로 作用한데 基因된 것으로 밝혀지고 있다. 특히 1962年부터 推進된 経済開発計劃에 의한 社会経済的 発展은 従来의 伝統的 意識構造인 多子女에 대한 経済的 効用을 減退시키고 反对로 子女養育에 따른 費用認識을 높여 少子女에 대한 価値観을 形成토록 하였으며 1) 同時에 医療施惠의 增進으로 死亡率,특히 嬰児死亡率의 急激한 低下로

¹⁾ 拙著, 出産形態에 影響을 미치는 経済的 要因分析, 家族計劃研究 院, 1977. p.186.

願치않는 子女의 出産을 抑制코저 하는 父母의 熱望이 政府 家族 -計劃事業과 迎合됨으로서 短期間에 큰 成果를 얻을 수 있었다.

그러나 1977年부터 始作된 第4次5個年計劃(1977~1981) 期間中 政府는 目標年度인 1981年의 人口增加率을 1.6 「퍼센트」 水準으로 維持토록 하는 것을 目標로²⁾하고 있으나 同 計劃期間 中 直面하게될 다음과 같은 社会人口学的인 要因으로 인하여 이 目標 達成은 매우 어려울 것으로 豫想되고 있다.

첫째로 韓国動乱 直後에 있었던 出産「붐」의 餘波로 인하여 1970~1981年 期間동안에 可姙女性人口가 約 38 「퍼센트」程度 增加된 것으로 보이는 点이다.³⁾ 이러한 点은 비록 우리나라 婦人의 出産力 自体가 減少된다고 할 지라도 絶対 出生数의 增加가 일어날 것이기 때문에 計劃期間中의 出生率은 오히려 上昇할 可能性을 보이는 点이다.

生 放送

S 191

- 級

di

둘째로 1960年代에 우리나라 婦人의 現存子女数의 理想子女数는 각각 5.8名,3.9名으로 비교적 격차가 컸기 때문에 家族計劃事業을 통한 이들의 出産力은 쉽게 低下될 수 있었다. 그러나 1976年에 와서는 現存子女数와 理想子女数가 各各 3.2名,2.8名으로 그 隔差가 크게 減少하고 있기 때문에⁴⁾앞으로 이들의 出産力을 現在水準 以下로 더욱 低下시킨다는 것은 過去보다도 몇배 힘든 課業이 아닐 수 없다.

路, 177. 9.186.

²⁾³⁾ 大韓民国政府,第4次経済開発5個年計劃,1976.12,

⁴⁾ 家族計劃研究院,1976年 全国出産力 및 家族計劃評価調査(未発刊)

셋째로,우리나라의 伝統的 価値観인 男児選好思想을 指摘할 수 있다. 앞에서 言及된 바와같이 그간 経済発展에 의한 近代化에 따라서 子女에 대한 価値観이 크게 変化는 되었으나 아직도 우리나라 婦人中 62.2 「퍼센트」에 이르는 많은 婦人이 아들은 꼭 있어야 한다는 態度을 보이고 있으며 이러한 思考方式은 農村婦人中에서 71.9 「퍼센트」로 더욱 強하게 나타나고 있다^{5.)} 結果的으로 男児選好的인 価値観은 避姙実践에도 否定的인 영향을 미치고있다. 즉,1973年에 当 研究院에서 実施한 全国出産力 및 家族計劃実態調査에 의하면 2月1女를 가진 婦人의 避姙実践率은 58.7 「퍼센트」인데 반하여 3女만을 가진 婦人의 경우에는 13.8 「퍼센트」만이 避姙을 実践하고 있는 現実이기 때문에 男児選好思想은 앞으로도 계속하여 人口目標의 達成에 큰 沮害要因으로 残存하게된 것이다.

비째로,우리나라는 아직도 避姙受容率이나 避姙効果가 매우 낮다는 事実이다. 15~44歲의 年齡層에 属하는 婦人의 避姙実践率은 1964年의 9「퍼센트」에서 1976年에는 44「퍼센트」로 年次的인增加趨勢를 보여왔다. 그러나 1976年 全国家族計劃評価調査에 나타난 우리나라 婦人의 現存子女数에 대한 態度를 보면 全体婦人中82.7「퍼센트」가 現存子女数에 満足하고 있는 反面에 避姙実践率은

⁵⁾ 拙著,前掲書, p.133.

44 「퍼센트」에 不過한 実情이다.6) 또한 避姙効果의 関聯하여 불 때 우리나라 避姙実践婦人의 83.3 「퍼센트」가 断産을 目的으로 避姙을 実践하고 있기 7)때문에 避姙을 受容하는 時機가 매우 늦을 뿐 아니라 避姙을 일단 受容한 婦人도 医学的인 副作用等으로 中断하는 率이 매우 높다. 한 例로 루우프施術은 挿入後 6 個月以內의 中断率이 36 「퍼센트」, 먹는避姙藥은 무려 54 「퍼센트」에 이르고 있는 実情이다.8) 이와같이 우리나라는 아직도 避姙受容이나 効果面에서 많은 問題点을 지니고 있기 때문에 顯치않는 姙娠이 人工流産으로 帰着되는 경우가 年次的으로 増加되고 있다.즉, 1971年에는 全体婦人中 26 「퍼센트」가 人工流産을 経験하였으나 1976年에는 38 「퍼센트」로 増加하였다.

以上에서 言及된 바와 같이 지난 15年間에 걸쳐 推進되어온 政府家族計劃事業은 出産調節을 위한 人口政策의 手段으로서 매우 括目할만한 成果를 가져온 것으로 評価되고 있지만 아직도 상당수의 対象人口가 家族計劃事業에 接近되지 못하고 있는 実情에 있다. 더욱이 同計劃期間中 直面하게 되는 여러가지 社会人口学的인 問題点이나 事業自体가 지니고 있는 脆弱性을 감안해 볼 때 向後의人口目標 達成은 결코 既存 家族計劃事業의 運営改善만으로는 実現員

⁶⁾家族計劃研究院,1976年 全国出産力 및 家族計劃評価調査(未発刊)

⁷⁾前掲書

⁸⁾ 前掲書

수 없는 것이다. 따라서 이를 위한 対策은 出産調節政策의 綜合的인 次元에서 摸索되어야 할 것이며,특히 少子女 規範形成이나 避姙実践을 促進시킬 수 있는 社会制度의 改善이나 規制 및 補償制度와 같은 諸 社会政策的 支援方案의 導入이 娶求되고 있다. 또한 事業着手 以来 政府의 保健医療組織網을 통한 避姙普及의 限界性을 脱皮하고 地域社会에 보다 깊이 拡散시키기 위해서는 새마을事業을 包含한 他 開発事業과의 併合維進이 要請되었다.

따라서 政府는 1977年에 少子女規範形成을 위한 社会制度的 支援方案으로서 1974年부터 子女 3名까지만 滅免 惠択을 주어온所得稅法을 改定하여 子女 2名까지만 惠択을 주도록 強化하였고,企業体에서 從事員의 避姙「서비스」를 위하여 支出된 経費의免稅를 위한 損費処理등을 骨子로 하는 法人稅法을 改定하는 한편 男児選好思想을 払拭하고 女性의 地位를 向上시키기 위한 目的으로女性에게도 相続이 可能하도록 하는 家族法의 改定을 보게 되었다.이에 追加하여 두子女 以下를 가진 不姙手術 受容者에게는 公共住宅의 入住優先権을 賦与하는 制度도 採択하였다.

한편 1977年에는 家族計劃事業을 새마을事業의 一環으로 強力하게 推進시킨다는 政府의 方針아래 従来의 새마을事業의 評価項目에家族計劃을 包含시키고 総評価点数 1,000点中 100点을 家族計劃事業에 配点함으로서 새마을事業中에서 家族計劃事業을 力点事業으로부각시키는 한편 各級 새마을 指導者로 하여금 同事業에 積極的으로 参与토록 하는 契機가 造成되었다. 이와 関聯하여 政府는 従

来의 邑面까지 設定되어 있는 家族計劃事業 評価单位을 새마을事業의 推進 单位인 里洞까지 拡大하기 위하여 家庭健康記録簿制度를 導入하게 되었고 既存의 어머니会도 새마을婦女会內의 家族計劃部로 統合하는 措置가 이루어 졌다. 특히 政府는 第4次5個年 計劃期間中 家族計劃事業을 包含한 綜合的 人口政策을 強力하게 推進하기위하여 副総理 直属下에 各 部処의 長官을 委員으로 하는 人口政策審議委員会를 1976年 11月에 設置하여 매우 括目할 만한 成果를 보이고 있다.

이와같이 1977年은 우리나라 家族計劃事業이 새로운 転換点을 追求한 한 해로서 人口政策的 側面에서 높이 評価되고 있다. 따라서 本 報告書는 1977年에 이룩한 事業実績과 與聯된 問題点을 分析評価하여 向後 家族計劃事業의 発展에 寄与토록 하는데 目的을 두었다.

Ⅱ 1977年度 事業概要 및 實績評價

Ⅱ.1. 事 業 概 要

1977年度 政府支援에 의하 家族計劃事業의 目標量 設定은 前年 度의 事業実績에 中邑 避姙方法別 受容趨勢의 避姙効果를 考慮하여 「콘돔」 및 먹는避姙藥과 같은 避姙藥剤器具보다는 事業初期부터 主된 避姙方法의 하나로 普及하여온 子宮内装置施術 과 最近에 어르러 높은 受容性을 보이고 있는 女性不姙手術에 力点을 두었다. 이와같은 政府의 方針에 따라 当初에는 子宮内裝置施術 400,000件 不姙手術 133,000件을 包含計 総 853,000名에 대하 避姙「서어 비스」를 1977年度 事業目標量으로 設定한바 있다. 그러나 1977 年初早时 女性의 卵管手術이 豫想以外已 急激む 受容率을 보이는 한편 子宮内装置의 普及이 低調한 実績을 보이게 됨에 따라서 同 年 下半期에 이르러 〈表Ⅱ・1〉에 나타나는 바와 같이 避姙方法 別 目標量을 修正토록하였다. 즉,子宮内裝置施術은 当初目標이 400,000件에서 290,000件으로,精管手術은 60,000件에서 54,400 件으로 减少시키는 반면 女性不姙手術은 当初의 73,000件에서 181,000件으로 대폭 增加시켰다. 또한 避姙失敗者에 限하여 普 及하여온 月経調節施術은 1977 年부터 月経調節施術 対象者의 選定

基準을 緩和하여 一般接客業所의 従事者도 本人이 願치 않는 姙娠을 하였을 경우에는 政府 家族計劃事業에서 無料「서어비스」를 받을 수 있도록 措置하고 1977年의 事業量으로서 20,000件을 設定한바 있으나 月経調節術의 希望対象者가 増加됨에 따라 3,000件을 追加하여 総 23,000件으로 目標量을 修正하게 되었다.

く表 [- 1 > 1977 年度 避姙方法別 目標量

NT24 1 44	and the particular	1977年度目標				
避 姙 方 法	1976 年度実績	当初	修正			
子宮内装置	297,872	400,000	290,000			
精管手術	44,881	60,000	54,400			
卵 管 手 術	35,545	73,000	181,000			
月経調節術	8,482	20,000	23,000			
「콘 돔」 [※]	158,070	100,000	100,000			
먹 는 避 姙薬 [※]	203,402	200,000	200,000			
計	748,252	853,000	848,400			

[※] 月平均 供給人員임・

「콘돔」은 1962年부터 1976年까지 月平均 150,000名에 대하여 無料로 普及하여 왔으나 割当된 「콘돔」目標量을 達成해야 한다는 家族計劃要員의 義務感과 無料普及으로 인한 「콘돔」管理가不実하다는 事実을 감안하여 1977年에는 事業目標量을 従来의 月平均 150,000名에서 100,000名으로 減少하고 有料普及으로 転換 토록 하였으며, 먹는避姙薬은 従来의 같이 月平均 200,000名에 대한 普及을 계속 維持토록 하였다.

이와같은 事業目標量은 주로 全国의 保健所 및 支所에 配置되어 있는 2,808名의 各級 家族計劃要員과 1,802個의 家族計劃指定医療機関과의 有機的인 協助下에 이루어지고 있다. 즉,避姙啓蒙과避姙業剤器具의 供給은 家族計劃要員에 의해서,그리고 避姙施術「서어비스」는 指定医療機関에서 提供되고 있으며,특히,1976年에 政府支援에 의거 大韓家族計劃協会 所属으로 郡単位에 配置된 138名의 郡幹事는 精管手術을 包含한 男性避姙方法의 普及과 郷土豫備軍과 같은 集団啓蒙活動에 積極 参与하여 既存 家族計劃要員의 業務를 支援함으로서 매우 括目할 만한 効果를 나타내고 있다(〈表Ⅱ-2〉및 〈表Ⅱ-3〉参照)。

<u>.</u>

1 (41)

F ...

INT DE

ガミード

 $W_{i_1, \dots, i_{m+1}}$

家族計劃要員現況

		1977	.12月 現在
区	分	定員	現 員
市・道 専担指導員		23	22
保健所先任指導員		200	198
保健所一般指導員		713	688
邑・面・洞 啓蒙員		1,688	1,646
Α	計	2,624	2,554
移動施術班 医師		 11	7
移動施 術班 看護員		11	11
家族計劃相談所 医氰	į	12	12
家族計劃相談所 看認		48	47
家族計劃相談所 行政	(要員	12	10
母子保健 相談所 家族	計劃要員	9	9
4	計	103	96
協会専任講師		20	20
協会郡幹事		138	138
小	計	 158	158
合	計	2,885	2,808

く表 [[・3 >

施術指定医療機関現況

1977.6.30 現在

								19// 6 6 3 0 現在
ī	\	区分道	計	루우프	精管	精 루 우프	那 管 루우프	루우프 卵 管 精 管 卵 管
	서	울	208	93	53	10	2	28 22
	釜	Щ	84	35	17	14	18	- .
	京	畿	271	149	3 0	64	15	9 4
	江	原	124	53	29	27	9	3 8
	忠	北	74	47	4	16	6	- 1
	忠	南	158	94	22	33	6	1 2
:	全	北	128	46	12	57	10	2 1
:	全	南	246	71	21	92	3 8	13 11
	慶	北	284	117	24	130	7	1 5
I	慶	南	212	93	24	81	•	14 -
i	済	州	13	9	-	3	-	
Š	総	計	1,802	807	236	527	111	71 50

[※] 大韓家族計劃協会 「ച리닉」 15 個所 및 移動施術班 11 個班 別途

또한 1977年에는 政府에서 支援하는 避姙施術「서어비스」의 質的인 改善을 위하여 施術医에게 支給되는 施術費가 一般市中의 酬価와 同一한 水準으로 引上되었다. 특히 卵管手術의 경우 1976年에는 件当 5,000원만이 政府에서 支援되었으나 1976年에는 15,000원으로 大幅引上되어 卵管施術의 受容率을 增大시킨 原因이되기도 하였다. 또한 「콘돔」 및 먹는避姙藥의 普及 管理를 強化하기 위하여 1976年까지 無料로 普及해온 「콘돔」은 1977年부터 「콘돔」 한匣当(6個들이) 20원의 手数料를 徵収함으로서 有料化되었고 먹는避姙藥은 從前의 한「싸이클」(Cycle)当 30원에서 50원으로 引上되었다(〈表Ⅱ·4〉参照).

〈表 11-4 〉 避 姙 方 法 別 施 術 費

	1					単位:も	
	施布	施術費		勧 奨 費		手 数 料	
避姙方法	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
青 管 手 術	3,644	5,000	350	350	=	-	
邓 管 手 術	5,000	15,000	350	350	•	•	
月経調節術	5,872	7,000	-	•	-	•	
子宮 内装置	47 0	500	200	-	•	-	
먹는避妊粪	•	-	-	. • .	30	5 0	
콘 돔	-	-	-	-	-	20	

政府支援에 의한 避姙「서어비스」는 保健所 및 家族計劃指定病医院 以外에도 各 市道単位에서 僻地住民에 대한 避姙「서어비스」를 위하여 11個 移動施術班을 運営하고 있으며,大韓家族計劃協会에서는 自体에서 附設하여 運営中인 15個家族計劃「크리닉」(서울 5個所,其他 市道 各 1個所)을 통하여 不姙手術을 비롯한 各種 避姙「서어비스」를 提供하고 있다。

1974年 10月부터 「유엔」人口活動基金(UNFPA)의 支援으로 推進되어은 都市零細民事業의 一環으로 서울零細民地域에 10個所, 釜山에 2個所의 家族計劃「쎈타」를 設置運営中에 있으며,各「센타」에는 医師 1名,家族計劃指導員 3~6名,社会事業 및 行政要員 1名씩을 配置하고 零細民의 特性에 適合한 事業을 推進하고 있다. 또한 既設置運営하여은 全国의 9個 母子保健「쎈타」에는 家族計劃相談室을 新設하고 家族計劃要員 1名을 配置하며,同센타의 医師中 1名을 選定하여 避姙「시어비스」도 同時에 提供하고 있다.

上記 都市零細民事業과 同時에 着手된 病院家族計劃事業은 그간 全国의 国公立 및 個人 綜合病院中 病床의 規模가 50個 以上이고 産婦人科의 来院患者가 많은 75個 病院에 政府支援에 의거家族計劃相談室을 設置하고 1名의 家族計劃要員을 配置하여 来院患者에 대한 避姙啓蒙과 「서어비스」의 提供을 主要内容으로 하고있다. 이 病院家族計劃事業은 그간 우리나라에서 卵管手術의 「붐」을 造成하고 家族計劃을 病院自体의 事業으로 推進토록하는데 寄与한바 컷으나 1977年부터는 政府의 事業方針에 따라 同 事業에

대한 財政的 支援을 中断하게 되었다.

Ⅱ.2. 市.道別 実績評価

1.2.1.序 語

既存 事業統計를 利用한 事業評価方法은 다음과 같은 두가지 資料의 性質에 따라 각기 달라진다. 즉,한가지는 各 保健所 単位 로 毎月 中央에 報告되는 月末報告資料를 利用하는 方法이며 다른한가지는 保健所에서 家族計劃研究院에 送付되는 避婚施術 受容者の「쿠폰」資料를 利用하는 方法이다.

月末報告資料量 利用하여 事業을 評価한 경우 単位事業別 実績을 避姙形態別로 얻을 수 있기 때문에 単位事業別 및 避姙形態別로 各 保健所単位 내지는 市・道単位로 事業의 効率性 比較가 可能한 것이다. 勿論 月末報告에는 実績뿐만 아니라 保健所 単位로 그해의 目標量 및 그 地域의 家族計劃要員数가 内包되어 있는 関係로目標量対 実績을 比較하는 進度測定이나 要員 1人当 実績을 比較하는 効率測定이 可能하다. 특히 事業実績에 대한 統計로는 月末報告가 唯一한 事業統計이기 때문에 各 事業形態別로나 혹은 避姙方法別로 投入費用資料量 求할 수 있다면 収益・費用分析도 可能해지기 때문에 事業의 効率이나 効果量 分析하는 데는 매우 有用한資料가 되고 있다.

한편 「쿠폰」을 利用하는 評価는 受容者의 個人的 特性分析이

5

되며 月末報告資料를 利用한 評価가 総量的 分析의 性格을 갖는데 反해 「쿠폰」分析을 할 경우는 事業의 質的 内容을 評価할 수 있는 指針이 되는 利点이 있다. 즉,한 例로 卵管手術을 받은 사람의 경우 月末報告는 다만 그사람이 20代이던 40代이던 同一하게 한 사람으로 看做되는데 反해 「쿠폰」에서는 이러한 事項들이 区分되어 報告되기 때문에 事業実績의 質的内容을 檢討해 줄수 있는 点에서 事業評価를 위해 빼놓을 수 없는 重要性을 갖고있다.

이제 本評価報告書는 月末報告資料와 「쿠폰」資料를 모두 利用키로 하며 本章에서는 月末報告資料를 中心으로 事業形態 및 避姙方法別로 事業効率을 評価토록 하며 「쿠폰」資料를 利用한 評価 는다음 章에서 다루기로 한다.

Ⅱ.2.2. 年度別 実績의 変化推移

1977 年度의 事業実績을 避姙方法別로 評価하는데는 크게 2가지側面으로 다루어 보기로 했다. 첫째는 1977 年度의 避姙方法別 実績을 目標量과 比較分析하는 것이며,둘째는 1977 年度의 方法別 実績을 1964 年以後 各 年度別 実績과 比較分析하는 方法을 択하였다. 이제 本項에서는 1977 年度의 事業評価를 함에 있어서 前年度 事業実績들과 相互比較하여 1977 年度 事業의 相対的인 効率性을 検討하고 또한 年度別로 避姙方法에 따른 実績의 変化趨勢를

年 度	콘 돔	먹 는避姙薬	子宮内装置
1964	86,187(43.02)		88,829(44,35)
1965	1 24,936(35.03)		218,875 (61.37)
1966	142,052(25.78)		389,026(70,60)
1967	137,427(28,60)		323,452(67.31)
1968	133,943 (32.43)		263,132(63.70)
1969	147,774 (27,58)	91,175(17.01)	281,642(52,55)
1970	162,823(25.21)	170,51 3(26,41)	295,100(45.70)
1971	161,340 (24.05)	199,276(29,70)	293,792(43.80)
1972	155,604(22.57)	213,928(31.02)	300,309(43.55)
1973	176,032(23.13)	234, 699(30.83)	325,935(42.82)
1974	172,685(21.57)	241,976(30.22)	350,764(43.82)
1975	196,736(23.33)	240,183(28.48)	348,858(41.37)
1976	158,112 (21.95)	187,931(28.09)	298,002(41.37)
1977	103,181(12.91)	178,873(22.38)	281 ,796(35 .27)

註: ① ()內는 構成比로 月経調節術은 構成比 算出에는 除外하였음. ②上記 統計는 本 研究院에 月末報告되는 資料를 集計한 것

計 劃 事 業 実 績

s til

2.

く全国>

精管手術	邓 管 手 術	合 計	月経調節術
25,307(12.63)		200,328 (100,0,)	
12,855(3.60)		36 6, 666(100.0)	
19,931 (3,62)		551,009(100.0)	
19,677(4,09)		480,556(100.0)	
15,987(3,87)		413,062(100.0)	
15,314(2,86)		535,905(100.0)	
17,317(2.68)		645,753(100.0)	
16,422(2,45)		670,830(100.0)	
16,454(2.39)	3,242(0.47)	689,537(100.0)	
19,695(2.59)	4,797 (0.63)	761,158(100.0)	
29,913(3.73)	5,358(0.66)	800,696(100.0)	2,195
42,747(5.07)	14,841(1.75)	843,365(100.0)	3,746
40,711(5,65)	35,563(4,94)	720,319(100.0)	5,482
53,746(6.73)	181,445(22,71)	799,041(100.0)	22,041

으로 保社部 集計와는 多少 差異가 있음.

살펴 봄으로서 受容者의 각 方法에 대한 選好態度是 檢討고자 한다. 먼저 우리나라 全体의 各 避姙方法別로 年度別 事業実績은 〈表 II・5〉에서 나타나는 바와 같다. 同表의 実績은 모두 政府事業結果를 収録한 것으로서 1962年과 1963年度의 事業実績은 本研究院 事業統計室에 所蔵되어 있지 않는 関係로 1964年以後 実績만을 나타내 보았다.

4

14K

同談에서 보면 우리나라의 政府事業이 初期에는 「콘돔」,子宮内装置,精管手術의 세가지 避姫方法에만 限定되었던 것이 1969年부터 먹는避姙薬이,1972年부터 卵管手術이,1974年부터 月経調節術이 導入되어 事業内容이 漸次 多様해 점음을 볼 수 있다.

事業内容이 이처럼 年次別로 多様해졌기 때문에 一括的으로 避姙 方法別 分析은 不可能하며 다만 卵管手術方法이 導入되기 前과 後 를 区分하여 受容者의 選好態度나 ユ 増加趨勢를 比較分析토록 한다.

(表 II - 6 > 에서 1971年까지의 事業内容을 보면 子宮内装置施術 이 事業을 主導했음을 알 수 있다. 즉, 1964年에서 1971年까지의 総受容者는 3,854,104名으로서 그중 子宮内装置受容者는 55.9 「퍼센트」에 이르는 2,153,848名이나 되어 1971年까지는 避姙受容者의 絶対多数가 子宮内装置를 選好하였음을 볼 수 있다. 子宮内装置 마음으로 受容性이 높은 避姙方法은 「콘돔」으로서 1964~1971年까지 総受容者의 28.4 「퍼센트」에 該当하는 1,096,482名이 平均 1年4 「콘돔」을 使用한 것으로 나타나고

있다. 한편 먹는避姙藥은 1969年부터 導入되었으나 精管보다는 受容性이 높아 12.0 「퍼센트」의 受容比率을 나타내고 있다. 그러나 먹는避姙藥이 導入된 後인 1969~1971年의 受容比率을 보면 24.9 「퍼센트」로 나타나 同期間中의 「콘돔」受容比率과 거의 類似한 選好比率을 나타내고 있어 먹는避姙藥에 대한 選好度가 強합을 알 수 있다.

특히 1969年 먹는避姙藥의 導入은 各 避姙方法間의 代替作用을 일으키게 한点 注目된다. 즉,1964~3968年間의 各 方法別 受容比率이 「콘돔」,子宮内装置,精管手術이 各其 31.2 「퍼센트」,64.1 「퍼센트」,4.7 「퍼센트」로 나타났던 것이 먹는避姙藥의 導入은 이러한 構成比를 変化시켜 1969~1971年間에는 上記 세가지 方法의 構成比가 25.5 「퍼센트」,47.0 「퍼센트」,2.6 「퍼센트」로 낮아지고 있어 먹는避姙藥의 導入으로 인해 「콘돔」이 5.7 「퍼센트」「포인트」,子宮内装置가 17.1 「퍼센트」「포인트」,精管手術이 2.1 「퍼센트」「포인트」, 空容比率이 낮아졌음을 불수 있다. 특히 子宮内装置을 할 婦人들이 먹는避姙藥으로 避姙樣相을 変化시킨 事実로 分析될 수 있다. 子宮内装置에 이어 「콘돔」의 경우에 있어서도 受容比率이 5.7 「퍼센트」「포인트」가 低爭되고 있음은 먹는避姙藥의 代替作用을 말할 수 있게한다.

く表 Ⅱ-6 >

受 容性 의

#4 88	콘	돔	먹는 원	姓 雄 薬
期間	期間中計	年平均実績	期間中計	年平均実績
1964~1968	624,545	124,909	•	-
	(31.2)			
1969~1971	471,937	157,312	460,964	153, 654
	(25,5)		(24.9)	
1964~1971	1, 096,482	-	460,964	
	(28.4)		(12.0)	

註: ()内는 構成比

資料: 〈表Ⅱ-5〉에서 算出

子宫内	接 置	精管	手術	Λ =ι
期間中計	年平均実績	期間中計	年平 均実績	合 計
1,283,314	256,662	93,757	18,751	2,001,616
(64.1)		(4.7)		(100.0)
870,534	290,178	49,053	16,351	1,852,488
(47.0)		(2.6)		(100,0)
2,153,848	•	142,810	-	3,854,104
(55,9)		(3.7)		(100.0)

勿論 먹는避姙業이 導入되어 代替効果의 発生이 他避姙法의 絶対受容量을 減少시켰다는 뜻은 아니다. 즉, 「콘돔」의 경우 먹는避姙薬이 導入되기 前에는 年平均 124,909 名에게 普及되었으나 먹는避姙薬이 導入된 後에는 年平均 157,312名에게 「콘돔」이 普及되어 25.9 「퍼센트」의 增加勢를 보였으며 子宮内装置는 年間 256,662名을 施術하던것이 1969 ~ 1971年間에는 年間 290,178名에게 施術해 줌으로서 13.1 「퍼센트」의 增加勢를 보이고 있어 代替的인 避姙方法이 導入되었다해도 従来의 避姙方法은 継続 增加하고 있어 1964 ~ 1971年間에 避姙受容人口는 持続的으로 增大해 왔음을 뜻한다.

1972 年度에 卵管手術方法이 導入된 以後부터 1977 年末에 이르기까지 避姙方法上에 새로운 方法이 導入된 것은 없기 때문에 1972 ~ 1977 年間의 評価는 〈表 II - 7〉과 같이 構成比外 実績指数로 살펴보기로 한다・ 避姙実績의 構成比를 算出함에 있어 月経調節術을 除外시킨 것은 月経調節術이 避姙法이라기 보다는 人工流産法의 一種이기 때문이다。

이제 上記表에서 事業의 総実績을 避姙効果와는 関係없이 避姙 受容者의 数만으로 따져보면 1975年度가 가장 実績이 좋았으며 1976年에는 事業成果가 매우 低調했다가 다시 1977年에 와서 事業成果가 높아졌다고 보겠다. 그러나 事業의 実際的인 内容을 避姙効果와 関聯시켜 分析한다면 1976年에 비해 1977年의 事業 成果는 매우 높았다고 할 수 있으며 1975年에 対備했을 때도 1977年의 事業成果가 매우 좋게 나타나 家族計劃事業이 実施된 以来 事業成果가 가장 좋았던 한해라고 評価할 수 있겠다.

즉,〈表Ⅱ-7〉에서 各 方法別로 보면 먼저 두드러지게 나타나는 規象으로 最近의 卵管「붐」을 들 수 있겠다. 1976年부터일기 시작한 卵管「붐」이 1977年에는 本格化됨에 따라 1976年에 비해 卵管実績이 5倍以上 增大했으며 1972年과 対比한다면무려 56倍가량의 実績이 増大하여 비록 全体 避嫌受容者数는1977年이 1975年에 비해 多少 적었다해도 避婚効果面에서는1977年이 越等히 높다고 하겠다. 1977年度 專業의 또다른 特徵은 精管実績 또한 크게 增大했다는 点이다. 비록 卵管実績의 增加勢에는 미치지 못하고 있지만 精管手術도 1972年에 비해 3倍以上이 增加한 것을 본다면 1977年度의 專業에서 不妊施術実績은매우 크다고 하겠다. 특히 避婚方法間의 構成比를 볼 때 1976年까지만 해도 精管이 全体実績의 5.6「퍼센트」,卵管은 4.9「퍼센트」에 지나지 않던것이 1977年에는 精管이 6.7「퍼센트」,卵管은 22.7「퍼센트」로 늘어난 点은 避妊効果面에서 1977年의專業効果는至大했다는 評価를 내릴 수 있겠다.

精管과 卵管의 與績增大는 自然 他避姙方法과 代替関係를 発生시켜 子宮内装置를 비롯하여 먹는避姙藥이나 「콘돔」과 같은 一時的避姙法의 受容度를 低下시키게 했다. 同表에서 볼 때 1977年度의 「콘돔」実績은 1972年에 비해 66.3 「퍼센트」, 먹는避姙藥은 83.6 「퍼센트」,子宮内装置는 93.8 「퍼센트」에 지나지 않는 点은

年 度	콘	돔	돔 먹는避姙藥		子宮内装 置	
十 皮	指 数	構成比	指 数	構成比	指 数	構成比
1972	100.0	22.6	100 .0	31.0	100.0	43.5
1973	113.1	23.1	109.7	30 .8	108.5	42.8
1974	111.0	21.6	113.1	30 •2	116.8	43.8
1975	126.4	23.₄3	112,3	28,5	116.2	41 .4
1976	101.6	21.9	87.8	26.1	99.2	41.4
1977	66.3	12.9	83 .6	22.4	93. 8	35.3

資料: 〈表 I - 5 > 에 서 算出

指数 및 構成比

精 管	手 術	卵 管	卵管 手術		計 :
指 数	構成比	指数	構成比	指数	構成比
100,0	2.4	100.0	∪• 5	100.0	100.0
1197	2.6	148.0	0.7	110.4	100 0
181 .8	3.7	165.3	0.7	116.1	100.0
259,8	5.1	457.8	1.7	122.3	10 0.0
247 •4	5.7	1,096.9	4,9	104.5	100,0
326.6	6.7	5 , 596 . 7	22.7	115 .9	10 0.0

St

分明히 避姙方法間의 代替関係가 介在되고 있음을 보여준다. 子宮内装置가 1974年까지 增加해 오다가 1975年에 들어 精管과 卵管実績이 조금 增大되자 子宮内装置実績이 조금 下落하기 시작하여 1976, 1977両年에 와서는 子宮内装置実績은 不姙手術과 相反되게作用하여 크게 減少했다. 이러한 点은 「콘돔」, 먹는避姙藥 등에서도 共通的으로 나타난 現象이다. 그러나 「콘돔」과 먹는避姙藥에 있어서는 이러한 方法間의 代替性 뿐만 아니라 1977年부터政府가 有料化事業으로 方向을 転換시킴에 따라서 過去에 비해 避婚藥材器具의 管理가 強化되었고 다른 하나는 有料化로 인해 使用者들이 必要 以上의 量을 求得하지 않기 때문에 需要가 減少된 現象으로 计分析되겠다.

I.2.3. 市·道別 1977 年 実績分析

1977年 期間中 政府家族計劃事業에 의해 避姙惠沢을 받은 사람은 821,082 名으로서 推定可姙女性人口 4,951,000 名의 16.6 「퍼센트」에 該当한다.

避姙方法別 目標対 実績을 〈表『・8〉을 통해서 살펴보면 卵管手術이 100.2「퍼센트」,「콘돔」이 103.2「퍼센트」로 目標量超過達成한 反面에 精管手術은 98.8「퍼센트」,子宮内装置는 97.2「퍼센트」,먹는避姙薬은 89.4「퍼센트」,月経調節術은 95.8「퍼센트」是 目標量에 未達되는 実績을 보여 全体的으로 平均 96.8「퍼

센트」의 実績을 記録하였다. 이를 具体的으로 市・道別로 目標対 実績을 살펴 보기로 한다.

(表 ■ - 8) 避止姫 方 法 (別□実□綾)

避姙方法	目 標 (A)	実績(B)	効率(B/A)
子宮内装置	290,000	281,796	97.2
精 管 手 術	54,400	53,746	98.8
卵 管 手 術	181,000	181,445	100.2
「콘 돔」	100,000	- 103,181	103.2
먹 는 避 姙 築	200,000	178,873	89.4
月経 調節 術	23,000	22,041	95.8
合 計	848,400	821,082	96.8
and the second s			

[※] 推定 可姙女性数 4,951,000 名

가,子宮内装置

七

1977年中 子宮内装置를 施術받은 婦人은 初·再挿入을 모두 합쳐 281,796名으로 目標量 290,000名에 대해서 97.2 「퍼센트」 에 그치는 実績을 達成하여 比較的 事業成果가 低調했던 편이다. 이러한 実績은 前年度인 1976年에 비해서도 16,206件이나 적었

으며 1974年 以来 継続해서 実績이 낮아지고 있다. 이와간은 実績減少現象은 子宮内装置施術의 目標量을 적게 策定하기 때문에 ,実績이 따라서 減少하는 傾向도 있으나 다른 한편에서는 子宮内装 置에 代替되는 不姙手術에 대한 受容者의 選好增大에도 그 要因을 찾을 수 있다. 특히 1976 年부터 일기시작하여 1977 年에 本格 化된 卵管「岩」의 餘波는 1977年度 子宮内装置施術에 대해서 나마 적게 策定된 日標量마저도 完遂치 못하게 한 것으로 볼 수 있다. 즉,이미 前項에서 살펴 본 바와같이 各 避姙方法間에 代 替性이 介在하고 있는 가운데 女性不妊術兒 卵管의 「붐」形成은 從來까지만해도 子宮内裝置를 願하게 될 女性들을 吸収했기 때문에 子宮内裝置는 目標量에도 未達되는 実績을 나타내었다고 볼 수 있 겠다.

이제 〈表Ⅱ-9〉를 中心으로 目標対 実績을 地域別로 살펴보면 目標를 超過達成한 地域은 済州道로서 109.1「퍼센트」의 実績을 記錄했으며 서울市가 当初 策定된 目標量을 100.0「퍼센트」 達成 하였다. 나머지 9個市・道는 모두 目標量에 未達되는 実績을 記 録한 것으로 나타났으며 忠南과 全北이 各各 93.6「퍼센트」, 93.7「퍼센트」의 実績을 記録하여 事業成果가 가장 低調하였다.

또한 子宮内裝置의 再挿入率을 보면 全國 平均이 18.4 「퍼센트」로 나타나며 서울市가 3.7 「퍼센트」의 再挿入率로 가장 낮았다. 그리고 釜山市의 경우도 9.4 「퍼센트」의 再挿入率이라는 매우 낮은 記錄을 보이고 있었다. 그러나 慶北은 25.6 「퍼센트」란 높은

再挿入率을 보여 再挿入率은 地域間에 甚한 隔差를 보이고 있었다.

子宮内装置実績

市·道	目標(A)	実績(B)	比率 (B/A)	再挿入件数(C) i	再挿入率(C/B)
서울	30,000	30,000	100.0	1,118	3.7
釜山	16,000	15,085	94.3	1,413	9.4
京畿	28,000	27,717	99.0	5,468	19.7
江原	19,000	18, 178	95.7	3,901	21.5
忠北	21,000	20,904	99.5	4, 625	22,1
忠南	26,000	24,324	93,6	5,546	22.8
全 北	27,000	25,309	93.7	5,010	19.8
全 南	41,000	40,148	97. 9	5,558	13.8
慶北	50,000	48,821	97.6	12,516	25.6
慶南	30,000	29,128	97.1	6,231	21.4
済州	2,000	2,182	109.1	441	20 .2
計	290,000	281,796	97.2	51,827	18.4

子宮内装置의 再挿入率을 〈表 I - 10 〉을 통해서 年度別로 比較 해 보면 1966年에 2.8 「퍼센트」에 不過했던 挿入率이 1971年 에는 27.6 「퍼센트」로 絶頂에 達하였다가 漸次로 줄어 1976年

에는 16.0 「퍼센트」로 低下되었으나 1977年에 와서는 다시 18.4 「퍼센트」로 増大하였다. 子宮内装置의 再插入은 避姙効果面에서 初插入에 비하여 높은 効果를 지니는 点을 勘案한다면 1977年에 와서再插入이 다시 増大한 것은 그것이 한해의 一時的인 現象으로 끝날 것인지 아니면 今年에도 持続되어 나갈 것인지는 두고 보아야 할 일이지만 一但은 1977年度의 子宮内装置施術事業에대한 事業効果를 높이 評価할 수 있겠다.

〈表Ⅱ・10〉 年度別 再挿入率

. 化基金 医原体 公司

(8°-

19.

 \mathcal{L}_{\bullet}

. () 	年 度	再挿入率(%)	年度	再挿入率(%)	
e de la companya de l	1966	2.8	1972	25.3	
La	1967	5.9	1973	23.2	
(%)	1968	9.9	1974	20.0	
č, i	1969	19.7	1975	18.3	
	1,970	24.1	1976	16.0	
	1971	27.6	1977	18.4	

나.精 管 手 術

1977 年中 精管手術은 子宮内装置에 比해서는 좋은 成果를 나타내었지만 当初 設定한 目標에는 1.2 「퍼센트」가 未達되는 実績을 나타내고 있다. 〈表 『・11〉을 통해서 地域別로 살펴보면 京畿道와 全北이 目標量을 약간 上廻하는 実績을 記録했으며 釜山市가 目標量을 達成했을 뿐 餘他・市・道는 目標量에 미치지 못하는 実績을 나타내고 있다. 특히 精管手術의 目標量에 크게未洽한 地域으로는 済州道와 忠北・全南을 들 수 있겠다.

〈表Ⅱ-11〉 精管手術実績

क्तं क	道	目標	実 績	比 率
서	울	21,000	20,926	99.6
釜	Ҵ	4,000	4,000	100.0
京	畿	6,300	6,436	102.6
江	原	1,300	1,260	96.9
忠	北	2,200	2,068	94.0
忠	南	3,000	2,908	96.9
全	北	3,000	3,070	102.3
全	南	4,200	3,955	94.2
慶	北	5,000	4,940	98.8
慶	南	4,000	3,811	95.3
斉	州	400	372	93.0
合	計	54,400	53,746	98.8

1977年 実績이 目標量에는 多少 未遂했지만 1976年 実績과를 対比하면 무려 32 「퍼센트」나 그 実績이 增加하고 있어 単純히 1977年度의 事業実績이 不振했다고는 불 수 없으며 目標量이 過多하게 策定되었다고 하겠다. 精管이 비록 目標量에는 未遂했지만 前年度에 비해 実績이 크게 増大한 것은 첫째로,目標量을 많이 記定하였기 때문에 要員들이 目標量을 達成하기 위해 熱心히 努力돼온 点을 들 수 있으며, 둘째로는 精管手術에 대한 施術費가 1976年에 件当 3,644원 하던 것이 1977年에는 5,000원으로 기上됨에 따라 指定 病医院들의 誘因効果(incentive)가 컸던 넣을 들 수 있으며 마지막으로는 서울과 같은 大都市에서 公共住 1977年度의 서울市의 精管実績을 보면 20,926件으로 全國実妻 53,746件의 38.9 「퍼센트」를 차지했다는 事実은 受容者에 수어진 誘因政策이 事業成果增大에 주는 効果를 알게 해 주는 것이다.

다. 卵 管 手 術

1977年中의 卵管手術은 卵管手術「岩」이 受容者量 사이에서 일어났던 関係로 無難司 目標量을 超過達成할 수 있었다. 市・道別 実績을 〈表Ⅱ・12〉에서 살펴보면 江原,忠南,全南,慶北,済州의 5個道가 当初 策定된 目標量을 達成하지 못했으며 餘他 6個市・道는 全部 目標量을 無難司 達成했던 것이다.

く表『- 12 >

卵 管 手 術 実 繪 二)

市	・道	目 標	実 績	比 率
서	울	73,000	73,000	100.0
釜	Щ	24,600	24,600	100.0
京	畿	27,000	27,677	102.5
江	原	6,400	6,317	98.7
忠	北	2,900	2,900	100.0
忠	南	9,000	8,933	99.1
全	北	4,800	4,800	100.0
全	南	9,500	9,468	99.7
慶	北	9,500	9,483	99.8
慶	南	12,000	12,000	100.0
済	州	2,300	2,267	98.6
合	計	181,000	181,445	100.2

그리고 一部 地域에서는 当初 策定된 目標量에 묶여 下半期의 卵管「붐」을 抑制하는 線에서 実績을 끝낸 경우도 許多했던 点은 注目된다. 비록 이러한 現象이 一部에서 있었다 해도 1977年度 事業의 큰 特徵中에 하나는 卵管実績의 增大라 하겠다. 즉,1975年度만 해도 卵管手術은 精管手術件数의 約 1/4에 不過했지만 1977年에 와서는 이러한 現象은 遊転되어 精管이 卵管의 約 1/4程度가 된만큼 卵管手術이 急激히 增大되었다.

이제 殿近의 卵管実績의 変化를 보면 1974年만 해도 5,358件에 지나지 않던 것이 1975年에는 14,841件으로 1974年比

177.0 「퍼센트」가 增加했으며 1976年에는 다시 35,563件으로 前年比 136.9 「퍼센트」가 增加했었다. 그러나 1977年에는 181,445件으로 1976年比 410.2 「퍼센트」라는 驚異的인 增加를 記錄한 것으로 나타나고 있다. 이처럼 卵管이 最近 몇年間 增加해오다 1977年에 이르러 爆発的인 增加를 이룩한 要因은 다음과 같은 몇가지 点에서 찾을 수 있겠다.

즉,첫째는 우리나라 婦人들이 避姙을 하는 가장 큰 이유가 断產이 目的이라는 点이다. 즉 1976年 現在 避姙을 実施하고 있는 婦人中 83.3 「퍼센트」가 断産을 目的으로 하고 있기 때문에 이들은 自然 永久避姙法을 選好하게 되었다. 그러나 男子들이 不姙手術받기를 주저했기 때문에 不姙術이 크게 抬頭되지 못했으나 女性不姙이 1972年에 紹介되어 첫 3~4年間의 試験期가 지나는 동안 別 副作用이 나타나지 않자 1977年度에 卵管이 「붐」을 形成한 것으로 볼 수 있다.

둘째는 精管과 마찬가지로 1977年에 와서 施術費가 引上됨으로서 指定病医院에 큰 誘因을 주었던 点이다. 즉,1976年까지만 해도 卵管施術費가 5,000원으로 策定되었으나 1977年에 와서 15,000원으로 施術費가 3倍나 引上되어 誘因効果가 컸던 点이다. 셋째는 大都市地域의 公共住宅入住優先権이 不姙手術者에게 주어졌기 때문에 受容者가 늘어난 要因도 無視할 수 없겠다.

⁹⁾家族計劃研究院,1976年度 全國出産力 및 家族計劃評価調查,

라. 먹는 避姙薬

1977年에 와서 政府는 먹는 避姙藥의 手数料를 従前의한 「싸이클」当 30원에서 50원으로 引上하여 配付하기 시작했다.이러한 引上에 있어서도 零細民層에 대해서는 수수료없이 無料配付를 併行하여 왔으나 大部分의 먹는避姙藥은 有料化되었던 것이다.

1977年中 政府保健所 組織網을 통하여 普及된 먹는避姙聚의 実績은 無料가 月平均 2,026名,有料가 176,747名으로 無料普及率은 1.1 「퍼센트」에 지나지 않을 程度로 먹는避姙聚은 有料化가 一般化되었다.

〈表 Ⅱ-13〉에서 먹는避姙薬의 実績을 目標와 對備해 본다면 1977年初에 策定된 目標量은 月平均 200,000名에게 配付키로 되었으나 実際는 有・無料를 合하여 月 178,873名에게 配付함으로서 目標量의 89.4「퍼센트」에 不過한 매우 不振한 成果를 나타내고 있다.

먹는避姙藥의 事業成果가 不振했던 것은 많은 婦人들이 卵管手術을 받았기 때문에 나타난 現象이라고도 볼 수 있으나 当初 策定 했던 目標量에 미치지 못했다는 点은 注目되어야 한다. 즉 卵管 「붐」에도 不拘하고 子宮內裝置의 実績은 目標量의 97·2 「퍼센트」를 「콘돔」은 103·2 「퍼센트」를 達成한데 反해 먹는避姙藥의 受容性이 目標量보다 顕著하게 未達되는 点은 留意해야 할 点이다. 먹는避姙藥의 実績을 市・道別로 比較해 보면 濟州道가 50·6 「퍼센트」

〈表 II-13〉

먹 亡 避 姙 薬 実 績

市	• 道	目標	実 績	比 率	無料配付	無料配付 率 (%)
서	울	20,000	14,166	70.8	10	0.07
釜	山	7,000	6,320	90.3	1	0.02
京	畿	31,000	28,133	90.8	34	0.12
江	原	15,000	14,128	94.2	342	2.42
忠	北	12,000	11,695	9 7. 5	4	0.03
忠	南	21,000	18,211	86.7	356	1.95
全	北	14,000	12,058	86.1	44	0.36
全	南	15,000	15,701	104.7	84	0.53
慶	北	40,000	37,072	92.7	578	1.56
慶	南	20,000	18,855	94:•3	1.55	0. 8.2
濟	州	4,000	2,529	50.6	418	16.53
合	計	200,000	178,873	89.4	2,026	1.13
<u> </u>		Z (9.000	178 973	· · · ·	5 126	1,10

로 目標量의 半정도밖에 普及하지 못했으며 서울市는 70.8 「퍼센트」로 両地域이 특히 不振했다. 이 両地域에 比해 全南은 104.7 「퍼센트」로 目標量을 超過達成하였으며 忠北은 97.5 「퍼센트」로 比較的 実績이 他地域에 비해서 좋은 편이다.

마. 「콘돔」

1977年度에 와서 政府는 「콘돔」을 한匣(6개들이)当 20원의 手数料를 받고 配付하는 有料化方式을 択하였다. 먹는避妊薬価格으로 「싸이클」当 50원이나 「콘돔」価格 匣当 20원이란 어디까지나 受容者의 參與意識을 높히고 使用의 虚実을 防止키 위한 目的이었기 때문에 市中価格에 比해서는 매우 싼값으로 有料化한 것이다. 勿論 「콘돔」配付에 있어서도 먹는避妊薬과 같이 零細層에 대해서는 従前처럼 수수료없이 無料로 普及하고 있는 중이다.

1977年度의 「콘돔」実績을 〈表Ⅱ-14〉에서 살펴 보면 月平均 10萬名 目標에 103,181名에게 配付함으로서 目標量의 103.2「퍼센트」라는 좋은 実績을 보이고 있다. 한편 103,181名中에서 無料配付惠沢을 받은 사람은 1,533名으로 1.5「퍼센트」의 比重을 차지하고 있어 먹는避姙薬의 無料比重과 거의 類似한 数值를보이고 있다. 한번 「콘돔」의 市・道別実績을 보면 먹는避姙薬에서와 같이 廣州道 및 서울市가 目標量에 훨씬 未達되는 低調한 実績을 記録하고 있는 点이 留意된다. 実績이 良好한 地域인忠北,全南,慶南을 비롯한 余他地域은 大部分이 目標量을 上廻하고

〈表Ⅱ-14〉

「콘돔」実績

क्तं	• 道	目標	実績	比 率	無料配付	無料配付率(%)
서	울	15,000	12,231	81.5	5	0.04
釜	Щ	5,000	5,229	104.6	1	0.02
京	畿	10,000	11,190	111.9	15	0.13
江	原	11,000	11,931	108.5	90	0.75
忠	北	4,000	4,783	119.6	 ·	. -
忠	南	12,000	12,669	105.6	175	1.38
全	北	7,000	6,506	92.9	11	0.17
全	南	11,000	12,574	114.3	925	7.36
慶	北	13,000	13,220	101.7	50	0.38
慶	南	10,000	11,431	114.3	61	0.53
濟	H	2,000	1,417	70.9	200	14.11
合	計	100,000	103,181	103.2	1,533	1.49

있어 「콘돔」普及量은 보다 增大되어질 수 있을 것으로 여겨진다. 政府가 普及하고 있는 諸般 避姙方法中 「콘돔」만이 唯一하게 副作用이 없으며 出産의 任意的 調節이 容易하다는 点에서 「콘돔」의 使用은 크게 奨勵되어야 할 것이다. 특히 앞에서도 指摘한 바와같이 우리나라 避姙実践婦人의 約 83·3 「퍼센트」가 断産目的으로 避姙을 하고 있어 相對的으로 避姙効果가 낮기 때문에 「터울」調節을 위한 避姙実践 時機를 빠른게 하기 위해서는 「콘돔」과 같은 避姙方法의 重点普及이 絶對的으로 必要한 것이다. 따라서 政府支援에 의한 「콘돔」普及은 現狀을 維持한다고 할지라도 現在 大韓家族計劃協会에서 推進中인 避姙家庭普及事業이나 化粧品外販員을 통한 避姙普及을 強力히 推進하여야 할 것이다.

叶。月経調節術

子宮内装置나 먹는避姙薬은 比較的 中断率이 높기 때문에 避姙持続期間이 짧아지고 이로인해 顧지 않는 姙娠이 増加되기 마련이다。이러한 姙娠은 大部分이 月経調節術로 連結되므로써 月経調節施術은 毎年 増大되고 있다。

政府는 이러한 사람을 對象으로 1977年中 23,000件의 月経調節術 目標를 設定한 바 〈表Ⅱ-15〉에서 나타나는 바와같이 95.8 「퍼센트」의 実績으로 22,041件을 施術하였다.

특히 月経調節術은 1975年以前까지는 主로 都市 및 中産層 以上의 婦人層에서 実施되었으나 1975年에 政府가 4,000件의

〈表Ⅱ-15〉

月経調節術実績

र्ता	• 道	目標	実 績	比 率
서	울	3,700	3,213	86.8
釜	山	1,600	1,415	88.4
京	畿	2,700	2,609	96.6
江	原	1,500	1,443	96.2
忠	北	1,400	1,400	100.0
忠	南	2,200	2,144	97.5
全	北	1,600	1,599	99.9
全	南	,2,700	2,692	99.7
慶	北	800	746	93.3
慶	南	2,400	2,373	98.9
濟	Ж	2,400	2,407	100.3
合	計	23,000	22,041	95.8

月経調節術을 目標로 한 以來 継続 月経調節術의 施術希望者가 늘어 最近에는 農村이나 低所得層 婦人사이에도 流行되고 있다. 이러한 点은 上記 表에서 볼 때 서울이나 釜山과 같은 大都市地域은 目標量의 90 「퍼센트」에도 미치지 못하는 実績을 보인데 反해 평州나 忠北地方은 目標量을 超過하는 実績을 보인 点이 注目된다.

II.3 单位事業別 実績評価

Ⅱ.3.1 序 語

内

우리나라의 家族計劃事業은 事業初期부터 保健所에 配置된 家族計劃要員 中心의 事業推進方式을 持続하여 왔으나 그간 이룩된 社会経濟의 発展과 事業의 年輪이 더함에 |따라서 上記와 같은 単一의事業方式으로는 接近하기 어려운 對象人口層이 많았기 때문에 이들에 대한 對策이 要求되었다. 따라서 既存 保健所事業 以外에 都市零絀民에 대한 避班「서어비스」를 위하여 서울에 10個所 그리고釜山에 2個所의 家族計劃「쎞타」를 設置運営中에 있고 其他 中小都市에는 既存의 9個 母子保健「쎞타」를 活用하고 있다. 또한都市地域에 位置한 綜合病院을 利用하는 都市中産層에 대한 接近方案의 하나로 1974年부터 全国의 国公立 및 個人綜合病院中 規模가 큰 75個 病院을 對象으로한 病院家族計劃事業이 1976年까지는

政府 및 UNFPA의 財政的 支援下에 運営되어 오다가 1977年부터 는 実績에 따른 施術費의 支給以外에 各 病院의 家族計劃專担要員에 대한 支援이나 相談室運営 可提升是 即數學可用數學則 되었다.

上記 以外에도 政府는 事業初期부터 僻地地域 住民의 避姙普及을 위하여 11個移動施術班을 運営하여 왔으며, 大韓家族計劃協会는 自体의 15個 家族計劃「크리닉」(서울 5個所, 其他 市道 各 1個所)을 運営하여 精管手術을 包含한 避姙 [서어비스]를 提供하고 있다.

1977年에 이룩된 避姙方法別 実績을 〈表Ⅱ-16〉을 통하여 事業单位別로 살펴보면 全体実績의 84.9「퍼센트」가 家族計劃要員 및 指定病医院을 根幹으로 한 保健所事業에 依해서 이룩되었고, 其他 単位事業別로는 大韓家族計劃協会 附属医院이 全体実績의 5.4「퍼센트」, 서울 및 釜山에 設置된 家族計劃「쎞타」 実績이 全体 의 4.3「퍼센트」로 나타나고 있다.

이와같이 保健所事業以外에 他 単位事業의 実績은 全体実績에 比하여 매우 微弱하지만 이들事業은 特殊 對象 人口層을 위하여 特定地域에 限하여 推進된 事業이기 때문에 事業実績하나만으로 이들事業의 成敗를 評価할 수 없다. 따라서 본란에서는 保健所 事業을 除外한 各種 特殊事業의 実績을 年度別로 比較해 보았다.

〈表Ⅱ-16〉 1977年度 事業単位別 実績比較

事業別	子宮内 装 置	精管手術	卵管手術	月経調節術	* 「콘돔」	ロ 는* 避姙薬	計
保健所	241,847	32,761	147,803	5,259	97,846	171,927	697,443
保健所	(85.8)	(61.0)	(81.5)	(23.9)	(94.8)	(96.1)	(84.9)
家族計劃센타	7,732	3,124	17,108	618	2,637	3,567	34,786
外灰印 倒型 中	(2.7)	(5.8)	(9.4)	(2.8)	(2.5)	(2.0)	(4.3)
移動施術班	19,865	1,570	335	207	278	193	22,448
	(7.0)	(2.9)	(0.2)	(0.9)	(0.3)	(0.1)	(2.7)
母子保健	2,732	26	133	43	227	255	3,416
A J IN RE	(1.0)	(0.1)	(0.1)	(0.2)	(0.2)	(0.1)	(0.4)
家協附属医院	7,769	15,442	9 50	15,808	1,929	2,312	44,210
90 mm bij 154 67 bir	(2.8)	(28.7)	(0.5)	(71.7)	(1.9)	(1.3)	(5.4)
** 綜合病院	1,851	823	15,116	106	264	619	18,779
THE PERSON IN THE	(0.7)	(1.5)	(8.3)	(0.5)	(0.3)	(0.4)	(2.3)
計	281,796	53,746	181,445	22,041	103,181	178,873	821,082
ĦΙ	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)

^{*} 月平均 普及人員을 基準으로 함.

^{**} 病院家族計劃事業은 1977年早日 政府의 財政支援을 中断함。

Ⅱ.3.2 家族計劃「쎈타」

都市零細民事業의 一環인 서울의 10個 家族計劃「센타」는 1974年8月에기, 그리고 釜山의 2個 「센타」는 1976年4月에 각각 設置되었다. 먼저 서울地域 10個「센타」의 年度別 実績을 〈表 II-17〉을 통해서 살펴보면 1974~1976年期間中 먹는避姙藥 및 「콘돔」을 除外한 子宮内裝置施術 및 不姙手術은 年次的으로 増加되어오다가 1977年에 와서는 不姙手術이 1976年의 5,258件에서 1977年에는 18,351件으로 急激히 増加하게 됨에 따라 他 避姙方法의 実績은 오히려 減少되었다. 〈表 II-18〉에서 釜山의 경우에는 1976年度 実績이 1976年4月~12月期間中의 実績이라 比較하기는 困難하나 子宮内裝置施術을 除外한 모든 避姙方法의 実績이 急激하게 増加되었다.

〈表 Ⅱ-17〉 家族計劃№ 計 』 年度別 事業実績: 서울

子宮内装置	不姙手術	먹는避姙薬*	「콘돔」*
4,698	138	4,052	4,051
8,501	2,804	4,676	5,083
8,879	5,258	4,890	4,648
6,723	18,351	3,090	2,267
	4,698 8,501 8,8 7 9	4,698 138 8,501 2,804 8,879 5,258	4,698 138 4,052 8,501 2,804 4,676 8,879 5,258 4,890

^{*} 月平均 実績임.

^{** 1974.8. ~ 12.} 기간중 実績임.

〈表Ⅱ-18〉 家族計劃划計 年度別 事業実績:釜山

年 度	子宮内装置	不姙患術	먹는避姙薬 *	「콘돔」*
1976**	1,231	150	276	688
1977	1,009	1,881	3,567	2,637

^{*} 月平均 実績 引.

그러나 1977年度의 서울市平均再揷入率이 3.7 「퍼센트」, 釜山市 平均 再輸入率이 9.4 「퍼센트」 全国 平均再揷入率이 18.4 「퍼센트」(表 II-9 参照)였던 点과 比較한다면 家族計劃「센타」의 再揷 入実績은 매우 低調하다고 하겠다.

한편 〈表Ⅱ-19〉를 中心으로 12個 家族計劃「센타」別로 実績을 比較하면 서울염창「센타」와 사당「센타」의 実績이 가장 뛰어났으며 釜山市의 2個「센타」実績은 대체로 서울市에 있는 「센타」들에 비해 実績이 低調함을 보이고 있어 釜山「쎈타」들이 아직서울에 비해서 事業이 本軌道에 이르지 못하고 있다 하겠다.

^{** 1976.4. ~ 12}월기간중 実績임.

〈桜 II - 19〉

18 48 1

月経	調即御		39	47	33	14	33	49	8	170	91	28	513		59	46	105	819
म ।	斯		257	198	503	208	399	294	277	464	442	342	3,090		254	223	477	3,567
啪啪			131	267	185	1%	289	18%	307	216	326	168	2,267		192	178	370	2,637
	ihrz	·	186	1,816	1,498	1,339	1,481	1,344	1,872	2,657	1,338	4,025	18,351		626	902	1,881	20,232
手紙	미니썦		ı	12	ı	9	9	19	34	1	ı	_	120		42	-	43	163
安	腹腔鏡		714	1,491	1,165	1,091	1,169	1,001	1,683	2,315	1,075	3,622	15,326		840	779	1,619	16,945
	精管		267	313	333	242	306	282	155	342	263	402	2,905		26	122	219	3,124
	ilin		498	925	843	412	589	523	585	009	843	895	6,723		455	554	1,009	7,732
百万卷	再挿入		5	7	-	12	75	13	9,	18	21	28	216		25	51	2%	292
+	初種入		493	918	842	400	514	510	589	285	823	837	205.9		430	503	933	7,440
# E1 &	<u>,</u>	ohii ••	声	₩.	바	바	4	습	·φφ	<u>1</u> 0	м	於	11111	;	季	湖 2 শ 타	ilinex	111111
4	, È	₹.	田山	क	ďα	六。	ī	ofo	₹	₹	₹	æ	-	₩	夜	聚	÷	₫ □

Ⅱ.3.3 母子保健「刈타」

都市零細民層에 대한 避姙普及을 위해 政府는 서울과 釜山의 両個 大都市地域에는 家族計劃「쎞타」를 設置하였으나 其他 都市에 대해서는 既存施設을 利用한다는 方針下에 既存의 母子保健「쎞타」에 家族計劃相談室을 設置하여 家族計劃事業을 担当刑 하고 相談室에는 家族計劃専担要員을 配置하였다. 그러나 施術医師는 別途로 두지 않고 同 「쎞타」에 配置된 医師를 活用키로 하고 1975年3月에서 8月期間中 全国의 9個「쎞타」에 避姙普及任務를 賦與 했던 것이다. 1975年度 母子保健「쎞타」가 家族計劃業務를 担当하기 시작한 첫해의 実績을 보면 〈表Ⅱ-20〉에서 나타나는 바와같이 子宮內装置施術이 1,024件,不姙手術이 98件,「콘돔」配付가月平均 357件, 먹는 避姙薬이 月平均 249件으로 総 1,728名에게 避姙普及을 이룩하여 1975年 総実績 800,696名(月経調節術除外)의 0.2「퍼센트」를 担当하였다.

〈表Ⅱ-20〉 母子保健「刪計」年度別実績

年 度	子宮内装置	不妊術	콘 돔*	먹는避姙薬*	合 計
1975	1,024	98	357	2 4 9	1,728
1976	2,020	126	266	255	2,667
1977	2,732	159	227	255	3,399

月平均 実績임.

1976年에 와서는 母子保健「쎈타」는 前年度에 比해 活動이 더욱 活發해져 子宮內裝置施術이 1975年에 比해 무려 97·2「퍼센트」나 事業成果가 增加되었으며 不姙手術은 28·6「퍼센트」, 먹는 避姙薬은 2·4「퍼센트」가 前年度에 비해 成果가 增大되어 1976年度의 全国総実績 720,319件(月経調節術除外)의 0·37「퍼센트」를 차지하는 実績의 增加를 記錄케 했다.

이제 上記表를 통해 1977年 事業成果를 보면 子宮内裝置施術이 2,732件으로 前年對比 35.2「퍼센트」,不姙手術이 159件으로 增大되어 1977年度 全国 総実績 799,041件(月経調節術除外)의 0.42「퍼센트」를 担当하고 있어 毎年 母子保健「쎈타」의 家族計劃事業実績이 向上되어 왔음을 볼 수 있으며 특히 子宮内装置施術 및 不姙手術의 実績增大가 크게 이루어져 온 点은 母子保健「쎈타」가 両事業에 注力하고 있음을 나타낸다.

〈表 II-21〉에서 1977 年度 実績을 各「쎈타」別로 살펴보면 대체로 市地域「쎈타」가 郡部地域「쎈타」에 비해서 実績이 높게 나타나고 있다. 그러나 特異한 点은 郡部地域「쎈타」가 不妊手術実績만은 相對的으로 높게 나타난 것이다.

〈表Ⅱ-21〉 1977年度 母子保健「剎타」実績

「쎞타」別	子宮内装置	不姙手術	「쿈돔」*	먹는避姙薬*.
부산 서구	235	. 11.	62	48
충남 대전	86	27	26	43
금산	43	46	61	49
전남 광주	1,450	5	-	34
경북 대구	794	-		
경남 창녕	2	8	2	3 ⁷
고성	29	29	18	16
함양	37	13	34	32
울주	56	20	24	30
합 계	2,732	159	227	255

* 月平均 実績임.

Ⅱ.3.4 移動施術班

特殊事業中 가장 오래된 事業形態의 하나가 바로 移動施術班이다. 즉 政府는 僻地나 奥地 혹은 脆弱地域에 대한 避姙普及을 圓滑히 하기 위해 1966年부터 各市道에 移動施術班을 設置하고 施術医師 와 看護員을 配置하여 運営中에 있다.10)

1 4,3

¹⁰⁾移動施術班이 처음 登場한 것은 1964年9月부터이나 本格的으로 活動을 展開한 것은 1966年부터이며 初期에는 医師,看護員以外 保健教育士가 配置되어 있었다.

이제 1977年度의 各 市道別 移動施術班의 現況과 実績을 〈表 II-22〉를 中心으로 살펴 보기로 한다. 移動施術班이 없는 道는 濟州道이며 移動施術班이 있으나 固定된 医師와 看護員을 配置하지 않고 必要時에 指定医師와 看護員을 차출하여 運営하는 곳이 서울 市인 것이다. 이제 上記 兩地域을 除外한 9個 市・道를 보면 江原, 忠北, 全北, 慶北의 4個道가 있어야 할 固定된 医師가 없는 钛員된 実情에 있다. 医師가 钛員된 地域이 있다는 것은 그만큼移動施術班運営이 圓滑치 못함을 意味한다. 事実上 医師나 看護員이 充員된 地域에 있어서도 車輛運営上의 油類代 不足등으로 施術車輛이 充分히 稼動되지 못하고 있는 点은 移動施術班 運営에서 再考되어야만 할 事項이라 하겠다.

여기에 더하여 市・道別 実績을 볼 때 專担医師나 看聽員이 없는 서울市가 가장 実績이 높은 것은 車輛만 充分히 稼動된다면 移動施術班은 効果的으로 運営될 수 있다는 것을 意味한다. 특히 移動施術車輛이 2台씩이나 있으며 医師와 看護員을 모두 갖추고 있는 全南과 慶南의 事業実績이 他道에 비해 不振한 反面 施術医師를 確保하지 못한 江原, 忠北의 事業実績이 他道에 비해 뛰어난 点이이를 立証하는 것이다. 비록 1977年度에 移動施術班 実績이 全体実績의 2·7「퍼센트」를 차지하고 있기는 하지만 上記와 같은 몇가지 点을 勘案한다면 移動施術班의 運営에 대해서는 再考되어야할 것이다.

〈表Ⅱ-22〉 1977 年度 移動施術班実績

市道	子宫内		不姙施術	月経	「콘돔」*	먹 는*	要	員 **
יג נוו	3	装 置	> XII // IS VIO	調節術	1	避姙薬	医師	看鹳員
서	울	7,504	1,111	_	231	145	<u>-</u>	
釜	Ш	552		-	47	48	1	1
京	畿	2,312	76	-		-	- 1	1
江	原	997	406	12	-	-	-	1.1
忠	北	4,492	, -	-	. · · · · —	-	· -	. 1
忠	南	958	28	-	·	· <u> </u>	1	1
全	北	983	-	, 	_	. -	, 	1
全	南	582	251	195	-	.—	2	,2
慶	北	1,067	28	_	-		_	- 1
慶	南	418	12	-	· <u>-</u>	. –	2	2
ä	t	19,865	1,905	207	278	193	7	1.11

- * 月平均実績임.
- ** 移動施術班 要員現況은 1977年6月末 現況임.
- *** 1905件의 不姙実績中 335件이 卵管手術임.

移動施術班이 所期의 成果를 얻기 위해서는 勿論 医師와 看護員을 専任으로 確保해야 되겠지만 이것이 不可能할 경우는 施術医師를 車輛이 運行하는 날 管割地域에서 차출해서 利用할 수 있기

때문에 人員確保보다 施術車輛이 恒常 運行할 수 있는 與件인 車輛運営費와 現地에서 차출된 医師에 대한 手当의 確保가 時急한일이다. 車輛運営費가 確保되어 充分히 車輛을 運行할 수 있다면 移動施術班을 豫備軍訓練場이나 産業場등에 派遣하여 많은 受容者에게 避姙 [서어비스]를 提供할 수 있도록 하여야 할 것이다.

Ⅱ.3.5 家協附属医院

1965年 8月 国際家族計劃聯盟의 資本 支援으로 서울 乙支路에 家族計劃 서울「크리닉」을 開院한 것이 嚆矢가 되어 1977年 現在 서울에 5個, 其他 市・道에 各其 1個씩 総 15個의 家協 附属医院이 運営中에 있다。

家協附属医院의 年度別実績을 求하지 못하여 本項에서는 1977年度의 実績만을 〈表 II-23〉을 통해 紹介하는 程度로 그치기로 한다. 家協附属医院의 가장 큰 特異性은 月経調節術의 普及에 있다. 즉 1977年度 政府支援에 의한 月経調節施術実績은 22,041件이었는데 이중 71.7「퍼센트」나 되는 15,808件을 家協附属医院에서한 것으로 나타나는 点이다. 다음으로 나타나는 点은 精管手術이다. 勿論 精管手術은 実績이나 全国値에 대한 此重面에서 月経調節術에는 미치지 못하고는 있지만 1977年度에 이들 15個 附属医院이 15,442名을 手術함으로 全国実績 53,746名의 28.7「퍼센트」를 차지하는 높은 成果를 보이고 있음을 불때 이는 1976年에 採用한 138名의 郡幹事의 活動에 基因된 것으로 評価되고 있다.

〈表Ⅱ-23〉 1977年度 家協附属크리닉実績

		Internal Control				
市道別	子宮内装置	精管手術	卵管手術	了月経調節術 	ガロー避妊薬	콘 돔
서 울(5)	830	1,945	5 3 8	2,105	328	57
釜 山(1)	215	1,772	216	941	79	163
京 畿(1)	245	1,497		369	221	179
江原(1)	396	277	_	2,274	133	332
忠 北(1)	1,203	879	***	2,147	345	149
忠 南(1)	896	1,101	_	1,037	221	125
全北(1)	238	2,064	70	1,110	16	41
全南(1)	1,671	2,37 5	-	1,829	257	295
慶北(1)	1,146	1,537	-	1,786	191	171
慶南(1)	436	1,637	126	1,481	449	231
濟州(1)	493	358	_	<i>7</i> 29	72	186
計 (15)	7,769	15,442	950	15,808	2,312	1,929

註: 1. () 안은 크리닉数임

内

2

- 2. 卵管手術中 서울 및 釜山은 腹腔鏡, 全北 및 慶南은 미니 랲임.
- 3. 먹는避姙藥 및 콘돔은 月平均 実績임.

上記表에서 地域別로 実績을 比較해 보면 全南,全北,慶南,慶北의 家協附属医院의 事業実績이 比較的 良好한 便이며 서울,忠南, 濟州,京畿道의 実績이 多少 不振한 便이라고 보겠다. 地域別로 特異한 点은 江原과 忠北이 精管実績은 低調했지만 反對로 月経調節術実績은 매우 높게 나타나는 点이다.

Ⅱ.3.6 綜合病院

綜合病院을 통한 病院 家族計劃事業은 避姙 「서어비스」의 質的인向上과 綜合病院을 利用하는 都市中産層 住民의 自発的인 避姙失變을 誘導하기 위하여 1974年 8月부터 UNFPA支援에 의하여 着手되었다. 이 事業을 推進하기위한 綜合病院의 選定은 全国의 国公立 및 個人綜合病院中에서 病床의 規模가 50個以上이고 産婦人科의 患者数가 많은 病院을 優先的으로 75個 選定하였으며 이를 類型別로 보면 大学附属病院이 12個, 国公立病院이 20個 赤十字 또는 基督病院이 14個 그리고 나머지 29個는 個人綜合病院이었다. 病院家族計劃事業의 內容은 各 病院內에 家族計劃相談室을 設置하고 1名의 專担要員을 配置하여 來院하는 모든 患者에 대한 避姙 啓蒙과 「서어비스」의 주선을 主目的으로 하였다. 그러나 病院家族計劃事業이 1974年에는 75個病院 全部가 UNFPA支援으로 運営되었지만 그後부터는 每年 25個 病院씩 国庫支援으로 移管되어오다 1977年에 와서는 75個 病院全部가 UNFPA나 国庫支援없이

病院自体事業으로 推進되어나가도록 하는 変化를 겪었다.

따라서 1971年에 와서는 嚴密한 意味에서 病院家族計劃事業을 그前해와 같은 性格으로 볼 수는 없지만 1976年까지 UNFPA 나 혹은 国庫에 의해 支援을 받아왔고 또 이때까지의 経驗을 土台로自立해 나간다는 方針下에 支援이 中断되었기 때문에 一般指定病院 医院과는 性格이 다르다는 点에서 本項에서 病院事業을 担当했던病院들을 別途로 分析對象으로 定했다.

病院家族計劃事業의 実績을 1974年에서 부터 1977年에 이르기까지 살펴보면 〈表Ⅱ-24〉와 같다. 同表上에서 1976年까지病院家族計劃事業의 特徵은 卵管手術을 専担한데 있다고 보겠다. 즉 家協附屬医院이 精管과 月経調節術에 置重한 反面에 病院家族計劃事業은 卵管手術에 置重하여 1976年까지는 全国卵管実績의 40「퍼센트」以上을 75個 綜合病院이 한 것으로 나타났다. 그러나 1977年에 와서는 그러한 趨勢가 크게 鈍化되고 있다. 즉 1977年의 卵管手術이 1976年에 비해 287件이 적음은 勿論이거니와全国実績에 대한 比重도 8.3「퍼센트」로 떨어지고 있어 1976年에에 對比해 볼 때 35.0「퍼센트」「포인트」나 比重이 減少就다.

이제 1977年度 実績을 前年과 比較해 보면 모든 避姙方法에 있어서 前年보다 크게 実績이 떨어지고 있어 国庫支援이 中断되기 前과 後의 事業成果는 크게 다르다는 点을 볼 수 있다. 이러한 事実은 많은 病院들이 国庫支援이 없어지자 家族計劃相談室 및 専担要員을 없애는 등으로 하여 事業에 消極性을 나타낸 結果로서

〈表Ⅱ-24〉 年度別 綜合病院実績

年度写	臭績區分	子宮内装置	精管手術	卵管手術	***	콘 돔**
1974:	全国実績(1)	351,618	32,020	5,348	241,980	172,685
	病院実績(2)	3,478	565	2,348	613	661
	比率(2/1)	1.0%	1.8%	43.9%	0.3%	0.4%
	^ = # /·!	0.42			, and the second	
1975:	全国実績(1)	343,907	43,056	14,532	240,183	196,7 35
	病院実績(2)	10,908	2,460	11,525	1,710	1,761
	比 率 (2/1)	3.2%	5.7%	79.3%	0.7%	0.9%
						72 72 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1976:	全国実績(1)	29 7, 8 7 2	44,881	35 , 54 5	203,402	158,070
	病院実績(2)	9,093	2,584	15,403	2,121	2,180
	比率(2/1)	3.1 %	5.8%	43.3%	1.0%	1.4%
	•					
1977:	全国実績(1)	281,796	53,746	181,445	178,873	103,181
	病院実績(2)	/ 1,851	823	15,116	619	264
	比率(2/1)	0.7%	1.5%	8.3 %	0.4 %	0.3%

^{* 1974.8 ~ 12}月 期間中 実績임

^{**} 月平均 実績임.

1974~76年間의 財政的支援이 同事業의 自立化 可能性을 보기 위한 示範事業的 性格이었다는 意味를 크게 減少시킨 것이다. 따라서 病院家族計劃事業을 継続하여 育成発展시키기 위하여는 病院内에 家族計劃相談室의 運営과 専担要員은 政府에서 支援되어야 할 フィー, 都市地域 保健所要員中 1名을 派遣動務別 하는 方案도 考慮해 볼 수 있다.

Ⅲ. 避姙受容者의 特性分析

山.1 序 語

前章에서 이미 言及한 바와같이 「쿠폰」資料에 의한 事業評価는事業의 質的 側面을 強調하고자 한 것으로서 「쿠폰」에 記蔵된項目인 受容者의 年齢,現存子女数,学歷,人工流産回数別로 受容者의特性을 把握함으로 事業改善에 이바지코자 함이다.

이제 本章에서 「쿠폰」分析에 의한 事業評価를 하기 以前에 「쿠폰」이 內包하고 있는 內容과 「쿠폰」의 備置狀態를 **簡**略히 날펴 보기로 한다.

「쿠モ」은 政府家族計劃事業이 実施된 後 政府事業을 통해 避姙 量 受容한 婦人들에 관한 各種情報를 얻어 事業改善에 利用코자 量 目的과 다른 한가지는 避妊施術에 따른 施術費 및 勧装費의 支給을 確認할 目的으로 1966年 5月부터 事業에 導入된 制度로 서 1966年 以來 「쿠モ」의 記載内容이나 「쿠モ」発給對象이 약 간 変化되어 왔다. 이제 現在 使用中인 「쿠モ」에 記載되고 있 는 項目을 列擧해 보면 다음과 같다.

- ① 避姙方法(子宮内装置 初挿入 및 再挿入, 男女不姙術, 月経調節術, 其他)
- ② 受容者 및 配偶者姓名

- ③ 教育程度
- ④ 受容者의 年齢
- ⑤ 現存子女数(男•女児別)
- ⑥ 人工流産回数

한편 上記內容을 避姙受容時에 保健所에서 2部 作成하여 1部 (甲紙)를 本研究院에 送付하고 있으며 本研究院에서는 이를 事業 評価에 使用하고 있다. 本研究院에 備置中인 「쿠폰」資料를 살펴보면 다음 〈表Ⅲ-1〉과 같다. 同表에서 볼 때 1966年, 1967年에는 子宮內裝置施術만이 「쿠폰」発給對象이 되었음을 알 수 있으며 1968年에 精管手術이 追加되었고 1969年에는 먹는避姙薬이 追加되었고 1972年에 와서는 먹는避姙薬은 「쿠폰」発給對象에서除外되고 대신 卵管手術이 追加되었으며 1976年부터는 月経調節施術이 追加되어 오늘날에는 子宮內裝置,精管手術,卵管手術,月経調節施術의 4가지에 대하여 「쿠폰」이 発給되고 있다.

本章에서는 上記의 避姙方法中 子宫内装置,精管手術,卵管手術의 세가지 避姙方法에 대하여 各其 受容者의 年齡変化推移,教育水準変化推移,現存子女数変化推移를 分析키로 하며 本研究에서는 分析對象 期間을 1970年以後早时 하도록 했다.

〈表Ⅲ-1〉 가족계획연구원 쿠폰 비치자료(1966 ~ 1979)

Sampling 標本抽出率				1/15	1 / 15	1.00						
即長避難率		٧		7,582	10,997	80,204						
是本种出来 標本抽出率							1.00	00-1	1.00	1.00	1.00	1.00
TN 39 + 148						1	3,090	2,436	3,233	3,241	12,830	177,681
是"和出家" 是"打"。			1.00	1.00	1.00	1.00	1/3	1/3	1.00	1.00	1.00	1.00
出塔▽精管手術∞y	NA	NA	3,794	3,794	10,649	7,900	4,2%	3,357	21,210	22,362	16,524	52,506
標果細出容	1 / 15	1/15	1 / 15	1 / 15	1 / 15	00°1	1/30	1/30	1.00	1:00	1 / 10	1 / 10
子宮内装置	7,198	8,621	10,816	14,153	15,042	157,349	8,584	8,977) 260,506	,) 203,333	2) 112,010	1977 (1~2) 336,630
年度	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974(1~9) 260,506	1975(1~6) 203,333	1976(7~12) 112,010	1977(1~

Ⅲ•2 受容者의 年齢変化

「쿠폰」資料에 의거 避姙受容者의 年齢構造를 살펴보면 지난 8年 동안에 避姙年齢層이 漸次 젊은 層으로 拡散되어 간다는 点을 뚜렷이 把握할 수 있다. 이제 各 避姙方法別로 이를 具体 的으로 살펴 보기로 한다.

小,子宫内装置 初挿入者

〈表面-2〉에서 子宮内装置 初挿入者의 年齢構造 変化推移量 살펴보면 1972年까지만 해도 30~34歳의 年齢層이 가장 높은 比重을 차지했으며 다음으로 35~39歳年齢層이 높은 比重을 차지한結果 子宮内装置 初挿入者의 平均年齢이 33歳量 前後하여 分布되고있었다. 그러나 1976年 以後에 와서는 25~29歳層의 比重이가장 높았으며 특히 1977年에는 25~29歳層의 比重이 34.6 「퍼센트」로 受容年齢이 낮아지게 했다. 다음으로 30~34歳層이 되고 있다. 또한 子宮内装置 初挿入者의 平均年龄은 1976年에는 30.9歳 1977年에는 30.4歳로 나타나고 있어 子宮内装置初挿入者의 避妊受容時期가 漸次 앞당겨지는 規象을 分明히 볼 수있다. 그러고 40歳以上層과 24歳以下層을 比較해 볼 경우에도 1975年에 이르기까지 40歳以上層의 比重이 높았던 것이 1976年以後 오늘날에 이르기까지 40歳以上層보다 오히려 24歳以下層이 더욱 높은 比重을 차지하고 있으며 1977年에는 24歳以下層이

年幣分布	
へ歩ら	-
初挿入者	
官内装置	
十百万	
-2>	
く 桜 田一2	

单位:%

年度	和	24歲以下	24歲以下 25~29歲	30~34 歲	35~39 核	40 歲以上	水	平均年胎歲
1970	100 (11,747)	· ·	22	ਲ		12		33.1
1971		3	21	ऋ	27	12		33*0
1972		~	25	32	25	Ξ		32.4
1973		9	24	क्ष	26	10		32.6
1974	100-0	6.7	26.3	33*3	24.4	0.6	0.3	32.2
1975	100.0 (163,757)	7.6	28.4	31.6	23.3	9.1	0,0	31.9
9261	100•0 (9,117)	12.7	31.7	28.5	20.0	7.1	0.0	30.9
1977	100.0	13.8	34.6	26.8	17.2	6.9	0.7	30.4

報告書에 서 収録되었던 資料引 ە 사 장 연 가 少数点以下小 然 上 移記하였기 때문에 不得已 1970 ~ 73年의 分布審이 註:①

1~6月, 1976年은 7~12月일。 特性分析, 1973.11. 金雕鄉,韓国避姙方法受容者의 人口学的 「平芒」集計이內, 1975年은 1974年은 1~9月사이의 1970 ~ 72年은 資料:① <u>@</u>

② 1973 ~ 75 年은 当該年度의 事業評価報告書

) 1976 ~ 77年은 本研究院 事業統計室의 「予老」에서

40歲以上層에 비해 2倍以上이나 높은 受容率을 나타내고 있어 子宮内裝置 初揷入者의 年齡構造가 매우 바람직한 現象으로 変化되고 있다.

4. 子宮内装置再挿入者

子宮内裝置 再揮入者의 年齡変化 推移를 〈表Ⅲ-3〉을 中心으로 살펴보면 子宮内裝置 初揮入者에 비하여 年齡構造의 変化가 甚하지는 않으나 毎年 受容者의 年齡이 낮아지는 点은 発見될 수 있다. 즉 同表에서 1970年以來 子宮內裝置 再揮入者가 가장 많은 層이 35~39歲層이며 그 다음이 30~34歲層으로 나타나고 있으며이러한 規象은 1977年까지 그대로 持続되고 있다. 그러나 1977年에 와서 注目되는 現象은 40歲以上層 婦人들의 再揮入 比重보다 25~29歲層 婦人의 比重이 높아진 点이다. 그리고 〈表Ⅲ-3〉에 나타난 再揮入者의 年齡変化를 〈表Ⅲ-2〉의 初揮入者와 比較해보면 再揮入時年齡이 初揮入時에 比해 거의 平均的으로 3歲程度의 差異가 난다는 点이다.

그리고 年齢構造로 보아서는 初挿入이 1977年에 25~29歲層이 가장 많았던데 비해 再揷入者는 35~39歲層이 가장 많은 構造的 差異를 볼 수 있다.

〈表Ⅲ-3〉 子宫内装置 再挿入岩의 年齢分布

11							单位:%
中丰	24 歲以下	24 歲以下 25~29 歲	30~34 歲	35~39 歲	40 歳以上	平	平均年齢(歳)
100 (3,295)	·	6	28	38	8		35.9
100 (2,393)	,	٥	31	38	21		35.6
100 (2,082)	-	=	29	37	22		35,3
100	7	10	28	37	83		35.5
100.0 (54,129)	1.7	12.3	30,3	34.8	20.2	0.7	35.1
1000 (38,576)	2.0	13.6	28.9	34.7	20.8	0.0	35.0
100.0 (2,084)	3.4	17.2	30.0	30.9	18.5	0.0	34.3
100.0	4.0	19.0	29.0	30.1	17.2	0.7	34.0

註,資料:〈表Ⅲ-2〉外 同一

다。精管手術 受容者 婦人

精管手術 受容者의 婦人年齡構造를 〈表Ⅲ-4〉를 통해서 살펴보면 子宮内裝置 再揮入者의 年齡構造変化와 비슷한 様相을 보이고 있다. 즉 1970年 및 1971年에는 35~39歲年齡廢婦人의 男便이 精管手術을 가장 많이 받았으며 다음이 30~34歲年齡廢으로 나타났으나 1972年에서 1975年사이에는 30~34歲層이 가장 큰 比重을 차지했으며 다음으로는 35~39歲層으로 受容者年齡이 젊어졌다. 그리고 1976年以後에는 35~39歲層보다 25~29歲層의 比重이 더욱 높게 나타나고 있어 精管手術 受容者의 婦人年齡이 每年 낮아지는 것을 알 수 있다.

이는 精管手術을 받은 사람 婦人의 平均年齡을 보면 明白히 認知되는 것으로서 1970年에는 平均年齡이 35.7歲로 나타났으나 1977年에는 平均年齡이 32.2歲로 8年 동안에 3.5歲나 낮아졌다. 子宮內裝置 初挿入者의 平均年齡이 1970年에 33.1歲에서 1977年에 30.4歲로 8年間에 2.7歲가 낮아졌던 点과 또 子宮內裝置 再挿入者의 平均年齡이 같은 期間동안 1.9歲가 낮아졌던 点을 比較할 때 精管手術者 婦人의 平均年齡이 더욱 크게 低下한 点을 볼 수가 있다.

특히 最近에 이르러 29歲以下의 年齡層에서 永久不姙手術인 精管手術者의 比重이 無慮 30.2 「퍼센트」에 이르고 있다는 것은 젊은 屬들이 일찍 알맞는 数의 子女를 낳은 다음 곧 断産을 함을 알 수 있겠다.

〈表Ⅲ-4〉 稍管手術:受容者 婦人의 年齡分布

単位:%

年度	台計	~ 24 歲	25~29 歲	30~34.歲	35~39 核	40 歲~	推	平均年齢
1970	100 (10,649)		ω	32	40	8		35.7
1971	100 (7,900)	-	=	35	37	16		34.9
1972	100 (4,296)	2	17	37	83	=	-	33.7
1973	100 (3,357)	-	15	39	34	10	-	33.8
1974	100.0	2.4	23.4	39.1	28.4	5.9	8°0	32.5
1975	100.0	2.3	24.3	40.1	26.3	7.0	•	32.6
9261	100°0 (16,524)	2.4	25.2	38.5	23.6	10.3	0°0	32.8
1977	100.0	e*e	26.9	38.	21.9	7.4	1.7	32.2

註;資料:〈表Ⅲ-2〉의 同一

라. 卵管手術 受容者의 年齢

卵管手術者의 年齢変化도 他避姙方法에서와 같이 受容者가 毎年 젊어져 왔음은 〈表Ⅲ-5〉에서 볼 수 있다. 즉 同表에서 1972 年 및 1973年 両年에는 卵管手術受容者의 가장 큰 比重을 차지 하는 年齢層이 35~39歲層이었고 다음으로 큰 比重을 차지하는 年齢層이 30 ~ 34 歲層이었으나 1974 年以後부터는 이러한 傾向이 反轉되어 30 ~ 34 歲層의 比重이 가장 높았으며 35 ~ 39 歲層은 그 다음으로 나타났다. 그러나 精管手術의 경우 29歲以下層이 1977年에 30.2 [퍼센트]에 이르렀던데에 비해 卵管手術은 29歲 以下層이 1977年에 22.0 [퍼센트]로 나타나고 있어 年齢構造로 보아서는 卵管受容者가 避姙受容時期가 그만큼 늦음을 볼 수 있다. 한편 受容者의 平均年齡의 変化를 보면 1972年에 35.4歲로 나타났던 것이 1977年에는 33.0歲로 나타나 6年동안에 거의 2.4 歲나 平均年齡이 낮아지고 있어 一般的으로 断産時期가 漸次 빨라진다고 하겠다.

〈表Ⅲ-5〉 卵管手術受容者의 年龄分布

29 34 23 1 35.4 31 33 23 1 35.3 34.8 31.7 16.0 0.8 34.5 37.3 32.2 12.7 0.0 34.0 41.0 33.9 7.7 0.0 33.5 38.9 32.2 6.5 0.4 33.0	25~29 蕨
33 23 1 31.7 16.0 0.8 32.2 12.7 0.0 33.9 7.7 0.0 32.2 6.5 0.4	13
31.7 16.0 0.8 32.2 12.7 0.0 33.9 7.7 0.0 32.2 6.5 0.4	E
32.2 12.7 0.0 33.9 7.7 0.0 32.2 6.5 0.4	14.6
32.2 6.5 0.4	16.5
32.2 6.5 0.4	16.1
	19.6

註,資料:〈表Ⅲ-2〉外 同一

마. 有配偶婦人의 年齢分布에 比較한 受容性 比較 대

前述 引 各 避姙方法別 年齢構造変化는 ユ 年齢層의 有配偶婦人数 를 전혀 考慮하지 않았기 때문에 多少 不合理한 点이 있는 것이 다. 즉 우리나라 有配偶婦人이 만약 30~34歲層이 가장 많다면 이 年齢層의 避姙受容養가 또한 가장 많은 것이기 때문에 単純히 年齢別 受容率로만 分析하기 보다는 有配偶婦人의 年齢別 分布比率 에 의해서 標準化할 必要性이 있는 것이다. 이제 〈表Ⅲ-6〉은 「센서스」가 実施된 1970年과 1975年에 있어서 有配偶婦人의 年 節別 分布比率을 그 当該年의 [쿠폰]受容者의 分布比率과 對比한 것이며 1977年은 1975年 [센서스]資料를 그대로 利用하여 仮 想的인 對比를 해 보았다. 同表에서 各避姙方法에 따른 年齢別 受容者分布比率을 有配偶婦人의 分布比率로 나누어 본 것은 年齡別 로 나타난 受容率이 全国平均受容率에 얼마나 差異를 보이는 가를 살펴보기 위함이다. 즉 나눈값이 100.0이 됨은 그 年齢層婦人은 全国平均受容率만큼 避姙을 実践하는 것으로 볼 수 있는 것이며 100.0 을 上廻함은 全国平均受容率 以上으로 그 年齢層婦人이 避姙 을 実践하는 것으로 볼 수 있으며 100.0을 下廻힘을 그와 反對 的인 解析을 可能케 한다.

年度		區		分	24 歲 未 滿	25~29	30~34	35~39	40 歲以上
	有;	配偶	婦	人 (A)	12.2	21 .3	22.4	18.8	25.3
	子宫	内装置	置初	挿入(B)	5	22	34	27	12
1970	子宫	内装置	置再	挿入(c)	1	9	28	38	24
	精	管	手	術(D)	1	8	32	40	20
	卵	管	手	術(E)	4	19	34	28	13
	有!	配 偶	婦	人 (A)	12.0	20.9	20.1	19.6	27.4
	子宫	内装置	量初	挿入(B)	7.6	28.4	31.6	23.3	9•1
1975	子宫	内装置	至再	揷入(C)	2.0	13.6	28.9	34.7	20.8
	精	管	手	衍(D)	2.3	24.3	40.1	28.3	7.0
	卵	管	手	術(E)	1.3	16.5	37.3	32.2	12.7
	有	配 偶	婦	人 (A)	12.0	20.9	20.1	19.6	27.4
	子宫	内装置	量初	挿入(B)	13.8	34.6	26.8	17,2	6.9
1977	子宫	内装置	置再:	揷入(C)	4.0	19.0	29.0	30.1	17.2
	精	管	手	衍(D)	3.3	26.9	38.8	21.9	7.4
	卵	管	手	術(E)	2•4	19.6	38.9	32.2	6.5

註:①(피임방법/유배우부인) × 100 = P

- ⑦ P가 100.0이면 이 年齢層의 避姙受容率은 全国平均과 같음.
- © P가 100.0보다 크면 避姙受容率은 全国平均보다 높음.
- © P가 100.0보다 작으면 避姙受容率은 全国平均보다 작음.
- ② 表에서 소수점을 統一치 못한 것을 資料의 制約上 不可避 했음。

避姙受容者의 年齡分布의 比較

	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
對比區分	24 歲未滿	25~29 歲	30~34 歲	35~39 歲	40 歲以上
B/A	41.0	103.3	151.8	143.6	47.4
C/A	8.2	42.3	125.0	202.1	94.9
D/A	8.2	37.6	142.9	212.8	79.1
E/A	32.8	89.2	151.8	148.9	51.4
B/A	63.3	135.9	157.2	118.9	33.2
C/A	16.7	65.1	143.8	177.0	75.9
D/A	19.2	116.3	199.5	134.2	25.5
E/A	10.8	79.9	185.6	164.3	46.4
B/A	115.0	165.6	133.3	87.8	25,2
C/A	33.3	90.9	144.3	153.6	62.8
D/A	27.5	128.7	193.0	111.7	27.0
E/A	200	93.8	193.5	164.3	23.1

資料:① 有配偶婦人은 「센서스」調査結果임

- ② 各避姙方法別 年齡分布는 「쿠폰」統計임.
- ③ 1977年의 有配偶婦人의 年齢構造는 1975年과 同一한 것으로 仮定해 보았음.

이제 同表에서 1970年과 1975年 및 1977年을 對比해 보면 避姙受容者의 年齡이 毎年 낮아져 왔음을 認識할 수 있다. 즉 1970年에는 25 ~ 29歲層의 避姙이 子宮內裝置初挿入을 除外하고는 全国 平均에 미치지 못한 受容率을 보였으나 1975年과 1977年에 와서는 이 年齡層의 避姙受容率이 매우 好轉되었음을 볼 수가 있다. 25 ~ 29歲年齡層에 있어서 受容率의 增加는 35 ~ 39歲 및 40歲以上層의 避姙受容率을 相對的으로 낮추게하는 作用을 하였지만 그만큼 避姙実践時期가 앞당겨 진다는 一般的인 現象을 나타내게 한다.

1 1

한편 避姙方法別로 본다면 子宫內装置初揷入은 29歲以下 年齢層의 使用率이 가장 높은데 反해 他 避姙方法은 30歲以上層에서 그 使用率이 높게 나타난 것이다. 그리고 精管과 卵管을 보면 精管은 25~39歲層의 受容率이 높은데 反해 卵管은 30~39歲으로 나타나고 있어 精管의 受容時期가 卵管보다 빠름을 分明하알 수 있다.

Ⅲ. 3. 受容者의 教育水準変化

가。子宮内 裝置初挿入者

〈表Ⅲ-7〉에서 子宮内裝置初挿入者들의 教育水準을 보면 1970年以来 国民学校程度의 教育을 받은 婦人들이 가장 많았다. 勿論 우리나라에서 国民学校 卒業程度의 教育水準을 지닌 婦人들의 比重이 가장 높기 때문에 子宮内裝置 初挿入者에 있어서도 이들 階層의 比重이 가장 높은 것으로 判断될 수 있으나 結果的으로는 子宮內裝置初挿入者들의 教育水準은 그리 높다고 할 수는 없겠다.

<表Ⅲ-7> 子宮内裝置初挿入者의 教育水準分布

单位:%

年 度	合	計	無学	国民学校	中学校	高等学校	大学以上	:未詳
1970	100(9,376)	19	64	12	4	1	But the same of the same of
1971	100(6,615)	17	65	13	5	0	
1972	100(5,790)	13	65	16	5	1	
1973		•••	-		-	_	-	
974	100(2	06,377)	7. 9	58.8	17.7	6.5	0.7	8.
1975	100(1	63,757)	6.9	58.0	19.3	7.0	0.8	8
1976	100(9,117)	5.9	58.5	22.1	8.3	1.0	
1977	100(27,999)	4.2	54.7	26.2	10.4	1.2	

註,資料:<表Ⅲ-2>와 同一

国民学校 다음으로 높은層은 1971年까지는 無学者였으나 1972年 以後부터는 中学校卒業者로 나타나고 있어 子宮內裝置受容者의 教育 水準이 漸次 上昇됨을 알 수가 있다. 특히 1976年에 이르러서는 中学校卒業者의 比重이 22.1「퍼센트」,1976年에는 26.2「퍼센트」 로 그 比重이 높아졌을 뿐아니라 高等学校 卒業者의 比重도 1977 年에는 10.4「퍼센트」에 이르는 등의 現象을 보이고 있어 初期 段階의 子宮內裝置受容者에 비해 오늘날에 와서 受容者의 教育水準 이 顕著하게 높아졌음을 認知할 수 있게한다. 그러나 大学以上의 学歷을 가진 婦人層은 1970年이나 1977年이나 変化없이 全体受容 者가운데서 1「퍼센트」程度에 쿠치고 있다.

21 1 T 4 1 1 7 7 7

リ・子宮内 裝置再 挿入者

<表Ⅲ-8> 子宮内 裝置再挿入者의 教育水準変化

単位:「퍼센트」

年	度	合	計	無学	国民学校	中学校	高等学校	大学以上	未詳
. 1 9	970	100(2,751)	26	65	7	2	0	
1 9	71	100(2,041)	23	68	7	2	0	
1 9	772	100(1,828)	18	71	9	2	0	
1 9	7 3			•••				-	
1 9	74	100(5	54,129)	11.8	64.1	11.2	3. 3	0.3	9.3
19	75	100(3	39,576)	10.8	64.6	12.4	3.6	0.3	8.3
19	76	100(2,084)	9.5	65.6	17.0	5.0	0.4	2.5
1 9	77	100(5,664)	7.8	66.2	17.1	5,3	0.6	3.0

註,資料:<表Ⅲ-2>와 同一.

業者 다음으로 큰 比重을 차지하게 된 点이다.

이제 再揮入者의 教育水準 分布比率을 初揮入者의 概括的으로 比較해 본다면 再揮入者의 教育水準이 다소 멀어지는 것을 볼 수 있다. 이러한 現象은 教育水準이 높은 중은 구현內裝置을 插入을 해나가다. 다른 避姙方法(例: Condom,不姙手術等)으로 바꾸어 나가는데 反해教育水準이 낮은屬은 구현內裝置을 다시 揮入하는 傾向이 強한데서 発生되는 現象이라 볼 수 있다.

叶.精管手術受容者 婦人

精管手術의 경우 受容者들의 婦人 教育水準은 子宮内裝置受容者와 '매우 다른 様相을 <表Ⅲ-9>에서 볼 수 있다. 즉 同表에서 볼 때 1970年에는 国民学校程度의 教育水準을 갖는 婦人들의 男便이 精管手術을 가장 많이 받았지만 中学校나 高等学校 卒業者의 比重도相当数의 값을 보이고 있었다. 그러나 国民学校卒業者의 比重은 漸次 낮아져 1975年에는 国民学校,中学校,高等学校卒業者의 比重이 거의 同一한 水準에 이르게 되었다. 1976年以後 1977年에 이

<表Ⅲ-9> 精管手術受容者 婦人의 教育水準変化

单位: %

年 度	合	計	無学	国民学校	中 学校	高等学校	大学以上	未詳
1970	100(8,367)	17	56	15	10	2	
1971	100(6,394)	11	54	18	14	3	
1972	100(3,263)	6	46	23	20	5	
1973		- :	-	-	-	· –	, -	
1974	100(2	21,210)	2.6	39,5	25.8	19.2	4.9	7.5
1975	100(2	22,362)	1.8	29.6	27.0	27.4	7.8	6.4
1 97 6	100(1	6,524)	1.0	17.0	22.8	35.9	20.6	2.7
1 97 7	100(5	52,506)	1.1	20.8	23,3	32.6	19.2	3.0

註,資料:<表Ⅲ-2>와 同一

르러서는 이러한 傾向은 反転되어 高等学校卒業者의 比重이 가장 높으며 다음으로 中学校,国民学校 順이 되었으며 大学水準의 教育을 받은 婦人屬의 男便이 全体 精管手術者의 19.2 「퍼센트」를 占有 하는 現象을 보이고 있어 精管手術者의 学歷이 漸次 높아져 왔음을 알 수 있다. 이는 前述한 子宮内裝置施術者와 比較해 볼 때 子宮内裝置施術者의 学歷이 比較的 낮았던 点과 큰 対照를 이루는 것으로서 높은 学歷層 사람들이 알맞는 数의 子女를 낳은 後에는 쉽게 断産手術을 받는 性向을 내다 볼 수 있다.

이러한 点은 앞으로의 事業에 있어서 男子不姙施術이 보다 低教 育層으로 拡大되어야 한을 意味하는 것이다.

라・卵管手術 受容者

同一한 不姙手術이라도 女性不姙術인 奶管手術의 受容者 年齡分布는 精管과는 相異한 現象을 <表Ⅲ-10>이 보여주고 있다. 즉 同表에서 1972年度의 경우 卵管受容者의 47「퍼센트」가 国民学校卒業者였던 것이 漸次 그 比重이 減少해 오다 1977年에센 다시 増加하여 53.0「퍼센트」나 되는 比重을 차지한 点이다. 그러고 中学校 및 高等学校程度의 学歷을 가진 受容者의 比重은 毎年 増加해 왔지만 아직도 国民学校 学歷層의 比重에 미치지 못하고 있어 精管과 対照를 이룬다. 이러한 点은 우리나라 男子들의 伝統的 価値観이 教育水準이 낮은 層일수록 強하게 作用하며 男性이手術을 받는 것보다 女性에게 不姙手術을 받게하는데서 縁由되는

<表Ⅲ-10> 卵管手術受容者의 教育水準変化

单位:%

年	度	合	計	無学	国民学校	中学校	高等学校	大学以上	未詳
19	72	100(3,090)	8	47	18	9	2	16
	7 3	100(-)	-	-	-	-	-	_
	7 4	100(3,233)	4.6	46.2	20.6	12.7	2.9	13.0
	7 5	100(3,241)	3,2	41.8	22.8	15.6	3,7	12.9
	76	100(12,830)	2.8	44.0	29.0	17.2	3.0	4.0
	7 7	100(177,681)	3.3	53.0	26.0	13.2	2.0	2.5

註,資料: <表Ⅲ-2>의 同一

in.

ŗ.

中协美

것으로 볼 수 있겠다. 勿論 이러한 要因만을 全部로 내세울 수는 없겠지만 低教育層일수록 精管보다 卵管을 더욱 選好케 하는 点은 앞으로의 事業에서 깊이 念頭에 두어야 할 課題라 하겠다.

마、有配偶婦人의 教育水準分布에 比較한 受容性比較

本項은 前節의 受容者 年齢分析에서 有配偶婦人으로 標準化한 것 과 같이 有配偶婦人의 教育水準分布로 標準化 하여 受容者의 教育 水準을 살펴 보기로 한다. 標準化한 変数인 有配偶婦人의 教育水準을 「센서스」와 같은 統計에서는 얻을 수 없기 때문에 本項에서는 本研究院이 実施한 家族計劃実態調査에 나타난 応答者婦人의

教育水準이 当該年度의 우리나라 婦人들의 教育水準을 대체적으로 反映할 수 있다고 보아 이를 使用토록 했다.

이제 <表III-11>은 家族計劃実態調査対象婦人의 教育水準分布와 各 避姙方法別로 受容者의 教育水準分布를 比較해 본것이다. 後者의 各 避姙方法別로 受容者의 教育水準의 分布比率을 該当 教育層의 家族計劃実態調査対象婦人 分布比率로 나눈값이 100.0이라 함은 그 教育層에 있는 사람들의 該当 避姙方法에 대한 受容率이 全体婦人의 平均受容率과 같음을 뜻하는 것이된다. 그러나 만약 나눈 값이 100.0以下가 되면 그 教育階層에 있는 사람들의 該当避姙方法에 대한 受容率이 全体婦人의 平均受容率이 全体婦人의 平均受容率이 全体婦人의 平均受容率에 미치지 못함을 뜻한다.

反対로 나눈값이 100.0을 상회하면 이는 그 教育水準의 該当避姙方法에 대한 受容率은 全体婦人의 受容率을 上廻하는 것이기때문에 이 指数로 나타난 相対的 受容率의 意味는 매우 큰 것이다. 따라서 例컨데 1976年의 卵管手術者의 教育水準分布를 볼때国民学校卒業者의 比重이 44 [퍼센트],大学以上者는 3 [퍼센트]등의 分布를 보이고 있어 이 指標만을 본다면 国民学校程度의 教育水準을 갖는 層의 卵管 受容率이 더욱 크다고 할 수 있겠지만우리나라 婦人들의 学歷 構成을 보면 国卒 階層이 50 [퍼센트]를 上廻하기 때문에 이 指標보다는 可姙女性全体의 教育水準으로標準化한指標의有用性이 더욱 큰 것이다. 標準化指標를 보면 1976年 卵管에 있어서 国民学校卒業者는 86.3임에 反하여 大学以上의教育層에서는 100.0으로 나타나 大学以上教育層婦人의 卵管受容率이

年度	X	分	미상	無学	国民学校	中学校	高等学校	大学以上
1971	有配偶婦	人(A)	_	31	45	13	9	2
	子宮内裝置初	重入(B)	_	17	65	1,3	5	. 0
	子宫内装置再	挿入(C)		23	68	7	2	0
	精 管 手	術(D)	-	11	54	18	14	3
	卵 管 手	術(王)	16	8	47	18.	9	2
1974	有配偶婦	人(A)	-	2 1:	5 0	15	11	3
	子宮内裝置初	挿入(B)	8	8	59	18	6	1
•	子宮内裝置再	挿入(℃)	9	12	64	11	3	0
	精管手	術(D)	7	3	3 9	26	20	5
	卵 管 手	術(E)	13	4	46	21	13	3
976	有配偶婦	人(A)		15	5 P	19	12	3
	子宮内裝置初掛	承入(B)	4	6	59	22	8	1
	子宫内装置再排	秉 及(C)	2	10	66	17	5	0
	精 管 手	衍(D)	3	"I	17	23	3 6	20
	卵 管 手	術(E)	4	3	44	29	17	3

註:〈表Ⅲ-6〉과 同一

資料:① 有配偶婦人은 当該年度全国標本 調査結果에서

② 各避姙方法別 分布比率은 「쿠폰」統計에서

③ * 는 1972年 資料임。

쿠폰受容者의 教育水準 比較

	無学	国民学校	中学校	高等学校	大学以上
B/A	54.8	144.4	100.0	55,6	0.0
C/A	74,2	151,1	53 , 8	22.2	0.0
D/A	35.5	120.0	138.5	155.6	150.0
E/A	25.8	104.4	138.5	100.0	100.0
B/A	38.1	118,0	120.0	54,5	33.3
C/A	57.1	128.0	73.3	27.3	0.0
D/A	14.3	78.0	173.3	181,8	166.7
E/A	19.0	92.0	140.0	118.2	100.0
B/A	40.0	115.7	115.8	66.7	33,3
C/A	66.7	129.4	89.5	41.7	0.0
D/A	6.7	33.3	121.1	300.0	666.7
E/A	20.0	86,3	152.6	141.7	100.0

더욱 높다고 하겠다.

먼저 子宮内裝置初揮入者의 受容性을 教育水準에 따라 年度別로 比較해 보면 1971年에는 国民学校教育水準의 婦人層이 受容性이 가 를 높았고 다음이 中学校,高等学校 順으로 나타났으나 1974年 및 1976年에는 中学校 .国民学校,高等学校의 順으로 나타났으며 특히 高等学校教育水準의 婦人層에 있어서 가장 큰 受容性 增大를 볼 수 나어 앞節의 分析과는 対照를 이룬다.

子宮内裝置再挿入의 경우는 国民学校教育水準層 婦人의 受容率이 続 가장 높았으나 中学教 및 高等学校教育水準層 婦人의 受容率 의 크게 向上되었음을 볼 수 있다.

그러나 가장 注目되는 避姙方法은 精管手術로서 国民学校教育水準層에서는 1971年에 비해 1976年에 이르면서 그 受容率이 顕著하게 減少해온 反面에 高等学校 및 大学教育水準層에서는 括目할 程度로 受容率이 向上되었음을 볼 수 있다. 이러한 点은 精管手術이 높은 学歷層에서 크게 받아들여지고 있음을 立証한다.

그리고 卵管手術에 있어서도 精管과 거의 類似한 現象을 볼 수

가 있다. 특히 卵管의 경우는 前節의 受容者의 絶対的인 教育水準 分布에서는 国民学校教育水準層 婦人이 가장 많은 受容率을 보였지만 標準化指標를 中心으로 살펴볼 경우에는 1976年以後 中学校 및 高 等学校教育水準層 婦人들의 受容率이 더욱 높다는 事実을 把握할 수 있어 注目되는 것이다.

上記의 事実을 綜合해 볼 때 断確에 의한 永久不姙手術은 教育水準이 높은 屬일수록 많이 受容되고 있으며 特히 精管手術이 이들 階層에 더욱 一般化됨을 볼 수 있어 低教育層에 대한 不姙手術의 拡大가 要望하는 点을 提示할 수 있다.

Ⅲ。4.受容者의 子女数 変化

가. 子宮内装置初挿入者

受容者의 特性가운데서 가장 重要視되어야할 特性이 바로 現存子女数라고도 할 수 있겠다. 이는 現在 父母들이 満足할 만한 子女를 所有하게 될 경우 自然 避姙을 願하게 되는 것으로 볼 수 있기때문이다. 이제 <表Ⅲ-12>는 子宮內裝置初挿入者의 現存子女数分布를 나타내고 있다. 1970年 現在 子宮內裝置初挿入者의 現存子女数分布를 보면 3名과 4名의 子女를 둔 婦人들이 子宮內裝置挿入을 가장 많이 하여 平均 3.7名의 子女를 둔 다음에 子宮內裝置를

<表Ⅲ-12>

年度	4 11	加	0	1.8	2名	ь А	4 名	526	%	6名74以上	米	中苑
0 2 6	100(11	(11,746)	0	9	16	24	24	17	æ	r0	0	3.7
1971	100(8,075)	. 0	9	14	23	2.5	18	10	4	0	3.8
972	1 00(0(6,502)	0	7	17	24	24	17	æ	ო	0	3.6
1973	100((4,269)	0	^	20	25	22	4	^	4		3,5
974	1 00 (2	0 (206,377)	0.2	8.4	21.2	25.5	21.8	13.6	6.2	2.8	e. 0	3,4
975	100 (16	(163, 757)	0.3	9.8	24.2	25.2		20.1 12.3	5.8	2.4	0.2	3,3
9 2 6	100(100(9,117)	0,5	0.5 13.1	29.1	24,7	17.1	7. 6	4.0	-:	7.0	3.0
1977	1 00 (2	100 (27,999)	0.5	0.5 17.2	32.0	23.1	14.3	83	3.3	1.3	0,2	2.8

註,資料:<表Ⅲ-2>4 同一

挿入하는 것으로 나타나고 있다. 이러한 傾向 은 거의 1974年2 지 持続되어 왔으나 1975年以後부터 変化를 보이기 시작했다. 즉 1975年에 子宮内裝置初挿入者의 分布를 보면 3名의 子女를 둔 婦人들의 挿入率이 가장 않았으며 다음으로 2名의 子女를 둔 婦人, 그 다음으로 4名의 子女를 둔 婦人의 順으로 나타나 平均3.3名의 子女를 둔 後에 子宮内裝置를 初挿入하는 것으로 나타나 子宮内裝置挿入時期가 빨라지는 現象을 보이고 있다.

15/2

164

子宮内裝置插入時期가 빨나지는 傾向은 그 後에도 継続되어 1976年에 이어 1977年에는 2名의 子女를 둔 婦人이 全体 子宮内 裝置 初插入者의 32.0 「퍼센트」를 차지하는 높은 比重을 보이고 있으며 다음이 3名의 子女를 둔 婦人,그리고 1名의 子女를 둔 婦人의 順으로 同表는 나타나고 있으며 平均的으로는 3名의 子女를 둔 다음에 子宮內裝置를 插入하는 것으로 볼 수 있다.

그러나 上記表에서 1977年에 와서도 初揷入者가운데서 1名의 子女를 둔 子宮内裝置婦人의 比重이 17.2 「퍼센트」,子女를 두지 않는 婦人의 比重이 不過 0.5 「퍼센트」에 지나지 않는다는 点은 아직도 우리나라 婦人들의 避姙実践을 시작하는 時期가 너무 늦다 는 事実을 立証하는 것이다. 하겠다.

屮 子宮内裝置再挿入者

子宮内裝置再挿入者의 現存子女数別 分布比率은 <表Ⅲ-13>과

잘다. 同表에서 注目되는 点은 初揮入時期와 再揮入時期사이의 間隔이 매우 深합을 불수가 있다. 즉 前項에서 본 初揮入者의 경우 1970年에는 平均 3.7名의 子女를 가진 다음에 이루어진데비해 再揮入은 4.4名의 子女를 둔다음에 이루어지고 있어 平均0.7名의 出産間隔만큼 時差가 存在하며 이러한 時差는 1977年에와서도 거의 같은 間隔만큼 벌어져 있다는 것이다.

즉 1977年 初揮入者의 平均現存子女数는 2.8名이었으나 再揮入 者의 平均現存子女数는 3.6名으로 나타나 初揮入時期와 再揮入時期間 의 時差는 0.8名의 子女를 낳을 만큼의 時間的 間隔을 보이는 것이다.

이와같은 出産間隔만큼의 時差는 現存子女数別 受容者分布比率에서도 무렷이 나타나고 있다. 즉 1970年度의 경우를 보면 再揮入을 가장 많이 하는層이 4名의 子女를 둔 婦人들이며 다음으로 5名의 子女를 둔 婦人들로 나타나고 있으며 이러한 傾向이 1973年까지 持続되고 있어 初揷入의 경우보다 많은 子女를 두고 있는 것을 볼 수 있다. 그러나 1974年, 1975年에 와서는 이러한 傾向이 다소 好転되어 4名의 子女를 둔 婦人이 再揷入하는 比重이 가장 높은 것은 亦是 같으나 다음으로 높은 比重을 나타나는 層은 5名의 子女가 아니라 3名의 子女를 둔 婦人層으로 나타나고 있다.

이러한 再挿入을 하는 時期의 短縮은 1976年 以後에는 더욱 本格化되어 1976年, 1977年 両年에는 3名의 子女를 둔 婦人이 再

1

分布 平均子女数 子宮内裝置再插入者의 <表Ⅲ-13>

%

単位:

中展	恒	0	-	2	က	4	5	9	7	未	平均
1970	100(3,295)	0	,	7	18	28	25	14	7	0	4.4
1971	100(2,393)	0	-	9	18	2 8	26	13	^	0 ,	3.9
1972	100(2,082)	0	-	_	20	29	8	14	9	0	4.3
1973	100(1,356)	0		ω	50	29	2 3	12	9	-	4.2
1974	100(54,129)	0,1	2.0	10,7	22,6	28,1	21,3	10,3	4.6	0°3	4.0
1975	100(39,576)	o°c	2.4	12,6	23,7	27.3	8.4	ဗ	4 ° 0	0.3	4.0
1976	100(2,084)	0	2.7	16.3	8.	27,4	15,7	9°9	2.0	6 0	3.7
1977	100 (5,664)	۵.1	4.1	9°61	27.5	4.	15,7	6.3	2.5	e. 0	9°6

註,資料:<表Ⅲ-2>4 同一

揮入하는 比重이 가장 높았으며 다음으로 4名의 子女를 둔 婦人層으로 나타나고 있어 前項에서 初插入時期가 빨라진 짓과 때를 맞추어 再插入時期도 그만큼 빨라졌음을 感知할 수 있는 것이다.

叶. 精管手術受容者

〈表Ⅲ-14〉는 精管受容者의 現存子女数別 分布를 나타내고 있다.同表를 〈表Ⅲ-13〉의 比較하면 매우 興味以는 現象을 볼 수 있다. 즉 1970年에는 子宮内裝置再揮入이나 精管手術이 이루어지는 時期가 平均 4.4名의 子女를 둔다음에 하는 点으로서 子宮内裝置再揮入時期나 精管手術의 時期가 거의 같았으나 그 以後에 있어서는 精管手術이 子宮内裝置再揮入보다 그 時期가 빨라지고 있다.즉1972年의 경우를 比較해보면 精管手術은 2.8名의 子女를 둔 後에 이루어지는데 반해 子宮内再揮入은 3.6名의 子女를 둔後에 平均的으로 実施하고 있다. 그리고 〈表Ⅲ-12〉의 子宮内初揮入과 〈表Ⅲ-14〉의 精管手術과를 比較해 볼 경우에도 1977년에는 精管手術時의 平均子女数와 子宮内裝置初揮入時의 平均子女数가 同一하게 나타나고 있다.

이러한 現象은 子宮内裝置를 받아들이는 受容者屬과 精管을 받아들이는 受容者 階層의 全혀 다를 可能性을 示唆하는 것이다. 특히前節의 受容者 教育水準分析에서 子宮内裝置는 低教育層에서 높은 受容率을 보였고 精管은 높은 教育層에서 많은 受容性을 보였다는 点은 一時的인 避姙法인 子宮内裝置를 使用하다 永久不姓인 精管을

<渋田・	14 >	精管手術受容者의	術受容		現存子	現存子女数分布	华		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	e Si	
										単位:%	%
年展	中	0	4	2名	8.	4名	5名	6名	7名以上	進 米	中均
1970	100(10,649)	0	-	z,	17	29	26	4	ω	ı	4°4
1971	100(,7,900)	0	-	ω.	2 5	29	50	10	9	· _	4.2
1972	100(4,296)	0	-	4	30	27	16	^	4	-	ຜູ ຕ
1973	100(3,357)	0	-	16	33	56	1.5	5	က	-	3.7
1974	100(21,210)	0°0	ω _°	23,8	35.6	22.9	10.3	3.6	1.6	0.4	ຕິຕ
1975	100(22,362)	0.0	1.9	30°1	37,5	19,7	7,3	4.4	8 0	ຄ ° 0	3,1
9 2 6 1	100(16,524)	0°0	2.9	36.9	35,7	16.2	5,8	1.7	5°0	0	0 ° E
1977	100(52,506)	0°0	8	40.2	34,3	14,3	4.9	1,5	0.5	0.4	8

註,資料:<表Ⅲ-2>4 同一

使用한다기 보다는 子宮内裝置受容者階層과 精管의 受容者 階層이 서로 다른 階層임을 意味한다고 하겠다.

이와같은 点은 1976年 및 1977年의 現存子女数別 受容者比率을 보면 分明히 認識될 수 있다. 즉 1970年에는 4名의 子女를 둔 사람이 精管手術을 받은 比重이 가장 않았지만 1977年에 와서는 2名의 子女를 둔 사람이 精管手術者의 40.2 [퍼센트]를 차지하는 가장 높은 比重을 나타내고 있는 点이다. 이는 1977年에 子宮內裝置 初禄入者 가운데서 1名의 子女를 둔 사람이 17.2 [퍼센트], 2名의 子女를 둔 사람이 32.0 [퍼센트]에 지나지 않았다는 点과 比較한다면 分明히 認識될 수 있는 事実이다.

라. 卵管手術受容者

〈表Ⅲ-15〉는 卵管受容者의 現存子女数別 分布를 보이고 있다. 卵管手術者의 現存子女数別 分布를 보면 1972年以来 1977年까지 큰 構造的 変化가 없었다는 点을 感知할수 있다. 우선 受容者의 現存子女数 平均을 보면 1972年에는 平均 3.8名의 子女를 둔 다음에 卵管手術을 하였으나 1977年에는 3.5名으로 그 変化는 크게 나타나지 않으며 다만 1976年에 3.3名으로 줄어들었음을 볼 수 있다. 특히 1977年에 3.5名의 子女를 낳은 後 卵管을 받아들인다는 点은 精管의 2.8名에 比해 卵管受容者의 受容 時期가 늦음을 뜻하며 1977年에 子宮内裝置初掃入者의 平均子女数가 2.8名 이었던 点을 勘案하면 卵管은 子宮内裝置受容者가운데서 相当数가 卵

<表Ⅲ-15>

即管手術受容者의 現存子女数

単位:%

年 废	₫ □	抽口	0	<u>-</u>	1名 2名	& Å	4 %	5名	5名 6名	万分十	壮	平均
1972	100(3,090)	0	9	13	22	2.6	18	œ	45	- ,	ອ ຕໍ
1973	100(0(2,436)	0	4	15	25	27	17	~	4	-	ສຸ
1974	1 00 (3,233)	0.2	8.	15,2	2 7.9	26.3	15.0	7.0	2,7	6.0	3° 6
1975	100 (0(3,241)	0 0	3,2	16.0	34,3	27.1	5 3	4 د.	2.1	0.7	3.7
1 9 7.6	100(0(12,830)	0 0	. m	20°8	40.7	23.8	ا _م ج	2,7	0,7	8	ຕ ຕ
1977	100(100(177,681) 0.0	0°0	6.0	24.0 39.3	39,3	23.0	1.6	2.6	0.8	0.3	3°2

註,資料<表皿-2>外 同一

管으로 変化하는 것으로 把握될 수 있겠다.

이제 子女数別 受容者 分布比率의 特徵을 보면 1972,1973年에는 4名을 둔다음에 卵管手術을 받는 婦人이 가장 많았고 다음이 3名,5名의 順이었으나 1977年에는 3名을 둔 다음에 卵管手術을 받는 婦人의 가장 많으며 다음이 2名,4名의 順으로 나타나고 있어 1972年에 比해서 1977年에 이르러 受容時期가 그만큼 빨라졌음은 알 수가 있다.

마. 有配偶婦人의 現存子女数分布에 比較한 受容性比較

受容者의 特性中 年齡 및 教育水準分析에서 이미 使用했던 全体有配偶婦人(= 즉 避姙対象集団)의 構成比로 標準化하여 受容性을 比較했던 方法을 現存子女数分析에서도 使用키로 한다.

〈爰Ⅲ-16〉의 왼편에 나타난 「퍼센트」分布는 避姙対象集団을 現存子女数別로 그 構成比를 表示함과 同時에 各 方法別 避姙実践 者를 現存子女数로 그 構成比를 表示한 것이다. 이제 오른편에 나타난 数值는 避姙方法別 実践者의 現存子女数別 構成比를 避姙対象集団(=有配偶婦人)의 現存子女数別로 나눈 값이다. 이제 이 값이 갖는 意味는 이미 前項에서 説明된 바와같이 各 現存子女数

別 階層에 属하는 有配偶婦人들의 避姙方法別 受容性程度를 나타내는 것이 된다. 즉 이값이 100.0이 되면 그 階層(現存子女数別)에 属하는 対象人口가 該当 避姙方法을 使用하는 程度가 全国平均 実践率과 같음을 意味하는 것이 되며 100.0을 上廻하면 그 階層에 属하는 対象人口가 該当 避姙方法을 使用하는 程度가 全国平均実践率을 上廻하는 것으로 볼 수 있으며 100.0을 下廻하면 이와 反対되는 説明을 할 수 있겠다.

이제 <表Ⅲ-16>에서 오른쪽의 数值를 中心으로 1971年에서 1976年에 이르기 까지 受容性程度를 살펴 보기로 한다. 同表에서 1977年度에 대한 分析이 없는 것은 1977年에 家族計畫実態調査가 全国的으로 이루어지지않아서 対象人口를 現存子女数別로 構成比를 求할 수 없었기 때문에 1977年 대신에 1976年 資料를 使用키로했다. 그리고 受容者의 現存子女数別 分布状態가 1976年과 1977年을 比較했을때 큰 差異가 없다는 点등은 1976年資料의 分析은로1977年 分析을 代身할 수 있게하는 것이다.

먼저 子宮內裝置初揷入者의 特性을 보면 1971年에는 子女를 3 名,4名,5名둔 婦人들이 높은 受容性을 보였으나 1976年에 와서는 子女를 2名,3名둔 婦人들에 있어 높은 受容性을 보이고 있다.

子宮内裝置再類入者의 경우 큰 変化傾向은 없으나 受容者의 受容時期가 多少 빨라지는 点을 볼 수 있다. 즉 1971年에는 4名5名,6名의 子女를 둔 婦人이 再類入하는 比率이 높았으나 1977

<表Ⅲ-16>

全国標本調査와 쿠-폰資料에

年度	区	分	0	1	2	3	4	5	6+	미성	명균
1971	有配偶婦	} 人(A)	7	13	15	18	16	14	15 ⁺	-	
	子宮内裝置初	挿入(B)	0	6	14	23	25	18	14	-	3.8
	子宫内发置再	挿入(C)	0	1	6	19	28	26	20		3.9
	精管手	術(D)	0	0	6	20	29	14	20	1	4.4
	卵 管 手	術(E)	0	6	13	22	26	19	13	1	3.8
1974	有配偶婦	人(A)	7	14	17	19	18	13	12		
	子宮内裝置初	挿入(B)	0	8	21	26	22	14	9	-	3.4
	子宮内裝置再	挿入(C)	0	2	31	23	28	21	1 5	-	4.0
	精管手	術(D)	0	2	24	36	23	10	5	-	3.3
•	卵 管 手	術(E)	0	5	15	28	26	15	10	1	3.6
1976	有配偶婦	- 人(A)	6	13	19	20	18	13	11		
	子宮内裝置初	挿入(B)	0	13	29	25	17	10	5	1	3, 0
	子宮内裝置再	億入(℃)	0	3	16	29	27	16	8	1	3.7
	精 管 手	術(D)	0	3	37	36	16	6	2	-	3.0
	卵 管 手	術(E)	0	1	21	41	24	9	3	1	3.3

註,資料: <表Ⅲ-10>과 同一

대한 現存子女数 比較

	0	1	2	3	4	5	6 +	미상
	· ·						Q	-1-8
	•					*.		
B/A	0.0	46.2	93.3	127.8	138,9	128,6	9 3.3	-
C/A	0.0	7,7	40.0	105 .6	155,6	185.7	133,3	-
D/A	0.0	0.0	40.0	111,1	161.1	100,0	133.3	-
E/A	0.0	46.2	86,7	122,2	144,4	135.7	86,7	-
B/A	0,0	57.1	123,5	136,8	122, 2	107.7	75 _• 0	. , -
C/A	0.0	12,5	64,7	121,1	155, 6	161,5	125,0	-
D/A	0.0	12,5	141_2	189,5	127,8	76,9	41.7	<u> </u>
E/A	0.0	35.7	88 2	147,4	144.4	115.4	83,3	. -
B/A	0.0	100.0	152,6	125,0	94.4	76.9	45,5	-
C/A	0.0	23.1	84,2	145.0	150.0	123,1	72,7	-
D/A	0.0	23,1	194,7	180,0	88,9	46.2	18.2	-
E/A	0.0	7.7	110,5	205.0	1 33,3	69.2	27,3	-

年에 와서는 3名,4名,5名의 子女를 둔 婦人의 受容性이 매우 별大했음을 볼 수 있는 것이다.

精管手術의 경우를 보면 가장 두드러진 変化가 이 期間 동안에일어 났음이 発見된다. 즉 1971年만 해도 精管手術을 相対的으로 가장 많이 받은 階層은 4名의 子女를 둔 婦人의 男便이었으며 다음이 6名以上의 子女를 둔 階層이었던 것이 1976年에 와서는 2名의 子女를 둔 階層이 相対的으로 精管手術을 가장 많이받으며 다음으로 3名의 子女를 둔 階層이 되며 다른 階層에 있어서는 受容性이 매우 낮아 精管手術은 2~3名의 子女를 둔 家庭에서 널리 活用되는 避姙方法으로 抬頭되고 있다.

即管手術은 1971年에는 3名~5名의 子女를 둔 婦人層에서 거의 비슷한 受容性을 보였으나 1974年에 와서는 3名,4名의 子女를 둔 婦人層으로 1976年에는 3名의 子女를 둔 婦人層으로 受容様相의 集中度가 変化되고 있다.

上記의 現存子女数別 避姙受容度를 보면 1976年以後 오늘날에 와서 子宮内裝置初掉入은 2名의 子女를 둔 婦人들이 가장 크게 選好하며 子宮裝置再掉入은 3~4名의 子女를 갖는 階層에서,精管은 2~3名의 子女를 갖는 階層에서 크게 選好하여 永久不姙手術의 受産時期와 子宮裝置受容時期와는 큰 時差가 없어. 而避姙集団이 저혀 다르다고 할 수 있겠다.

Ⅳ. 家族計劃要員實態分析

Ⅳ.1 序 語

政府家族計劃事業은 事業初期早日 市郡区保健所 및 邑面支所에 配置된 家族計劃要員을 根幹으로 한 事業体系를 持続하여 왔으며, 事業의 拡大와 더불어 対象者의 特性을 考慮한 各種 特殊事業을 推進하게 됨에 따라서 要員의 名称도 上記의 保健所 要員以外에 母子保健侧 早 要員,家族計劃州 早要員,移動施術班要員으로 区分习고 있 으나 이들要員의 業務機能은 모두가 対象者에 대한 避姙勧奨과 避 姙薬 剤器具의 普及을 為主로 하고 있기 때문에 事業이 拡大되고 多様化되었다 할 지라도 既存事業이 要員中心의 事業体系라는 点에 서는 아무런 変化가 없다고 하겠다. 勿論 家族計劃事業은 이들要 員 以外에도 直接 避姙施術 [서어비스] 를 提供하는 施術指定医外 里洞単位의 避姙普及에 参与하고 있는 어머니会도 있으나 이들 従 事人力가운데 事業의 中枢的인 役割을 担当하고 있는 家族計劃要員 이 事業成果에 미치는 影響이 가장 클 것으로 判断되어 本章에서 는 保健所組織網에 所属된 人力가운데서도 <表 Ⅳ - 1 > 에 나타난 家族計劃要員 2,554名에 대한 諸般 特性이나 活動등에 대해 살펴 보기로 한다.

本章에서 要員分析을 함에 使用하는 資料는 1977年 娶員中央登

		£	· i	it		保領	建 所 要		
市	。道	計		要員	計	専 担 指導員	先 任	一般	邑面洞 要員
合	計	2, 658	27	2,631	2,554	22	198	688	1,645
서	울	263	10	253	204	ľ	12	156	35
釜	Ш	113	4	109	99	2	7	70	20
京	畿	321	1	320	319	2	27	74	216
江	原	196	-	196	195	2	19	44	130
忠	北	154	-	1 <i>5</i> 4	153	2	12	28	íπ
忠	南	265	3	262	259	2	17	39	201
慶	北	408	, 1	407	405	3	33	96	273
慶	南	324	5	319	313	2	25	59	227
全	北	228	_	228	227	2	16	43	166
全	南	354	3	351	, 348	2	27	71	2 48
済	州	32		32	32	2	3	8	19

註:1)指導員

資料: 1978年度 市。道 家族計劃評価세미나(78.3.28~29)資料

現 况 (1977年度)

单位:名

母子	保健쎈티			家族計劃			移	動施	術 班
計	医師	要員	計	医師	要員	行政 要員	計	医師	看護員
17	8	9	69	12	47	10	18	7	H
_		_	59	10	391)	10	· <u>-</u>	-	+
2	1	1	10	2	8	-	2	1	1
-	-	-	-		-	-	2	1	1
-	-	-	_	_	-		1	-	1
-	-	-,	-	-		-	1	·_	1
4	2	2	-	_	_		2	1	1 ·
2	1	1	-	-	_	-	i.	<u>-</u>	1
. 7	3	4	· 	· _	-	-	4	2	2
	<u></u>	_	_			_	1	-	1
2	1	1	_	_	, - ,		4 -	2	· 2
_	_	-	_	-	_	-		, -	-

録을 中心으로 하되 한해만으로 実態把握이 어려워 必要에 따라서 1965年 및 1971年의 要員 実態調査結果와 対備하는 方法을 択하였다. 한편 要員活動에 관한 節에서는 要員中央登録에서 適切한 資料를 求할 수 없었기 때문에 延世大 韓基春教授가 1977年末에 30個保健所를 標本抽出하여 그 地域의 要員全部를 対象으로 実態調査한 資料를 利用토록 했다. 要員活動도 1977年만으로는 充分한 分析이 어려워 그 前年과 対備키 위해서 1974年에 亦是 韓基春教授가 1977年調查와 類似한 調查를 全国保健所의 要員全体를 対象으로 実施한 바 있어 이와 対備시키는 分析法을 使用하였다.

₩.2 要員의 特性分析

本節의 要員特性分析은 要員의 年齡,教育水準,結婚与否,勤務期間,免許種類등의 5가지 面에서 살펴 보기로 한다. 이 5가지 側面에 대한 分析에 있어서는 1965年,1971年,1977年의 時差的比較分析에 依拠하여 要員特性의 変化趨勢를 살펴 보았다.

Ⅳ.2.1 年龄分布의 変化

<表Ⅳ-2>는 家族計劃要員의 年齢分布変化量 1965年,

<表 Ⅱ-2>

效化
年龄分布
家族計別要員의

单位:多

	合計(応答者数)19歳以下 20~24 25~29 30~34	19歲以下	20~24	$25 \sim 29$	ŀ	35~39	35~39 40~44	45 歳以上	: 無巧物
965	100.00(379)		32,4	38.0	14.0	8.7	6.1	0.8	1
97.1	100,0(2,046)	3.0	35.9	20.5	18.2	11.3	6. 8	හ ඒ	: 0°5
116	100.0(2,531)	6.0	34.3	30.0	11.2	10,0	4.9	7.2	•
-103-	註:1965, 4971年은		先任指導員	以上後中	邑面要員の	別途	区分耳の	X 사	路 統合計 中
	処理 朴영 鲁。			11		· ·			

調査結果, 1966.2 資料:① 1965年은 保社部, 1965年度 家族計劃従事者 業務実態 家族計劃要員 業務実態,家族計劃研究院, ② 1971年은 趙敬植,金応靱, 1971年度

1972.3

③ 1977年은 要員中央登録에서

1971年, 1977年 3個年度 調查資料를 利用하여 比較分析한 것이다. 同表에서 볼 때 年齡変化의 큰 特徵은 볼 수 없으며 다만 어느해 할것없이 29歲以下 年齡의 要員数가 가장 많은 것이 特徵이라 하겠다. 그리고 35歲以上의 年齡層에 屬하는 要員의 比重을 보면 1965年에는 15.6「퍼센트」, 1971年에는 21.9「퍼센트」, 1977年에는 23.6「퍼센트」로 그 比重이 漸次 높아지고 있어 相当数의 要員이 長期勤続을 하기 때문에 高年齡層의 要員比重이 높아진다고 보겠다.

Ⅳ.2.2 勤務期間의 変化

《表N-3》은 家族計劃要員의 勤務期間의 変化를 나타내고 있다. 同表의 結果는 바로 前項에서 본 年龄構造와 거의 類似하게 一致하는 것으로서 要員의 長期勤続化를 나타내주는 것이다. 즉 1年未満의 勤務者는 1977年에 와서 22·1「퍼센트」로 1965年의 25·8「퍼센트」, 1971年의 36·7「퍼센트」에 비해 크게減少한 反面에 3年以上 勤続者의 比重은 1977年에 51·3「퍼센트」로 1965年의 3·5「퍼센트」, 1971年의 36·9「퍼센트」에 比해서 圧倒的으로 많은 数字를 나타내 보이고 있어 専門化된 要員이漸次 增大되는 반가운 現象을 볼 수 있다. 《表N-3》에서 1977年을 3年以上으로만 크게 範囲를 잡은것은 1965年 및 1971年報告書와 統一을 期하기 위합이었지만 1977年의 要員등

<表 Ⅳ - 3 >

勤務期間의 変化推移

单位:%

-	合計(応答者数)	1年未満	1~2年	2~3年	3年以上	無応答
1965	100.0(379)	25.8	64.6	6.1	3.5	-
1971	100.0(2,046)	36 •7	16.6	9.1	36.9	0.7
1977	100.0(2,531)	22.1	13.0	13.6	51.3	-

註,資料: <表Ⅳ-2>와 同一

가운데 3年以上者를 細分해 보면 3~4年者가 11.6「퍼센트」, 4~5年者가 9.5「퍼센트」, 5~6年者가 7.0「퍼센트」, 6~7年者가 5.4「퍼센트」, 7年以上者가 17.8「퍼센트」, 4~7年者가 5.4「퍼센트」, 7年以上者가 17.8「퍼센트」나 되어 長期勤続者가 매우 많은 事実을 볼 수 있다. 따라서 要員의 勤続年数로만 家族計劃事業을 評価한다면 事業은 매우 円熟한 段階에 処해 있다고 보겠다.

Ⅳ.2.3 教育水準의 変化

<表Ⅳ-4>

教育水準 変化推移

单位:%

	合計(応答者数)	中卒以下	高卒	大 卒	無応答
1965	100.0(379)	6.6	82.8	10.6	
1971	100.0(2,046)	20.8	72.1	5.6	1.5
1977	100.0(2,531)	23.9	62.7	13.3	0.1

資料: <表 N-2>와 同一

않던것이 1977年에는 23.9 「퍼센트」로 크게 높아진 点이다.
그리고 또다른 特徵은 大学学歷을 갖는 要員의 比重이 1977年에 와서 두드러지게 높아진 点이다. 結果 1965年에 비해 1971年이나 1977年은 高卒者의 比重이 減少했으며 1977年은 1971年에 비해서도 高卒者의 比重이 減少하고 있다. 이러한 現象의 発生은 家族計劃要員의 採用条件을 可能하면 看聽員이나 혹은 看護補助員등으로 定하고 있기 때문에 免許証없는 高卒者 보다는 看護補助員 免許証이라도 갖춘 中卒者들이 더 많이 採用되는데서 나타 남 結果로 풀이되겠다.

Ⅳ.2.4 免許種類의 変化

< Ⅳ - 4 >의 教育水準変化가 免許의 種類変化에 그대로

<表 Ⅳ - 5 >

免許의 変化推移

单位:%

年度	合計(応答者数)	助産員	補 助 看護員	看護員	看護與 補 助員	無免許	無応答	其他
1965	100.0(379)	3.7	-	10.8	15.8	67.0	2.6	0.7
1971	100.0(2,046)	1.9	49.6	8.6	8.6	29.4	1.9	0.1
1977	100.0(2,531)	1.0	68.9	20.3	7.2	2.6	-	

註,資料:<表Ⅳ-2>와 同一

反映되고 있다. 즉 <表N-5>에서 免許種類를 보면 1965年에는 無免許 要員의 比重이 가장 높았으며 反面에 看護補助員은 전혀 없었으나 1977年에 와서는 反対로 看護補助員의 比重이 68.9 「퍼센트」나 되며 無免許者는 不過 2.6 「퍼센트」에 지나지 않게되었다. 그리고 1977年의 特徵은 看護員의 比重이 크게 높아진 것이다. 즉 1965年에는 看護員 免許所持者가 10.8 「퍼센트」, 1971年에는 8.6 「퍼센트」에 不過했으나 1977年에는 20.3 「퍼센트」로 家族計劃要員이 漸次 専門的인 知識을 갖춘 사람들로 代替되고 있음을 나타내고 있다.

만약 1979年부터 家族計劃要員에게 正規職 公務員의 身分이 주 어진다면 看護員 資格者의 比重은 더욱 増大될 것으로 볼 수 있다.

₩.2.5 結婚状態의 変化

마지막으로 要員들의 結婚状態를 보면 既婚者의 比重보다 未婚者의 比重이 增大됨을 < N-6>이 나타내고 있다. 結婚状態 는 事業実績과 어떤 特別한 関係를 갖는다기 보다는 現象分析으로 서의 意義를 갖는 것으로 여겨 本節에서 間略하게 収録했다.

<表 Ⅳ-6>

結 婚 与 否

			单位	%
年 度	合計(応答者数)	既 婚	未 婚	無応答
1965	100.0 (379)	62.0	38.0	-
1971	100.0 (2,046)	52.0	45.7	2.3
1977	100.0(2,531)	53.8	46.2	

註,資料: <表Ⅳ-2>와 同一

№3 要員勤務環境

本節에서는 各級 家族計劃要員의 勤務地環境을 弘報資料,指定病医院 및 어머니会 등을 中心으로 1977年에 限해서만 살펴 보기로 한다. 前節의 分析과 달리 本節에서 1977年 한해만을 択한 것은 1965年 및 1971年調査에서 이와 対応될만한 設問이 없었기 때문에 勤務環境은 不得己 当該年만을 分析対象으로 하였다.

Ⅳ.3.1 弘報教育器材 具備状況

1977 年現在 各級 家族計劃要員이 保有하고 있는 弘報器材의 種類는 〈表 N - 7〉과 같다. 대체적으로 보아 弘報器材을 가장 잘 갖추고있는 要員은 保健所先任指導員으로 나타나고 있으며 다음이 一般指導員이다. 保健所先任指導員이 가장 잘 갖추고 있음은 이들이 事業의 中枢的 機能을 担当하고 있기 때문으로 풀이될수 있기 때문이다. 즉 先任指導員은 한개의 区・郡地域을 担当하기 때문에 邑面支所要員이 없는 器材는 郡保健所에서 貸与가 可能하여 쉽게 利用될 수 있기 때문에 区・郡保健所로 優先 配当되는데서 나타난 現象이다.

한편 器材別로 보면 冊字나 弘報用「팜프렛」은 全体要員의 96.3 「퍼센트」가 갖추고 있으며 특히 邑面洞要員은 97.1 「퍼센트」가 갖고있다는 応答이어서 冊字나 「팜프렛」이 가장 널리 利用で

			合	計	専 担	上指 導 員	先 任
			要 員 数	構成比	要員 数	構成 比	要員 数
책 >	아 및 팜	프렛	The second second			That this beautiful and the second of the se	
	있	다	2,279	96.3	, <u>,</u> 3	75.0	165
	없	다	88	3.7	1 1	25.0	7
리	프 렛						
	있	다	1,465	61.9	1	25.0	125
	없	다	902	38.1	3	75.0	47
괘	도						
	있	다	1,442	60.9	3	75.0	155
	없	다	925	39.1	1	25.0	17
슬	라 이	E					
	있	다	332	14.0	2	50.0	65
	없	다	2,035	86.0	2	50.0	107
영	사	기					
	있	다	155	6.5	1	25.0	28
	없	다	2,212	93.5	3	75.0	144
녹	음	7					
	있	다	102	4.3	_	. -	25
	없	다	2,265	95 .7	4	1 00.0	147
실	물 모	형					
	있	다	751	31 .7	1	25.0	90
	없	다	1,616	68.3	3	75.0	82
7	<u>}</u>	계	2,367	100 %	4	100 %	172

資料: 1977年 要員中央登録

弘報器材 保有現況

指導員	一般指	導員	邑面剂	同要 員	其	他
構成比	要員数	構成 比	要員数	構成比	要員数	構成 比
95.9	585	94.7	1,514	97.1	12	8 5.7
4.1	33	5.3	45	2.9	2	14.3
72.7	332	53.7	999	64.1	8	57.1
27.3	286	46.3	560	35.9	6	42.9
90.1	42 8	69.3	84 5	54.2	11	7 8.6
9.9	190	30.7	714	45.8	3	21.4
					, .	
37.8	150	24.3	114	7.3	1	7.1
62.2	468	75.7	1,445	92.7	13	92.9
16.3	75	12.1	50	3,2	1	7,1
83.7	543	87.9	1,509	96.8	13	92 .9
14.5	50	8.1	26	1.7	1	7.1
85.5	5 68	91.2	1,533	98.3	13	92.9
52. 3	212	34.3	448	28.7	_	-
47 .7	406	65 .7	1,111	71.3	14	100.0
100 %	618	100 %	1,559	100 %	14	100.%

弘報媒体임을 알 수 있다. 冊字와 「팜프렛」 다음으로 많이 갖추고 있는 弘報媒体로는 「리프렛」을 들고 있으며 이는 全体要員의 61.9 「퍼센트」가 갖추고 있다. 「리프렛」은 職級別로는 先任指導員, 邑面洞要員의 順으로 갖추고 있다. 「리프렛」과 類似하게 많이 갖추고 있는 弘報物은 掛図로서 全体要員의 60.9 「퍼센트」가 갖추고 있으며 先任指導員이 그中에서도 가장 많이 갖추고 있는 것으로 나타났다.

한편 実物模型이나 「슬라이드」,영사기와 같은 器材를 갖추고 있는 比率은 매우 낮은 것으로 나타나고 있다. 즉 実物模型은 31.7 「퍼센트」,「슬라이드」는 14.0 「퍼센트」,영사기는 6.5 「퍼센트」,녹음기는 不過 4.3 「퍼센트」라는 낮은 保有比率을 보이고 있어 이들 器材는 極히 制限되어 活用된다고 하겠다.

IV.3.2 어머니会의 活動状況

家族計劃要員들이 地域社会를 파고들어감에 있어서 가장 쉽게 活用할 수 있는 組織体가 어머니会인 것이다. 어머니会는 大韓家族計劃協会의 支援으로 組織된 것으로 里·洞单位로 地域社会開発事業과 家族計劃事業을 連結시키는 重要한 機能을 맡을 수 있다. 따라서 어머니会가 優秀하게 活動하고 있으면 그만큼 要員들의 活動에 도움을 받을 수 있을 것으로 期待되는 것이다.

<表Ⅳ-8>은 活動機能別 어머니会数에 대한 要員들의 評価를

<表 IV - 8 >

活動状況別 어머니会数

A	우 수		보	 통	부	진
어머니会数	応答要員数	比 率	応答要員数	比 率	応答要員数	比率
1~10個	1,204	47.6	821	32,4	1,074	42.4
11~20	79	3.1	426	16.9	191	7.5
21~30	8	0.3	85	3.3	29	1.2
31 ~ 40	-	_	16	0.6	5	0.2
41 ~ 50	-	· _	7	0.3	-	_
平均어머니会数	2.	92	5.	19	3.	62

註:比率은 応答要員 2,531名에 대한 比重임。

資料: 1977年 要員中央登録 実態調査,家族計劃研究院, 1977.

나타낸 것이다. 上記表에서 応答이 重複的인 것은 한 要員이 属한 管割地域内에 어머니会의 数가 한個만 있는 것이 아니기 때문에 重複的 表現을 한 結果인 것이다.

同表에서 어머니会의 活動은 別로 活潑하다고는 볼 수가 없다. 즉 優秀한 活動이 認定받을 수 있는 어머니会를 31個以上 갖고 있다는 要員은 한名도 없는 反面에 不振한 어머니会를 31個以上 갖는 要員은 5名이나 되며 優秀한 어머니会가 21~30個나 된다 고 認定하는 要員도 8名에 지나지 않음에 比해 不振하다는 要員은 29名이나 되고 있어 結果的으로 어머니会는 要員들이 活用하기에 그 活動이 低調하다고 밖에 볼 수 없다. 이는 要員 1人 当 平均 어머니会 管割個数로 볼 경우에 分明히 立証되는 것으로 어 応答한 要員 1人当 平均 어머니会 管割個数는 11.73個이며 이 중 優秀한 어머니会数는 2.92個로서 24.9「퍼센트」에 지나지 않음에 比해 不振한 어머니会数는 3.62個로서 30.9「퍼센트」에 이 르고 있음은 平均的意味에서 어머니会는 活發하게 運営되기 보다는 不振하게 運営되고 있음을 立証하고 있다.

Ⅳ.3.3 家庭健康記録簿의 管理実態

 의 拡散에 크게 寄与할 것으로 期待되고 있다.

그러나 새마을事業의 推進单位가 里洞单位이기 때문에 既存의 政府 家族計劃事業을 推進하고 評価하는 单位도 現在의 邑面单位에서里洞单位로 拡大함이 要請되었다. 現在 里洞单位의 家族計劃事業組織으로는 1968年度부터 大韓家族計劃協会에 의해서 育成되어온 어머니会가 있으며 이들은 邑面单位의 家族計劃要員과 有機的인 協助下에 避姙啓蒙이나 避姙薬材器具의 補給処로서의 役割을 担当하고 있다. 따라서 政府는 里洞单位의 家族計劃事業 組織으로서 이들 어머니会의 機能을 그대로 維持토록 하고 里洞長 및 새마을指導者가 同 事業에 協助토록 하였으며, 里洞单位別로 家族計劃事業을 体系的으로 推進하고 評価하는데 必要한 資料를 위하여 家庭健康記録簿制度를 導入하게 되었다.

이 制度의 普及은 第一段階로 1977年에 示範어머니会가 있는 約3,000個 里地域을 対象으로 普及하고 1978年에는 其他農村地域中小都市,大都市로 漸次 拡大普及할 計劃으로 大韓家族計劃協会는 1977年4月~5月 期間中 邑面要員,어머니会長 및 郡幹事 3,000名에 対하여 記錄簿의 作成 및 保管要領에 관한 訓練을 実施하고이들로 하여금 里洞長 및 새마을指導者等 関係人士를 対象으로 伝達教育을 하도록 하였다.

家庭健康記錄簿의 記載 및 管理는 어머니会長이 担当토록 하는 한편 記錄簿의 変動状況도 直接 어머니会長이 調査하여 月別로 記載하도록 되어 있다. 그러나 어머니会長은 一般 家族計劃要員과는 달리 所定의 手当이나 報酬가 支給됨이 없이 自発的으로 事業에 参与하는 것이기 때문에 上記와 같은 過重한 業務가 과연 이들에 의해서 持続的으로 運営될 수 있는지가 愚慮되며, 또한 農村地域 어머니会長이 記録簿을 正確하게 記載할 수 있는 能力에는 限界가 있기 때문에 이 制度를 보다 効率的으로 運営하기 위하여는 邑面要員 및 里洞長等의 積極的인 参与가 随伴되어야 한다.

家族計劃研究院에서 1978年6月에 実施한 "家族計劃経営情報実態調査"에서 123個 郡保健所의 先任指導員 및 邑面要員이 応答한家庭健康記録簿의 記載 및 管理実態를 보면,家族計劃要員이 記載하는 경우가 全体의 55·3「퍼센트」로 가장 높고,어머니会長이 記載하는 곳이 25·3「퍼센트」,그리고 要員과 어머니会長이 共同으로 記載하는 경우가 14·3「퍼센트」였으며,里洞長 및 새마을指導者가 記錄簿에 参与하는 경우는 3·3「퍼센트」로 매우 低調한 편이다.

家庭健康記録簿의 保管者는 어머니会長인 경우가 75.4「퍼센트」로 가장 높고 家族計劃要員이 13.9「퍼센트」, 그리고 里洞長 및 새마을指導者가 5.4「퍼센트」로 나타났다.

이와같이 現在 家庭健康記錄簿의 記載는 要員에 의해서,그리고 保管은 어머니会長에 의해서 각각 이루어 지고 있는 実情이다. 同 記錄簿의 導入初期에 있어서는 어머니会長이 記錄簿의 記載要領 이 익숙해 질때까지 要員이 이에 協助한다는 것은 当然한 것이지 만,만약 永続的으로 要員에 의한 記載가 要求된다면 이는 現在

<表 Ⅳ - 9 > 家庭健康記録簿의 記録者

					单位:%
記	録	者	邑面要員	保健所先任指導員	計
家 族	計劃	要 員	50.4	60.2	55.3
어 며	। ५	会 長	28.9	22.0	25 • 4
要員十	-어머니	会長	17.4	11.4	14.3
其		他*	2.5	4 .0	3.3
無	応	答	0.8	2.4	1.7
	計		{ 921 }	100:0	100.0

^{*} 其他는 要員,어머니会長,里洞長 및 새마을指導者가 共同으로 協助하여 記載하는 境遇임.

<表Ⅳ-1	0 >	家庭健康記録簿의	保管者

单位:% 保 管 者 邑面要員 保健所先任指導員 計 어머니会長 73.6 77.2 75.4 家族計劃要員 13.2 14.6 13.9 里洞長또는 새마을指導者 7.4 0.8 5.4 其 他 3.3 3.3 2.0 無 2.5 4.1 3.3 IC. 答 計 100.0 (121) 100.0 (123) 100.0 (244)

要員이 里洞单位로 区分하여 使用中인 家族計劃登録簿와 重複되어 단지 要員의 努力과 時間만을 허비하는 結果가 되는 것이다. 따라서 이 登録簿는 하루속히 当初의 計劃대로 어머니会長에 의해 서 記録되고 保管되도록 하기 위하여는 政府의 보다 強力한 財政 및 行政的인 뒷받침이 이루어져야 할 것이다.

끝으로 家庭健康記錄簿制度의 有用性에 대한 要員의 態度를 보면 事業遂行에 도움이 된다고 応答한 要員이 全体의 84.9「퍼센트」 란 높은率을 나타내고 있어 앞으로 이 記錄簿制度가 本軌道에 오 르게 된다면 要員의 事業遂行은 勿論이고 里洞单位의 새마을家族計 訓事業을 評価하는데 필요한 基礎資料로서 活用度가 매우 높을 것으로 展望된다.

<表Ⅳ-11> 家庭健康記録簿의 記録者와 管理者의 一致与否

		邑面要員	保健所先任指導員	計
B	女하지 않는다	62.8	52 • 9	57.7
— 郅	女한다:	33.8	45.5	39.8
	家族計劃要員	9.1	14.6	11.9
	어 머 니 会 長	23.1	28.5	24.9
	里洞長또는 새 마을指 導者	8.0	1 .6	1.2
	其 他	0.8	0.8	0.8
無	応 答	3 •4	1.6	2.5
	計 ::	100.0 (121)	100.0	100.0
く表	₩ - 12 > 家庭健康記	記録 簿의 効月	月性 <i>与</i> 否	单位:%
	意見	邑面要員	保健所先任指導員	計
	크게 도움이된다	26.4	29.3	27.9
	도움이 된다	57.0	56.9	57.0
	전 혀 도 움 이 안 된 다	15.7	12.2	13.9
			1 /	1.2
	무 응 답	0.9	1.6	1.2
	무 응 답	100.0	100.0 (123)	100.0 (244)

한편 家庭健康記録簿制度가 事業遂行에 전혀 도움이 않된다고 応答한 要員이 13.9 「퍼센트」로 그 理由를 보면 「記録簿가 그대로 放置되어 있다」,「要員의 努力만 二重으로 浪費될 뿐이다」,「記載內容에 信憑度가 없다」等과 같은 內容이 主流를 이루고 있다. 따라서 이들 地域은 一但 記録簿制度가 失敗한 地域으로 간주하고 이들 地域에 대한 対策의 講究와 同時에 邑面要員의 勤務評価時에 記録簿制度의 運営実態를 反映도록 하는 方案은 考慮해볼 수 있다.

IV-3-4 指定病医院 分布状况

指定病医院이 한 要員의 管割地域에 많이 있다는 것은 그만큼 事業成果를 増大시킬 수 있는 与件이 될 것이다. 즉 指定病医院이 隣近地域에 있을 경우 対象者들어 容易하게 施術을 받을 수 있어 그 地域의 実績어 他地域보다 좋아질 可能性이 있으며 다른 한側面은 施術指定病医院이 避姙普及을 위한 弘報活動을 自発的으로 展開하여 受容者를 拡大시키는 役割도 하기 때문이다.

1977年現在 邑面洞 家族計劃要員의 管割地域內에 指定病医院의 分布状態를 보면 다음 <表Ⅳ-13>과 같이 나타난다. 邑面洞要員의 管割地域內에 가장 많이 있는 指定病医院은 子宮內装置施術指定医이며 다음이 精管手術指定医이다. 卵管의 경우는 指定医量 管割地域內에 갖고 있는 要員은 34.9「퍼센트」임에 비해 卵管指定医

가 없다는 要員은 65.1 「퍼센트」나 되고 있어 卵管指定医가 他指定医에 비해 크게 不足되는 現象을 나타내고 있다. 그리고 指定医가 있는 경우에 있어서도 卵管,精管,子宫内装置 할 것없이 1名程度 있다는 要員이 가장 많았다. 그리고 要員 1人当 管割地域內의 平均 指定病医院数을 보면 卵管은 0.73個,精管은 1.14個,子宫内装置는 1.77個가 分布되어 있어 亦是 子宫内装置医師가가장 많음을 알 수 있다.

한편 上記表를 통하여 指定病医院数를 要員들의 管割地域內 可無婦人数의 連結서켜 살펴보면 卵管,精管,子宫内装置 할것없이 可無婦人数가 많은 地域일수록 施術指定医師가 없다는 比率이 減少되고있다. 이는 指定医를 대체로 人口에 比例시켜 策定하는 合理性을보이는 것이다. 그러나 平均指定病医院数을 보면 可妊婦人数가 1,0000~4,000名사이에 있는 地域이 가장 적은 便이며 1,000名 있는의 4,000名以上을 対比시킬 때는 4,000名以上 可妊婦人이 있었는 地域이 指定病医院数가 많았다. 이와같이 1,000~4,000名의 可妊婦人数가 있는 地域이 平均的으로 가장 적은 指定病医院을 갖는다는 것은 家族計劃施術病医院으로 指定하는 方法上에서 多少不合理한 点이 있음을 意味하는 것이다.

病	;		台		計					1~	999		
医院		帥	管	精	管	子宫	内装置	卵	管	精	管	子宫	内装置
数	j.	数	構成比	数	構成比	数	構成比	数	構成比	数	構成比	数	構成比
0		813	65.1	599	48 .6	383	30.7	25 8	65.8	214	55.7	163	41.6
1		19 7	15.8	242	19.6	37 9	30.4	55	14.0	44	11.5	83	21.2
2		94	7.5	201	16.3	151	12.1	24	6.1	5 8	15.1	37	9.4
3		74	5.9	89	7.2	111	8.9	25	6.4	33	8.6	29	7.4
4		47	3.8	53	4.3	8 7	7,.0	19	4.8	18	4.7	26	6.6
5		14	1.1	29	2.4	46	3 .7	4	1.0	9	2.3	20	. 5. 1
/6 ·		9	0.7	18	1.5	44	- 3 .5	7	1.8	8	2.1	12	3.1
7		-		1	0.1	12	1.0	-	, 	- -8 6	*. - - *!	3	0.8
8		, –	-	1	0.1	33	2,6	-	·	-	- .	19	4.8
計	1,	248	100.0	1,233	100.0	1, 246	100.0	39 2	100.0	3 84	100.0	39 2	100.0
平均		. 0.	,73	1.	.14	1.	•77	0.	.61	1.	.11	. !	.77

資料: 1977年 要員 中央登録実態調査

指定病医院数(邑面洞 要員)

	1,	000	~ 3,99	9			4	,000	名以上	:		
卵	管	精	管	子宫	内装置	卵 管		精	管	子宮内装置		
数	構成比	数	構成比	数	構成比	数	数 構成比		数 構成比		構成比	
343	68 .3	24 7	49.9	151	30.2	212	57.9	138	39.0	67	19.5	
55	11.0	10 3	20.8	176	35.2	8 7	24.6	95	26.8	12 0	33.9	
41	8.2	77	15.6	60	12.0	29	8•2	66	18.6	54	15.3	
30	6.0	2 8	5.7	36	7.2	19	5•4	2 8	7.9	46	13.0	
21	4•2	19	3.8	25	5.0	7	2.0	16	4.5	36	10.2	
10	2•0	15	3.0	19	3,8	-	-	5	1.4	7	2.0	
2	0.4	4	8•0	13	2.6		_	6	1.7	19	5.4	
-	-	1	0.2	6	1.2	-	-	-	-	3	0.8	
-	-	1	0.2	4	0.8	· · · ·		-	-	-	-	
502	100.0	495	100.0	500	100.0	3.54	100.0	354	100.0	354	100.0	
0•9	96	1.0	07	1.	1.50		0.67		1.24		1.92	

病	and the state of t		合		†	francisco applicações a como tra describo e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	gan e e e albinaga malar e		1~	999		
医院	卵	管	精	管	子宮	—— 内装置	卵	管	精	管	子宫	内装置
数	数	構成比	数	構成比	数	構成比	数	構成比	数	構成比	数	樽 成比
0	742	59.8	871	70.1	852	68.7	227	57.9	271	69.1	2 48	63.3
1	429	3 4.6	334	26.9	328	26.5	136	34 .7	109	27.8	128	32.7
2	54	4.4	33	2.7	40	3.2	21	5.4	11	2.8	10	2.6
3,	9	0.7	4	0.3	14	1.1	4	1.0	1	0.3	5	1.3
4	6	0.5	-	-	4	0.3	3	8•0	-	-	_	· -
5	-	-	-	<u>-</u>	1	0.1	-	-	-	-	1	0.3
6	1	0.1	-	-	-	_	1	0 .3		-	-	-
7	-	_	-	-	_	-	-	- 1		-	-	, –
8 ⁺	-	·	. 1	0.1	1	0.1	-	-	_	-	-	-
計	1,241	100.0	1,243	100.0	1,240	100.0	392	100.0	39 2	100.0	392	100.0
平均	0.	48		34	0	.39	0.	56	0.	34	0	. 46

資料: 1977年 要員中央登録

追加指定 希望 病医院数

1,000 ~ 3,999							4,000 名以上					
明	管	精	管	子宫	内装置	卵	管	精	管	子宫	内装置	
数	構成比	数	構成比	数	構成比	数	模成比	数	構成比	数	構成比	
308	61.5	346	69.1	340	68•0	207	59.5	254	50,7	264	75.9	
166	33.1	132	26.3	131	26.2	127	36 .5	93	18.6	69	19.8	
21	4.2	19	3. 8	19	3.8	12	3.4	3	0.6	11	3.2	
4	0.8	3	0.6	6	1.2	1	0.3	-	-	3	0.9	
2	0.4	-	, <u>-</u>	3	3. 0	1	0.3	-	_	1	0.3	
_	_	_	-	, •	-	-	-	-	-	-	-	
-	· •		_	_	شو		_	_	_	_		
-	-	-		-	-	-	_	-	-	_	-	
_	-	1	0.2	1	0.2	-	-	.1	0.2	-	يند	
501	100.0	<i>5</i> 0 1	100.0	500	100.0	3 48	100.0	50 1	100.0	348	100.0	
0.	.46	0.0	37	. 0.	41	0.4	15	0.2	22	0	.30	

門으로 하는 追加指定病医院을 希望하고 있다. 그러나 <表Ⅳ-13> 에서 指定病医院이 없다는 要員보다도 <表Ⅳ-14>에서 追加指定 을 願치 않는 要員의 比重이 더욱 크게 나타나는 点은 구태여 白근의 管割地域内에 施術指定医가 없어도 事業推進上에 큰 問題는 없는 것으로 判断한 要員들이 相当数 있음을 意味하는 것이다. 이제 上記의 <表Ⅳ-13>과 <表Ⅳ-14>를 合하여서 毎要員들이 事業推准 ト 管割地域内에 있어 適正하다고 생각되는 施術病 医院数를 <表N-15>를 통해서 살펴보기로 한다. 要員들이 생각 하는 適正病医院数란 結局 그들의 管割地域内에 現在 있는 数에다 油加指定을 希望하는 数를 더한 것으로 表示할 수 있다. <表Ⅳ - 15 >에서 要員들은 自己의 管割地域内에 卵管은 1.21,精管은 1.48, 子宮内裝置는 2.16個의 指定病医院이 있어야 겠다고 表示를 했다. 이러한 点에서 볼 때 現在 各 避姙方法別 指定病医院의 不足率은 卵管이 39.7 [퍼센트]로 가장 높으며 精管이 23.0 [퍼 센트 」로, 子宮内装置는 18.1 「퍼센트 」로 各其 나타나 子宮内装置 施術의 指定病医院이 가장 充足한 状態를 보이고 있다.

追加指定希望数	滴正指定病医院数)
ΞK	五十五十
指定病医院	員1人当平均 演
可雄婦人数別	(
- 15 >	
表Ⅳ	

4		₫□	市中		1~999	66		1,000 ~ 3,999	3,999		4,000以上	干角
R	卵管	着管	精管子宫内装置	卵管	精管 子寶	精管 子宮 内装置	卵管 礼	卵管 精管子宫内装置	内装置	900	精管	子宮内装置
現在指定数(A)	•73	.73 1.14	1.1	.61	.61 1.11	1.77	0.96 1.07	1.07	1.50	.67	1.24	1,92
追加指定希望(B)	.48	•34	چ	,56	8.	• 46	4.	£.	4.	• 45	.22	· 60°
合合 計(c)	1.21	1.21 1.48	2.16	1.17	1.17 1.45	2, 23	1.42 1.44	1.44	6.	1,22	1,22 1,46	2.22
不 足率 (B/c)	39.7	39.7 23.0	18.1	47.9	47.9 23.4	20 .6	32.4 25.7	25.7	21.5	%	36.9 15.1	13.5

資料:<表IV-13>,<表IV-14>에서

N.4 要員活動과 隘路事項

Ⅳ.4.1 要員活動実態

家族計劃要員의 勤務状態에 대한 調査는 別로 많지 않기때문에 本節에서는 延世大学校 韓基春教授가 1974年 및 1977年 両年에 걸쳐 実態調査한 結果를 利用키로 했다.

韓教授에 의해 調査된 要員의 活動実態를 1日基準으로 換算하여業務別로 그 比重을 算出해 보면 <表Ⅳ-16 >과 같이 나타나고 있다. 勿論 上記表는 韓教授에 의해 計算된 것은 아니다. 韓教授의 調査에서는 要員들의 活動実態를 調査함에 있어 室内 및 室外勤務는 月平均日数로서 質問하였으며 勤務内에 있어서 細項은 日平均時間으로서 質問하였던 것을 本節에서 이를 모두 1日基準으로換算하여 表示해 보았다.

이제 上記表의 結果을 보면 1974年度에 比해 1977年에 와서 要員들의 勤務는 室内勤務보다 室外勤務에 보다 置重하고 있음을 알 수 있다. 家族計劃要員의 大部分이 邑面洞要員인 点을 勘案한 다면 그들은 自然 室内勤務보다 室外勤務에 置重해야 할 것이기

¹¹⁾ 韓基春教授는 1974年度에는 UN-ESCAP의 委託을 받아 韓国家族計劃事業의 投入- 産出物 分析을 위해 1次 調査하였으며 1977年에는 本研究院의 委託研究로 家族計劃要員의 活動과 事業成果의 関聯性研究을 위해 要員의 活動에 대한 調査를 実施하였음。

<表Ⅳ-16>

要員의 活動実態(1日基準)

単位;「퍼센트」

				712 1 1 2 3
2		구 분	1974	1977
실		근 무	68.2	69.1
***		피임권유 출장	39.4	46.1
.:		모자보건 및 결핵보조출장	14.5	12.3
		기타새마을 및 대민봉사	14.3	10.7
실	내	근 무	31.8	30.9.
		내방자 상담	11,9	12.8
		서 류정 리	10.2	8 • 4
		실내모자보건 및 결핵업무	4.8	4.3
		기 타일 반 사무	4.9	5.4
		계	100.0	100.0

註:상기 数值는 韓教授의 調査結果表를 別途로 1 日基準에 의해 算定한 것임.

資料:韓基春,家族計劃要員의 活動과 事業成果의 関聯性에 관한研究, 家族計劃研究院,1978. 때문에 이러한 観点에서 1977 年度에 들어서서 要員들의 活動은 보다 積極化되었다는 点 家族計劃事業을 위해 크게 바람직스러워졌다고 하겠다. 室外勤務에 있어서도 1974 年에 비해 1977 年에 와서 避姙勧奨을 위한 出張의 比重이 母子保健이나 結核業務 혹은 새마을事業을 위한 出張보다 많아졌다는 点은 要員의 特性分析에서 要員業務가 専門化되어져 왔다는 点과 結付되어 매우 바람직스러운 方向으로 展開되었다고 보겠다. 그리고 室内勤務에 있어서도 来訪者를 相談하는데 許費한 時間이 1974年에 비해 더욱 많아졌다는 点을 보면 室外勤務에서와 함께 1977年에는 家族計劃要員이 매우熱心히 일한 한해라고 評価해도 좋겠다.

이러한 結果는 各 地方官署의 行政責任者들이 家族計劃事業이 새마을事業의 評価에 한部分이 된다는 点을 認識하여 要員들을 固有한 그들의 業務에 従事하도록 配慮했기 때문이라고도 볼 수 있으나 다른 한便에서는 長期勤続者의 拡大등으로 인해 要員들이 自身의 任務을 自覚하여 그들의 固有業務에 보다 많은 努力을 投入한結果라고 評価할 수도 있는 것이다.

№4.2 要員長이 直面한 事業遂行上의 隘路点12)

¹²⁾ 本項은 当研究院이 1977年度에 延世大 韓基春教授에게 研究委託한 "家族計劃要員의 活動과 事業成果에 관한 関聯性研究"中에서 一部를 抜萃하여 収録한 것이다.

本節에서는 마지막으로 要員들이 1977年度에 事業을 遂 行하면서 直面한 隘路点을 亦是 韓基春教授의 調査資料를 活用하여 分析키로 한다.

이제 <表Ⅳ- 17>에서 1974年과 1977年의 要員둘이 直面한 隘路事項을 보면 1974 및 1977年 共히 가장 큰 隘路事項은 副作用과 風聞으로 나타나고 있기는 하지만 1974年에는 全要員의 61.0 [퍼센트]가 이를 가장큰 要因으로 지적했던 것이 1977年에 와서는 32.9 [퍼센트]로 그 比重이 無慮 28.9 [퍼 센트 」 [포인트] 가 떨어지고 있어 그만큼 避妊 [서어비스] 가 改善 되었음은 勿論 避姙普及에 따른 啓蒙이 改善된 바람직한 現象을 볼 수가 있어 1977年에 와서 事業이 質的으로 크게 改善된 現 象을 発見할 수가 있겠다. 副作用이나 風聞다음으로 큰 隘路事項 을 보면 1974年에는 人口나 家族計劃에 대한 認識不足으로 나타 났던 것이 1977年에는 業務上의 問題로 나타나고 있는 点은 그 만큼 要員들이 自身의 専門業務에 많은 神経을 기울이는 現象으로 받아들여질 수 있다. 특히 1977年에 와서 目標量의 過多策定을 事業上의 隘路要因으로 表明한 要員이 14.3 [퍼센트]나 된다는 点은 事業計劃樹立上에 있어 中央单位에서 充分히 考慮해야 할 事 項이라 보겠다。 目標量過多와 함께 他業務에 時間이 많이 빼앗겨 事業推進上에 隘路点이 있다는 要員이 7.1 [퍼센트]에 이르는 点 注目된다. 특히 前項의 分析에서 他業務에 割当되는 時間이 1977 年에 와서는 1974年에 비해서 훨씬 적었음에도 不拘하고 他業務

要員들이 直面한

£ ±	冷吹 黄花	副作用과風聞		認	足	
平 及	隘路事項	副作用	風 聞	人口性에 대 한無知	어른의 反 対	男 児 選 好
	応答者数	1,008	282	77	23	255
1974	構 成 比	47.7	13.3	3.6	1.1	12.1
~÷·····	小 計		.29 1.0)		455	
	応答者数	109	.97	38	14	58
1977	構 成 比	17.4	15.5	6.1	2.2	9.3
	少 計	,2.(3	% 2 . 9)		110 (17.6)	

資料:韓基春,前掲書、

隘路事項

業務上	問題	処遇	問題	施術与件;	改声不见	# 44	스 닭
目標量過 多	他業務	俸 給 過少	身分 保障	不 足	百家小足	共 他	
36	12	9	31	157	82	123	2,115
1.7	0.6	0.4	1.5	7.4	3.9	5.8	100.0
	48	40		157	8.2	123	2,115
	(2.3)	(1,	9)	(7.4)	(3,9)	(5.8)	(100.0)
90	44	₹6	3 8	58	16	52	626
14.3	7.1	2.5	6.1	8.6	2 .5	8.3	100.0
1:	34	54		58	16	52	6 2 0
(2	21.4)	(8.	۵)	(8.6)	(2.5)	(8.3)	100.0

에 빼앗기는 時間을 아까와하는 要員이 많다는 事実은 家族計劃事業推進을 위해서 매우 바람직한 要員像이라 하겠다.

한편 認識不足은 1974年調查結果와 비슷한 比重으로 17.6「퍼센트」인 바 이는 아직도 啓蒙등에 의한 認識不足의 改善이 未洽한 것으로 보인다. 또한 要員들의 処遇問題에 대한 比重은 括目할만한 変化를보이고 있는바 1977年 調査에서는 8.6「퍼센트」라는相当数의 要員이 이를 指摘하고 있으며 이 中에서도 特히 身分保障이 6.1「퍼센트」로 強調되고 있다. 施術与件의 不足은 8.6「퍼센트」로 1974年調查結果와 비슷한 比重을 보여주고 있는 바이는 아직도 農村地域에서의 病院,施術医의 不足이 改善되지 못하고 있는 事実을 말하여 준다. 그리고 적은 比重이기는 하지만 1974年調查와 마찬가지로 啓蒙不足을 要員들이 言及하고 있는点 또한 注目된다.

V. 要約 및 建議

本 報告書에 記述된 主要内容과 이를 基礎로 挑出된 事業改善方案을 要約해 보면 다음과 같다.

1. 1977年度 事業実績은 避知方法別 区分없이 1976年과 比較한 때 19.9「퍼센트」가 增加效으며(月経調節術 除外) 특히 卵管은 前年比 410.2「퍼센트」,精管은 前年比 32.0「퍼센트」나 実績이 增大된 成果를 보였다. 그리고 月経調節術도 前年比 159.9「퍼센트」의 実績增大를 記錄한 높은 事業効果를 示顕했다.(表Ⅱ-5参照) 특히 不確手術은 1976年까지만 해도 全体事業実績에서 차지하는 比重이 10.6「퍼센트」에 지나지 않았으나 1977年에 와서는 29.4「퍼센트」로 18.8「퍼센트」「포인트」나 増大되고 있어 避妊方法의 受容性이 従来의 一時的인 方法에서 永久的인 避妊方法으로 変化되어 나감을 나타낸다.(表Ⅱ-5参照)

한편 避姙受容時의 年龄으로 볼 때나 子女数로 볼 때도 避姙受容時期는 모든 避姙方法에서 빨라지고 있어 事業効果는 毎年 增大되고 있다. (表祖 - 6 및 表祖 - 16 参照)

이와같은 現象은 우리나라 避姙実践婦人의 大部分이 断産目的으로 避姙을 実践하고 있는 状況下에서 1975~1976年 期間中 政府에 서 導入한 腹腔境에 의한 卵管手術의 受容性 增大에 基因된 것이

며 避姙受容時期가 빨러진 原因은 「터울」調節目的으로 避姙을 実 践하는 婦人의 数가 増加되었기 보다는 그간 婦人들이 갖고 싶어 하는 理想子女数의 크기가 減少된데서 그 原因을 찾을 수 있다. 勿論 对象者의 避姙方法에 관한 選好에 따라서 政府가 不姙手術을 大量普及한 그 自体에 대하여는 論難의 与他가 없으나 우리나라 家族計劃事業이 지니고 있는 가장큰 問題点의 하나인 「늦은 避姙 受容時期」를 하루속히 脱皮하기 위하여는 断産目的보다는 「터울」 調節目的으로 避姙을 実践하도록 対象者를 誘導하여야 되기 때문에 一時的인 避姙方法인 콘돔 및 먹는避姙藥의 普及도 매우 重要한 것이다. 특히 不姙手術만의 重点普及은 오히려 断産目的의 避姙実 践을 奨励하는 모순성도 지니고 있는 것이다. 한例로 「터울」調 節에 力点을 두고 避姙을 実践하는 日本婦人의 境遇 1975年現在 避姙実践率 60.5 「퍼센트」中 무려 77.8 「퍼센트」가 「콘돔使用者 이며, 不姙手術受容者는 不過 4.7 「퍼센트」에 지나지 않고 있다.¹³⁾ 따라서 政府支援에 의한 「콘돔」및 먹는避姙藥의 普及은 現状을 維持한다고 할 지라도 現在 大韓家族計劃協会에서 主管하고 있는 家庭避姙普及事業 号 더욱 拡大하여 全国的인 規模로 発展할 수 있 도록 함과 동시에 現在 政府에서 計劃中에 있는 化粧品 外販員을

¹³⁾ The Japanese Organization for International Cooperation in Family Planning, Inc., Population and Family Planning in Japan, Tokyo, Japan, March 1977.

통한 避姙普及도 과감하게 実施하여 政府家族計劃事業의 취약점을 補完토록 해야 할 것이다.

2. 家族計劃事業에 従事하고 있는 一線要員들의 評価에 의하면 아직도 施術指定医療機関이 相当히 不足함을 表示했다. 즉 卵管指定 医가 不足하다는 要員이 39·7「퍼센트」,精管指定医가 不足하다는 것이 23·0「퍼센트」,子宮内装置指定医가 不足하다는 것이 18·1「퍼센트」로 나타나고 있어 卵管 및 精管指定医가 需要에 미치지 못하고 있음을 볼 수 있다. (表W-11参照)

특히 腹腔境에 의한 卵管手術의 境遇 1977年末 現在 国内에 導入된 腹腔境의 数는 313 台에 이르고 있으며 이중 72 台는 外援에 의거 政府에서 導入하여 주로 病院家族計劃事業 指定病院에 配定한 바 있다. 그러나 上記 313台中 57.0「퍼센트」가 서울, 釜山地域에 偏重되어 있기 때문에 農村地域住民은 腹腔境에 의한 卵管手術의 受容에 많은 不便을 받고 있다.

따라서 政府에서 導入한 腹腔境中 서울,釜山地域에 配定된 腹腔境은 이 施設이 없는 他市 또는 郡单位로 配置하여 農村地域住民에 대한 利用度를 높이게 하는 한편 서울,釜山과 같은 地域에서는 民間病院에서 個人的으로 導入한 腹腔境을 活用하도록 方案을 講究하거나 또는 政府支援에 의거 腹腔境을 追加로 導入하여 最小限 全国의 203個市郡 保健所单位에서 1台씩은 保有가 可能하도록하여 卵管手術의 受容性 增大를 維持토록 해야 할 것이다.

또한 政府家族計劃事業이 着手된 以来 指定病医院의 指定은 対象者의 地域的特性을 考慮하여 이루어진 것이 아니고 病医院의 希望에 따라서 所定의 訓練節次를 履修한後 指定되어 왔기 때문에 一部地域에서는 指定病医院이 偏重되는가 하면 一部地域에서는 指定病医院이 不在하여 避姙[서어비스]의 提供이 어려운 경우가 많다.이러한 問題를 解消하기 위하여는 全国의 邑面洞을 単位로 家族計劃指定病医院으로 活用可能한 病医院에 대한 実態調查를 実施하고이를 基礎로 対象者가 쉽게 避姙[서어비스]를 받을 수 있도록 指定病医院의 位置가 再調整되어야 할 것이다.

3. 1974 年부터 都市零細民事業의 一環으로 서울에 設置된 10個家族計劃[센타]의 実績을 보면 不姙手術만이 1976年의 5,258件에서 1977年에는 18,351件으로 急激히 増加된 반면에 他避姙方法은 오히려 減少되어 全国의 保健所 実績과 같은 趨勢를 보이고 있다 (表Ⅱ-17参照).

이는 곧 零細民을 위한 家族計劃센타의 位置나 避姙普及活動이 零細民의 特殊한 環境条件을 考慮함이 없이 一般保健所와 同一한 運営方式을 취하고 있음을 暗示하는 것이다. 家族計劃센타는 一般保健所와 달리 他 行政業務가 없이 避姙普及에 관한 業務만을 専担하고 있을뿐 아니라 各「쎈타에는 医師,看護員 및 要員等으로 構成되어 있기 때문에 零細民의 便利를 図謀하기 위하여「쎈타」를 夜間에 運営하는 方法도 一次 試図해 볼 必要가 있으며,要員의

4. 全国 9個 母子保健型 타의 避姙普及実績은 年次的으로 増大되어 가고 있으나 이들「型타」で 大都市地域에 位置む 釜山西区,全南光州,慶北大邱의「型타」 除外む 6個型 타의 実績은 매우 低調む実情이다. (表 I - 20 및 21 参照)

이는 大都市 地域에 있어서는 農村地域에 比하여 対象人口가 많고 医療施設의 利用度가 높기 때문에 自然的으로 都市地域에 位置한 「쎈타의 避姙普及実績도 높은 것으로 思料된다. 따라서 水準以下의 実績을 보이는 「쎈타에 있어서는 家族計劃相談室의 運営 및 專担要員 配置等의 支援보다는 쎈타의 既存 看護員(또는 助産員)을 루우프施術要員으로 養成하여 이들로 하여금 母子保健과 함께家族計劃「서어비스」를 普及토록 하고 可能하다면 이들에게 所定의 手当을 支給하는 것이 보다 効率的이다. 즉 顧客이 없는 「쎈타에 대한 支援은 浪費만을 招来할 뿐이다.

또한 現在 国庫 또는 地方費에 依해서 運営中인 上記 9個 母子保健 비 및 사에도 大韓赤十字社等에서 運営하고 있는 母子保健 비 및 와 開業助産所의 活用方案도 講究되어야 할 것이다.

5. 移動施術班의 運営改善問題는 数年前부터 論難이 되어 왔고 이를 改善하기 위한 政府의 努力도 적지 않았으나 問題点은 아직 至 残存하고 있다. 즉 华廉한 人件費로 인한 医師確保難,車輛의 老朽化,大型車体로 인한 僻地地域에서의 運行難,車輛運営費의 不足 等으로 実際로 施術班의 運営実績이 매우 不振한 実情이다.

hoff.

1- 10

1×1

1977年度 移動施術班의 実績은 루우프施術要員에 의한 루우프施術이 19,865件으로 主流를 이루고 있고 現地 出張地域의 指定医師에 의한 不姙手術이 1,905件이다. (表 1 - 22 参照)

移動施術班의 違営을 改善하기 위한 方案으로 政府는 現在 各市道 単位에서 運営中인 同 施術班을 大韓家族計劃協会로 移管하여協会附属医院에서 運営함으로서 適定手当의 支給에 依む 医師確保外協会所属 郡幹事와의 有機的인 協助下에 精管手術의 普及에도 크게寄与할 수 있을 것으로 豫想되나 이 境遇에는 医師手当을 포함한人件費와 車輛運営費는 政府에서 充分히 支援되어야 할 것이다.

또 한가지 方案은 既存의 制度下에서 施術班專担医師의 確保가 어려운 境遇에는 管内의 指定医師를 活用하고 現在 政府에서 支給하는 施術費以外에 出張時間 또는 日数에 따라 所定의 手当을 支給하는 方案도 考慮해 볼 수 있다.

그러나 上記 두가지 方案은 모두 施術班 專担医師의 確保難에 대한 対策일뿐 現在 移動施術班이 지니고 있는 여러가지 問題点을 同時에 모두 解決할 수 없는 問題이기 때문에 施術班의 運営改善問題는 여러가지 側面에서 綜合的으로 検討되어야 한다.

6. 1974~1976年 期間中 政府支援에 의거 推進된 綜合病院을

通む 家族計劃事業은 그간 卵管手術의 「暑」造成과 都市中産層에 대한 避姙普及方案으로서 큰 成果를 나타냈다. 上記 事業期間中에는 政府에서 各 病院内에 家族計劃相談室의 運営費 및 専担要員의人件費量 支援하였고 支給된 施術費의 一部가 担当医師에게 恵択이 가도록 하였으나 1977年 부터는 上記 支援을 一切 中断하고 施術費도 全額 病院収入으로 処理하게 되었다. 그 結果 1977年의避姙普及実績은 1976年에 比하여 현저하게 減少되었다. (表Ⅱ-24参照)

j († 15

그러나 앞으로 経済社会発展에 따라서,특히 医療施惠의 拡大에 따라서 綜合病院을 利用하는 対象者의 数는 年次的으로 増加될 것으로 豫想하기 때문에 病院家族計劃事業은 都市中産層을 위한 都市事業으로서 더욱 強化되어야 할 것이다.

따라서 綜合病院內의 担当医師에 대한 「인센티브」는 現行 会計規定上 어렵다고 할 지라도 家族計劃相談室의 運営 및 專担要員의配置는 継続 存続되어야 한다. 특히 綜合病院의 位置는 大部分이都市地域이기 때문에 保健所의 家族計劃要員中 1名을 派遣하여 勤務利 하는 것도 한 方案이 될 수 있다.

7. 1977年에 調査한 要員 活動時間의 割当比率을 보면 避姙勧 奨을 위한 出張 및 来訪者相談 그리고 各種 書類整理에 所要한 時間比重은 67.3「퍼센트」이며,他業務에 動員되어 割当되는 時間은 무려 32.7「퍼센트」로 나타나고 있어 要員活動이 他 業務로

인해 支障을 받고 있음을 알 수 있다. (表Ⅳ-16参照)

生한 1976年10月에 当研究院에서 実施한 1976年度 全国出産力 및 家族計劃評価調査 結果에 의하면 지난 2年期間中 家族計劃 要員의 家庭訪問을 받아본 婦人의 比率은 34·0「퍼센트」(都市 29·6%, 農村38·7%)로 매우 낮은 接触度를 보이고 있다.

家族計劃要員과 対象者斗의 接触度斗 避姙実践率과는 相互 密接한関係가 있는 것이므로 管内 対象者에 대한 接触度量 높이기 위하여는 最少限 年1回程度의 要員集団活動을 展開하여 全体 対象者에 대한 避姙受惠의 機会가 골고루 주어 지도록 하여 要員의 他業務支援으로 인한 事業上의 蹉跌을 極小化 해야 할 것이다. 또한限定된 数의 要員으로 地域内 全対象者가 必要로 하는 「콘돔」이나 먹는避姙藥과 같은 薬剤器具를 適時에 供給한다는 것은 매우 期待하기 어려운 것이므로 「콘돔」이나 먹는避姙藥의 郵便送付制度를 導入한다면 要員은 보다 많은 時間을 새로운 避姙受容者의 確保斗事後管理「서어비스」에 動員시킬 수 있는 反面에 使用者도 아무런不便없이 避姙薬剤器具를 求得하여 使用할 수 있는 利点이 있다.한 調査結果에 依하면 都市地域 콘돔使用者中 34.5「퍼센트」가, 그리고 農村地域 使用者가 44.5「퍼센트」가 郵便에 의한 送付을 希望하고 있으며,14)交通施設이 不便한 農村地域에서 이러한 制度

¹⁴⁾ 趙南勲, 金星姫, <u>콘돔 有料普及에 관한 示範研究</u>, 家族計劃研究院, 1977.6, p.65.

의 希望率이 높다는 事実은 農村地域이 都市地域에 比하여 그만큼 避姙 [서어비스]의 利用이 어려움을 暗示하는 것이다.

T

8. 家族計劃事業을 새마을事業의 一環으로 推進하게 됨에 따라서 里洞单位의 避姙普及体系를 従来의 어머니会를 中心으로 組織化하고 里洞单位의 事業評価를 目的으로 家庭健康記録簿制度를 導入한 바 있다. 이 記録簿는 어머니会長이 直接 記載하고 保管하는 것을 原則으로 하고 있으나 現在 記録簿의 記載는 家族計劃要員에 의한 경우가 55.3 「퍼센트」, 그리고 어머니会長이 記載하는 경우가 25.4 「퍼센트」이며, 이 記錄簿의 保管者는 어머니会長이 75.4 「퍼센트」, 그리고 家族計劃要員이 13.9 「퍼센트」로 記載와 管理가 分離된 状態에서 運営되고 있다. 더욱 具体的으로 어머니会長이直接 記載하고 保管하는 境遇가 24.9 「퍼센트」 그리고 要員이 記載管理하는 境遇가 11.9 「퍼센트」 그리고 里洞長이나 새마을指導者가 記載管理하는 것이 1.2 「퍼센트」에 不過한 実情이며 나머지 57.7 「퍼센트」는 이 記錄簿의 記載者와 管理者가 一致하지 않고 있다. (表Ⅳ - 9.10,11参照)

이 記錄簿制度는 当初의 記錄과 같이 里洞单位의 어머니会長을 비롯하여 里洞長 및 새마을指導者에 의해서 変動状況을 수시로 記 載하고 保管하도록 先導되어야 하며, 만약 이 記錄簿가 家族計劃要 員에 의해서 記錄保管된다면 이는 要員 各者가 備置하고 있는 "家族計劃登錄簿"와 重複되는 것으로 要員의 努力과 時間만을 浪 費하는 結果만을 招来하게 될 뿐 이므로 이 記録簿는 어머니会長에 의해서 運営되도록 育成하되 어머니会長의 能力이나 他 与件上不可能할 境遇에는 里洞单位의 関聯人士(里洞長 또는 새마을指導者)가 運営하도록 하여야 할 것이다.

또한 里洞单位의 새마을家族計劃事業을 評価하는데 必要한 正確한 資料生産을 위하여 分期別로 어머니会長, 邑面要員, 里洞長 및 새마 을指導者가 共同으로 家庭健康記錄簿의 整理作業을 定期的으로 実施 하도록 하는 內務部와 保健社会部의 行政的인 支援이 随伴되어야 한다.

9. 1968年부터 大韓家族計劃協会의 主管下에 組織된 어머니会数는 1977年末現在 約 27,300 会에 이르고 있으나 1977年 政府의方針에 따라 새마을婦女会로 統合됨에 따라서 避姙普及과 関聯된이들 어머니会의 活動은 다소 萎縮된 것으로 評価되고 있다. 즉 1977年에 全国의 家族計劃要員을 対象으로 実施된 調査結果에의하면 活動이 優秀한 어머니会가 全体의 24.9「퍼센트」,活動이普通인 어머니会가 44.2「퍼센트」,不振한 어머니会가 30.9「퍼센트」로 나타났다. (表下-8参照)

어머니会의 活動이 優秀 또는 不振与否에 따라서 避姙普及実績은 勿論이고 家庭健康記録簿의 成敗与否도 左右되는 것이므로 어머니会의 量的인 增大보다는 既組織된 어머니会의 活性化에 더욱 主力해야 할 것이다. 이를 위하여는 避姙薬剤器具 普及手数料의 引上等

에 의해서 어머니会의 育成을 위한 財政的 뒷바침이 強化되어야할 것이다. 또한 어머니会活動은 邑面要員의 어머니会活用과 指導에 따라서 活性化 될 수 있는 것이기 때문에 各市道 및 市郡単位에서 要員勤務評価時 評価基準을 단순히 事業実績에만 重点을 둘것이 아니라 어머니会의 活動状態도 要員評価의 基準이 되도록 하는 方案도 考慮해 볼 수 있다.

10.家族計劃事業의 領域이 確大되고 接近方法이 多様化됨에 따라서 事業의 効果를 높이기 위한 一線事業에 대한 指導監督機能도 強化 되어야 할 것이다. 事業初期부터 中央単位에는 関係機関의 実務陣 으로 構成된 中央指導班이, 그리고 市道単位에는 家族計劃係長, 移動施術班長, 그리고 協会支部 事務局長으로 構成된 市道指導班이 運営되어 왔으나 上記 指導班의 成果는 거의 不在한 実情이다.

또한 従来의 事業評価를 一線事業機関에서 報告되는 月別実績이나 受容者의 「쿠폰」을 基礎로 주로 事業의 人口学的 効果 評価에 置重하였을 뿐 事業管理者나 行政家들이 事業改善을 위하여 必要로 하는 効率評価에는 微弱한 点이 적지 않었다.

따라서 앞으로 事業効率 및 効果를 増大시키기 위하여는 過去와 같은 形式上의 機構보다는 現地確認為主의 指導監督機能이 強化되어 야 할 것이며, 동시에 各級事業单位에서 事業改善을 위하여 要求되 는 情報의 流通 및 活用을 円滑히 하기위한 事業経営情報制度의 導入 과 이에 따른 既存 事業統計制度가 事業의 効率評価에 力点을 둘 수 있도록 補強되어야 한다.