콘돔使用者 追究調査 報告

金 應 翊

趙 南 勲

朴 承 厚

1974年 3月

家族計劃研究院



머 릿 말

우리나라의 家族計劃事業이 政府의 長期 經濟開發計劃에 依한 主要 事業의 하나 로서 採擇된 이래 家族計劃事業의 推進狀況과 그 效果를 分析評價하기 爲한 많은 硏究活動이 遂行되어 왔읍니다.

그러나 家族計劃事業에 關한 많은 評價研究中에 콘돔 避姙法에 關한 部門에 있어서는 避姙法으로서 콘돔自體가 가지고 있는 短期的인 避姙效果 내지는 隨時的인使用法의 特性으로 因하여 콘돔使用者에 對한 追究調査가 容易하지 않기 때문에 구제적으로 깊은 調査研究가 試圖되지 못하였습니다.

本 硏究院에서는 이러한 點을 감안하여 保健所를 通하여 供給받고 있는 콘돔使 用者에 關한 追究調査를 實施하였읍니다.

本 册字는 콘돔 使用者의 社會人口學的 特性, 콘돔 使用實態 및 適正量, 콘돔의 管理實態, 避姙方法으로서의 콘돔의 寄與度, 政府에서 普及하는 콘돔에 關한 使用 者의 多角的인 意見等에 關한 資料를 分析한 것입니다.

本 册字가 家族計劃事業을 主管하는 關係當局과 斯界의 關係人士에게 多少라도 도움이 되기를 祈願합니다.

1974年 3月

家族計劃研究院長

洪 鍾 寛

目 次

머 릿 말
第
第 Ⅱ 章 調査對象 및 方法
A. 調査對象 및 標本抽出 ······ 8
B. 調査方法 ··········· 8
第▶章 콘돔 供給現況 및 購入樣相11
A. 콘돔供給 現況 ···································
B. 콘돔 購入樣相 ············12 C. 市中콘돔 購入與否 ·······14
第Ⅳ章 콘돔 使用實態 및 適正量16
A. 現在 使用者의 實態 ···································
2. 콘돔과 併用하는 避姙方法18
B. 콘돔 中斷理由 및 轉換된 方法 ······20
1. 콘돔使用을 中斷한 理由 ······20 2. 콘돔中斷後 轉換한 避姙方法 ·····21
2. モート劇後 特殊も 歴知力伝 3. 使用者의 學歷別 콘돔中斷後狀態22
C. 콘돔 消費實態 ······23
1. 年齡別 콘돔 消費量24
第 ₹章 콘돔使用者의 他避姙法 採擇25
A. 처음 콘돔使用時 使用者의 社會·人口學的인 特性······25
B. 콘돔使用中 失敗姙娠經驗 및 그 結果 ··································
第∏章 콘돔 管理實態33
A. 調査表를 中心으로 한 分析33

B. 綜合表를 中心으로 한 分析 ······3
第Ⅷ章 콘돔에 關한 使用者의 意見3
A. 콘돔의 長短點37
B. 政府普及 콘돔의 改善할 事項 ·······3
C. 將次 採澤하고져 하는 避姙方法 ·······40
D. 手數料 徵收에 關한 態度 ·······42
第Ⅷ章 要約 및 結論44
第1【章 建 議47
附 錄
A. 콘돔使用者 追究調査表······51
B. 英文要約 및 調査表61

우리나라의 政府 家族計劃事業 初期에 있어서 避姙法으로는 콘돔(Condom)을 包含한 在來式 藥劑器具를 主로 普及하여 왔다.

全國 保健所의 家族計劃 相談室이나 邑面 保健支所를 通하여 可姙夫婦에게 無料로 供給되어온 在來式 避姙法은 콘돔(Condom), 제리(Jelly)와 發泡性錠劑(Foam tablet)의 3種이었다. 이 在來式 避姙法은 家族計劃事業 初年度인 1962年부터 그後 5年間 계속 供給되어 왔으며, 1967年부터는 避姙效果가 적고 使用이 不便한 제리와 發泡性錠劑는 除外되고 콘돔만 繼續 供給하여 왔는데 이 콘돔은 現今에 이르기까지 家族計劃事業에 있어서 重要한 避姙法의 하나로 持續되어 오고 있다.

그러나 콘돔은 첫째, 長期的인 施術 避姙方法이 아니고 隨時 避姙方法인 關係로그 繼續使用程度 및 使用効果 測定等에 많은 어려움이 있으며, 둘째, 保健所를 通한 콘돔 普及人員과 普及量等 事業實績과 이를 뒷받침할 수 있는 콘돔使用者의 諸般 記錄이 確實하지 않으므로 다만 行政機關(市・道)의 事業結果報告에 依하여 把握되는 實績만으로는 一定時點의 콘돔使用者가 實際로 얼마인가를 把握하는데 있어서 混亂을 면치 못하고 있다.

特히 本 研究院에서 1971年에 實施한 全國 家族計劃要員 業務實態調查 報告에 依하면, 콘돔 總 供給量中 約 27% 程度는 避姙目的外로 虚失된다는 推定을 家族計劃要員 스스로가 내리고 있는 實情이다.

그러므로 이러한 콘돔 普及上의 諸般問題點 把握과 改善方案의 講究가 要請되어 왔으며, 또한 過去 10餘年間 政府로 부터 供給된 約 1,800萬餘打란 막대한 量의 콘돔이 家族計劃事業을 通하여 우리나라의 人口問題 解決에 어느 程度 影響을 미 쳤는가? 에 關하여도 스스로 調査 評價를 해보아야 할 時點에 이르렀다고 본다.

本 報告書에서는 다음과 같은 調査內容을 重點的으로 分析하였다.

- ① 콘돔 使用者의 諸般特性 把握
- ② 콘돔 使用者의 使用頻度 및 普及適正量 把握
- ③ 콘돔 普及經路의 正確한 現況把握 및 改善策 講究
- ④ 콘돔의 目的外 虚失率 및 그 原因 分析
- ⑤ 全般的인 事業의 問題點 把握과 改善策 講究 等으로 大別된다.

第Ⅱ章 調査對象 및 方法

A. 調査對象 및 標本抽出

調査對象은 統計的인 節次(有意 抽出)에 의하여 抽出된 4個 調査地域群內에서 4個 地域(市,郡)을 選定하고, 그中 郡部의 境遇 各 地域別로 2個面씩 無作爲 標本抽出을 하였다.

Table **I** −1. Sampling Areas and No. of Respondents

Survey Area	Sampling Area	No. of Eligible Women	No. of Women Currently Practicing F.P.	No. of Condom Users	No. of Respondents
Area I (Choongpuk)	Chungjoo-shi	16, 766	3, 427 (20. 4%)	734	734
Area I (Choongpuk)	Chungwon-gun	24, 647	4, 946 (20. 1%)	1, 470	233
	Hyundo-myun			113	113
	Oksan-myun			120	120
Area ∭ (Chunpuk)	Chungeup-gun	27, 271	6, 291 (23. 1%)	1,522	322
	Shintaein-eup			191	191
	Sosung-myun			131	131
Area IV (Kyungpuk)	Sangjoo-gun	28, 791	5, 950 (20. 7%)	1, 132	246
	Ean-myun			101	101
	Sabul-myun			145	145
Total	4 areas	97, 475	20, 632 (21. 2%)	4, 858	1,535

調<u>た</u> 對象者는 標本으로 抽出된 地域內의 콘돔 使用者 全員으로 하였으며, 各地域別 推定 調査 對象者는 Table II-1과 같다.

B. 調査方法

1. 事前調査

標本으로 選定된 調査地域에 對한 豫備調査를 通하여 保健所 또는 保健支所內의 家族計劃 相談室에 備置되어 있는 콘돔 使用者에 關한 諸般 記錄에 依하여 面接調 査의 可能性과 調査內容의 適切性과 調査表의 質疑 項目, 質疑 順序 및 質問體 (Wording)等을 檢討하기 爲하여 1972年 11月 6日~11月 10日까지 本 硏究院 職員 (2名)이 現地에 出張하여 事前調査를 實施하였다.

2. 調査員 訓練

本 調査時 面接을 擔當할 調査員 18名을 選拔하여 1972年 11月 16日~11月 18日 까지 3日間 本 研究院에서 調査員 訓練을 實施하였다.

第 1 日 및 2 日은 講義로 調查와 聯關된 背景 및 目的 說明과 受胎調節法,調查表 및 調查要領等의 內容이었으며 第 3 日은 現地 實習을 通하여 調查對象者에 對한 面接方法과 調查內容, 質問 順序 等에 熟達되도록 하였다.

3. 本調査

本 調査는 1972年 11月 21日부터 12月 29日까지 實施하였으며 調査員을 2個 팀으로 나누어 各 팀이 2個 調査地域을 擔當하여 調査하였다. A팀은 12名의 調査員으로 忠北 淸州市와 淸原郡을 調査하고 B팀은 6名의 調査員으로 全北 井邑郡과慶北 尚州郡을 調査하였다.

調查 指導員 3名은 調查地域內의 콘돔 使用者 名單을 作成하고 保健所(保健支 所) 家族計劃要員이 使用하고 있는 家族計劃 相談 記錄簿, 管理臺帳 및 藥品 受 拂臺帳上의 콘돔 使用者와 比較 確認하여 調查 對象者의 누락이 없도록 하였다.

C. 調査 對象者와 面接者數

4個 地域內의 콘돔 使用者인 調査對象者 總數는 1,535名이였으며 그中 1,006名 은 實際로 面接을 하여 65.5%의 應答率을 얻었다. 各 調査 地域別 面接者數는 Table ▮ — 2와 같다.

Table **I** −2. Number of Respondents by Survey Area

Survey Area	No. of Condom Users (1)	No. of Respondents (2)	% (1)/(2)
Choongpuk Province:			
Chungjoo-shi	734	467	63.6
Hyundo-myun, Chungwon-gun	113	53	46.9
Oksan-myun, Chungwon-gun	120	86	71.7
Chunpuk Province:			
Shintaein-eup, Chungeup-gun	191	127	66.5
Sosung-myun, Chungeup-gun	131	73	55.7
Kyungpuk Province:			
Ean-myun, Sangjoo-gun	101	84	83.2
Sabul-myun, Sangjoo-gun	145	116	80.0
Total	1,535	1,006	65.5

調査 對象者를 訪問하여 面接하지 못한 529名(35.5%)의 面接 不能 理由는 다음 과 같다.

•			
名單 錯誤	:	306名	(57.8%)
住所 不明	:	111名	(21.0%)
轉 出	:	77名	(14.6%)
不 在 中	:	26名	(4.9%)
其 他	:	9名	(1.7%)
計		529名	(100.0%)

應答者는 콘돔 使用 夫婦中 面接이 可能한 男便이나 婦人으로 하였으며 全體應答者 1,006名中 婦人이 應答한 境遇가 697名(69.3%), 男便이 應答한 境遇가 306名(30.4%) 이였으며, 夫婦가 함께 應答한 境遇도 3名 있었다.

第Ⅲ章 콘돔 供給現況 및 購入樣相

A. 콘돔 供給現況

保健所를 通하여 콘돔을 供給하는 經路는 市部地域과 郡部地域이 약간 相異하다. 市部地域에 있어서는 中央(保社部)으로 부터 各 市道 保健課로 配定한 콘돔을 各 市道는 管割 市 區 保健所로 콘돔 供給目標量에 따라서 配分하며 市 區 保健所가 콘돔供給의 最終 行政單位가 되며, 郡部地域에 있어서는 郡 保健所에서 다시 目標 量에 따라 管轄 邑面地域으로 配分하는데 邑面 事務所 또는 保健支所가 콘돔供給 의 最終 行政單位가 된다.

以上의 經路를 通하여 콘돔을 供給받은 家族計劃要員은 家庭訪問이나 來訪者, 또는 里(洞)長, 어머니會長과 產業場, 豫備軍中隊 等을 通하여 普及하고 있다. 이러한 經路를 通하여 過去 11年間(1962~1972) 우리나라의 家族計劃事業을 為하여 콘돔이 얼마나 普及되었는가를 살펴보면 Table Ⅱ—1과 같다.

Table I-1. Distribution of Condoms during 1962-1972

	Monthly Average				
Year	Targ	ret	Achiev	rement	Rate
	Persons	Amount	Persons	Amount	(%)
1962	50,000	600,000	10,581	126, 972	21.2
1963	100,000	1,200,000	40,879	490, 548	40.9
1964	150,000	1,800,000	100,046	1,200,552	66.7
1965	150,000	1,800,000	162, 496	1, 949, 952	108.3
1966	150,000	1,800,000	168,868	2,026,416	112.6
1967	150,000	1,800,000	152,724	1,832,688	101.8
1968	150,000	1,800,000	135, 184	1,622,208	90.1
1969	150,000	1,800,000	147,773	1,773,276	98.5
1970	150,000	1,800,000	162,986	1,955,832	108.7
1971	150,000	1,800,000	161,277	1,935,324	107.5
1972	150,000	1,800,000	155,605	1,867,260	103.7
Total		18,000,000		16,781,028	93. 2

콘돔이 全國의 保健組織網을 通하여 普及된 實態를 把握하기 爲하여 各 市道 로 부터 每月 報告되어온 家族計劃 事業實績 報告인 事業統計가 唯一한 資料라고 보다.

本事業統計에 依하면 1962年 家族計劃事業 着手以來 1972年末까지 총 16,781,000 打의 콘돔을 供給하였으며,이 量은 每月 約 155,000名이 繼續하여 콘돔으로 避姙을 한 結果가 된다. 實際로 콘돔은 1962年에 月平均 使用者 約 1萬餘名으로부터 每年 增加하여 1966年에는 約 16萬 8千餘名에 이르기 까지 急增하여 왔다.

그 以後 現在에 이르기 까지 月平均 콘돔供給 目標量 15萬名에 對하여 實際로 供給된 人員은 135,000名~169,000名으로 目標量의 約 90%~113%에 이르는 線 에서 維持되어 왔다.

B. 콘돔 購入様相

콘돔 使用者를 夫婦共同으로 볼때 夫婦中 主로 男便이 購入해 오는 境遇가 全體의 約 55%이며, 婦人이 主로 購入해 오는 경우는 約 37%로서 콘돔 購入에 있어서는 男便의 購入率이 매우 높음을 알수 있으며 地域別로도 別 差異가 없었다.

反面에 家族計劃要員이 直接 傳達하여 주는 境遇는 2.1%로 極히 少率이었으며 都市地域에서 1.5%, 農村地域에서 2.6%로 큰 差異가 없었다.

農村地域에 있어서 어머니會長 等을 通하여 間接的으로 콘돔을 購入하는 境遇가 6.7%가 되었으며, 이 比率은 家族計劃要員이 直接 傳하여 주는 比率보다 높았다.

그러므로 콘돔을 使用하고 있는 大部分의 夫婦들이 直接 保健所까지 來訪하여 購入하며 家族計劃要員이 直接 供給하는 境遇가 극히 적으므로 보다 積極的인 普及方法을 모색하여야 될 것으로 思料된다. (Table **Ⅲ**—2 參照)

14010 11	in 2. Major resolts who det the contours				
Area	Urban	Rural	Total		
Persons	Persons (%)	Persons (%)	Persons (%)		
Husband	263 (56.3)	294 (54.5)	557 (55.3)		
Wife	178 (38. 1)	192 (35. 6)	370 (36.8)		
Wife & Husband	6 (1.3)	3 (0.6)	9 (0.9)		
Delivered by F.P. workers	7 (1.5)	14 (2.6)	21 (2.1)		
Delivered by another person	13 (2.8)	36 (6.7)	49 (4.9)		
Total	467 (100.0)	539 (100.0)	1,006(100.0)		

Table **I** −2. Major Persons Who Get the Condoms

콘돔 購入場所는 保健所 또는 保健支所인 경우가 全體의 半數(55.6%)이며 어머니會長이나 里長을 涌하는 경우가 24.2%였다.

그러나 콘돔을 購入해 오는 場所는 都市地域과 農村地域이 매우 相異한바, 都市 地域에 있어서는 保健所에서 直接받아오는 경우가 61.5%로서 가장 많으며 다음이 기타(31.0%)였다. 기타는 各 職場 및 產業場 또는 豫備軍 中隊 等이 包含된것으로 思料된다.

다음 順位가 洞 事務所(5.4%)로 保健支所가 없는 都市地域에 있어서 콘돔普及 經路上의 補完的인 한 方法이라 하겠다.

農村地域에 있어서는 邑面事務所에서 直接購入해 오는 境遇가 27.5%로서 가장 많으며, 다음이 里長宅(26.9%), 保健所(22.4%), 어머니會長宅(18.4%)의 順이다 이를보아 農村地域에 있어서 里長이나 어머니會長의 役割이 콘돔 普及에 있어서 매우 크다는 點을 알수 있겠다. (Table Ⅲ—3 參照)

Area	Urban Persons(%)	Rural Persons(%)	Total Persons(%)
Health Center	287 (61.5)	121 (22.4)	408 (40.6)
Tong & Van Chief's House	3 (0.6)	0 ()	3 (0.3)
Dong Office	25 (5.4)	0 (—)	25 (2.5)
Eup, Myun Office	3 (0.6)	148 (27.5)	151 (15.0)
F.P. Worker's House	4 (0.9)	20 (3.7)	24 (2.4)
Ri Chief's House	0 (-)	145 (26.9)	145 (14.4)
Mother's Class	0 (-)	99 (18.4)	99 (9.8)
Other	145 (31.0)	6 (1.1)	151 (15.0)
Total	467 (100.0)	539 (100. 0)	1,006 (100.0)

Table **I** −3. Source of Condom Supply

콘돔의 1 回 購入量을 볼 때 家族計劃事業 實踐要網에 依하면 콘돔供給은 1 人에 1 個月 1 打, 12 個(2 봉지)씩 供給하게 되어 있으며,繼續使用者에게는 1 回에 $2\sim3$ 個月分을 供給하게 되어있다.

本 調査에 依하면 地域別 差異는 있으나 1回에 1.5打 내지는 2.5打씩을 購入하고 있는 경우가 全體의 58%로 나타나 있다. 1回에 1打를 주는 경우는 10%에 不過한 反面에 3打 以上이 18%로서 大部分 1回 購入量이 2~3個月分 임을 알 수 있었다. (Table ■-4 參照)

Area	Urban	Rural	Total
Amount	Persons (%)	Persons (%)	Persons (%)
1/2 dozen	70 (15.0)	60 (11.1)	130 (13.0)
1 dozen	42 (9.0)	58 (10.8)	100 (9.9)
1 & 1/2 dozen	86 (18.4)	203 (37.8)	289 (28.7)
2 dozen	94 20.2)	67 (12.4)	161 (16.0)
2 & 1/2 dozen	42 (9.0)	94 (17.4)	136 (13.5)
3 dozen	45 (9.6)	26 (4.8)	71 (7.1)
3 & 1/2 dozen	85 (18.2)	20 (3.7)	105 (10.4)
. 4 dozen	1 (0.2)	0 (-)	1 (0.1)
4 & 1/2 dozen	0 (-)	6 (1.1)	6 (0.6)
5 dozen & Above	1 (0.2)	0 ()	1 (0.1)
Unclear	1 (0.2)	5 (0.9)	6 (0.6)
Total	467 (100.0)	539 (100.0)	1,006 (100.0)

C. 市中콘돔 購入與否

本 調査가 保健所를 通한 콘돔 使用者에 限한 調査이기는 하나, 이들에게 一般 市中에서 콘돔을 購入한 經驗을 알아본 結果 全 應答者의 12.1%가 市中에서 콘돔을 購入한 經驗이 있는 것으로 나타났다. 都市地域의 使用者는 17.6%, 農村地域의 使用者는 7.4%가 市中콘돔을 購入한바 있었다. (Table Ⅲ—5 參照)

Table **I** −5. Experience with Commercial Condoms

Area Condom	Urban Person (%)	Rural Person (%)	Total Person (%)
Use commercial condoms	82 (17.6)	40 (7.4)	122 (12.1)
Government supply only	385 (82.4)	499 (92.6)	884 (87.9)
Total	467 (100. 0)	539 (100. 0)	1,006(100.0)

一般市中콘돔 使用經驗이 都市地域 使用者가 農村地域의 그들보다 越等히 높은 것은 兩 地域의 여러가지 購入與件으로 보아 오히려 當然하다 하겠다.

政府普及콘돔 使用者들이 一般 市中콘돔을 使用하게된 理由로는 먼저 都市地域 에 있어서 콘돔을 購入하러 "保健所에 가기가 쑥스러워서" 市中콘돔을 썼다는 應

答者가 22.0%로서 오히려 農村地域의 4.9%보다 越等히 높다.

다음은 "保健所에 갈 時間이 없었기 때문"이란 理由가 20.7%, "品質이 나쁘기때문"이라는 理由가 9.8%의 順으로 나타나 있다.

다음 農村地域에 있어서는 "保健所나 邑面支所에 콘돔이 品切되어서"란 理由가 12.5%, "保健所에 갈 時間이 없어서"란 理由가 10.0%, "保健所나 邑·面에 타러가 기가 쑥스러워서"가 4.9%의 順으로 一般 市中콘돔 使用理由를 밝히고 있다.

保健所에 콘돔이 品切됐다는 것은 콘돔普及에 많은 支障이 있으므로 콘돔確保量이 恒常 充分하도록 供給策이 講究되어야 하겠다.

地域別 差異로는 品質이 나쁘기 때문에 市中콘돔을 使用하였다는 理由가 가장심한 差를 보이고 있는데 이는 都市地域 使用者(9.8%)가 農村地域의 使用者(2.5%)보다 콘돔의 品質에 좀더 敏感하다고 풀이 될수있겠다. (Table Ⅱ-6 參照)

Table **I** −6. Reasons for Using of Commercial Condoms

Reasons	Urban	Rural	Total
Too feel ashamed to visit health center	18 (22.0)	6 (4.9)	24 (19.7)
Before government supply was available	13 (15.9)	9 (22.5)	22 (18.1)
Too busy to visit health center	17 (20.7)	4 (10.0)	21 (17.2)
Too far to health center	7 (8.5)	2 (5.0)	9 (7.2)
Too bad to use	8 (9.8)	1 (2.5)	9 (7.4)
Absence of stock at health center	4 (4.8)	5 (12.5)	9 (7.4)
Another	15 (18.3)	13 (32.6)	28 (23.0)
Total	82(100.0)	40 (100.0)	122 (100.0)

第Ⅳ章 콘 语使用實態 및 適正量

避姙法에 따라서 使用方法이 簡便하거나 또는 複雜한 경우가 있겠으나 特히 콘 돔에 있어서는 그 使用實態를 正確하게 究明하기란 그리 쉬운 일이 아니다.

첫째, 콘돔은 그 繼續使用與否 및 中斷狀態를 區別하기가 容易하지 않고 둘째, 콘돔은 다른 隨時 避姙方法(세리, 월경주기법등)과의 混用이 많기 때문에 使用實態가 複雜하며 셋째, 콘돔의 消費量을 一定한 期間中에 使用한 數量(個數)으로서 把握하기란 어려운 일이며 또한 콘돔의 消費量이 어느 程度는 性交의 回數를 의미할 수도 있으므로 이에 對한 質問을 하거나 應答을 하기에는 相互間에 약간의 어려움이 있다.

分析便宜上 調査의 應答者 1,006名을 콘돔 使用時期別로 다음과 같이 3部類로 나누었다.

첫째:調査當時 콘돔을 使用하고 있는 現在使用者가 全體 應答者 中 73%(735 名)이고

둘째: 콘돔을 使用하기는 하였으나 調査前(1972年 10月)에 이미 使用을 中斷한 者가 12%(120名)였다.

그러나 이들은 1972年中에 콘돔을 使用한 經驗이 있는 사람들이었다.

셋째:1972年度 以前에 이미 콘돔 使用을 中斷한 者로서 이들은 全體 應答者의 15%(151名)이었다. (Table ▼-1 參照)

Table N-1. Classification of Users by Time and Areas

Users	Urban	Rural	Total
Current Users*	319 (68, 3)	416 (77.2)	735 (73.1)
Users before Oct. 1972**	68 (14. 6)	52 (9.6)	120 (11.9)
Users before 1972***	80 (17. 1)	71 (13. 2)	151 (15. 0)
Total	467 (100.0)	539 (100.0)	1,006(100.0)

^{*} Those who were using condoms at the time of the survey.

^{**} Those who used condoms in 1972, but were not using them at the time of the survey.

^{***} Those who used condoms prior to January, 1972, but have not used them since that time.

A. 現在 使用者의 實態

1. 콘돔使用 理由

現在 콘돔을 使用하고 있는 應答者를 그 使用理由別로 分析해 볼때, 斷產을 하기 爲해서 使用하고 있는 境遇가 87.8%로서 絕對多數이고, 다음으로 더울조절을 하기 爲해서 使用하고 있다는 境遇가 約 10.3%를 차지하고 있다.

現在 콘돔을 使用하고 있는 사람들 中에서 約 88% 란 많은 사람들이 斷產을 爲해서 콘돔을 使用하고 있다면, 그들이 斷產을 爲한 長期 내지는 永久避姙方法을 採擇하도록 積極的인 勸奬이 要求되며 또한 受諾할 可能性이 있다고 보겠다. (Table Ⅳ—2 參照)

그러면 現在 몇 名의 子女를 두고 있기에 斷產을 爲하여 콘돔을 使用하고 있는 가를 地域別로 알아 본 結果,都市地域의 應答者는 平均 3.8名(男兒 2.1名,女兒 1.7名)의 子女를 農村地域의 應答者는 平均 4.6名(男兒 2.6名,女兒 2.0名)의 子女를 現在 두고 있으며,都市,農村을 합하여 볼 때에는 4.3名(男兒 2.4名,女兒 1.9名)의 子女를 갖고 있음이 밝혀졌다.

Table IV-2. Reasons for Using Condoms

Reasons	Urban	Rural	Total
Stop childbearing	273 (85. 6)	372 (89.4)	645 (87.8)
Spacing	37 (11.6)	39(9.4)	76(10.3)
Health reasons	3(0.9)	1(0.2)	4(0.5)
Economic reasons	5(1.6)	2(0.5)	7(1.0)
Other	1(0.3)	2(0.5)	3(0.4)
Total	319 (100.0)	416 (100.0)	735 (100.0)

Table №—3. Number of Living Children of Condom Users Whose Reason for Using is to Stop Child Bearing

Area No. of children	Urban	Rural	Total
No. of living sons			
0	0.7	0.3	0.5
1	24.2	1 2. 3	17.4
2	48.7	38.9	43.1
3 and over	26.4	48.5	39.0
Total	100.0	100.0	100.0
Mean .	2.1	2.6	2.4

No. of living daughters			
0	16.6	9.7	12,6
1	29.6	27.3	28.3
2	31.4	33.2	32.5
3 and over	22.4	29.8	26.6
Total	100.0	100.0	100.0
Mean	1.7	2.0	1.9
No. of living children			
1	1.0	0.8	0.9
2	13.3	4.0	8.0
3	27.8	13.4	19.5
4	33.9	13.1	32.2
5 and over	24.0	50.7	39.4
Total	100.0	100.0	100.0
	(273)	(372)	(650)
Mean	3.8	4.6	4.3

이를 다시 다른 각도에서 보면 都市 地域의 應答者는 農村地域의 應答者 보다 約 1 名의 子女 를적게 갖고 있으므로 前者가 後者보다 좀더 일찍(子女數 基準) 斷產을 願하고 있으며, 좀더 적은 子女數를 願하고 있는 것으로도 풀이 할 수 있겠다. (Table IV—3 參照)

2. 콘돔과 併用하는 避姙方法

現在 콘돔을 사용하고 있는 응답자 753명 중에서 69.7%는 다른 避姙方法과 併 用함이 없이 콘돔만을 使用하고 있었다.

다른 避姙方法과 併用하는 樣相을 地域別로 볼 때,都市地域 使用者가 約 33%, 農村地域 使用者가 約 28%로서 都市地域 使用者가 農村地域의 그들보다 多小 높 은 率을 보였다.

이러한 現狀은 都市人이 家族計劃에 對한 知識이 農村人 보다 좀 더 多樣하기 때문이 아닌가 생각된다.

콘돔과 併用되는 避姙方法으로서는 都市 農村 共히 月經週期法이 가장 많으며 全 應答者의 約 1/4(25.2%) 이었다.

또한 混用者(콘돔十他方法) 中에서는 82.4%가 되었다. 特記 할만한 事實은 約 2%를 點하고 있는 混用方法 中의 몇 몇 夫婦는 Loop나 不姙手術을 한 사람들도 있었다.

男便은 婦人이 알지 못하게 精管手術을 婦人은 男便이 알지 못하게 Loop 施術

을 한 例도 있었다. 이는 아직도 家族計劃方法을 擇하여 實踐하고 있는 것은 秘密 이라는 思考方式을 가지고 있는 사람의 標本이며, 이 境遇는 避姙方法 使用을 極 히 "부끄럽게" 생각하고 夫婦間에도 家族計劃에 關하여는 相互 意見交換이 없는 代表的인 例라고 하겠다. (Table Ⅳ—4 參照)

Table №—4. Used Method Simultaneously with Condoms

Methods Area	Urban	Rural	Total
Use condom only	214 (66. 9)	298 (71.8)	512 (69.7)
Rhythm	93 (29.1)	92 (22.2)	185 (25.2)
Oral Pill	8(2.5)	15(3.6)	23(3.1)
Other	5(1.5)	10(2.4)	15(2.0)
Total	320 (100. 0)	415 (100.0)	735 (100.0)

콘돔 使用者의 教育程度와 併用하는 避姙法과 關聯하여 보면 다음과 같다. 먼저 男便의 學歷과 關聯하여 보면, 콘돔만을 使用하는 境遇는 國文解得者 82.6%에서 大學 以上의 學歷所持者 58.6%에 이르기 까지 漸減 現狀을 보이고 있다.

이는 다시 말하자면 使用者의 教育水準이 낮을수록 콘돔과 다른 方法과의 混用率이 낮고 反對로 教育水準이 높을수록 混用率이 높다.

特히 콘돔과 月經週期法과의 併用率은 國文解得者의 8.7%에서 大卒 38.3%에 이르기까지 漸增現狀을 보이고 있다.

即 콘돔과 月經週期法과의 混用率은 使用者의 教育程度와 正比例 한다고 말할 수 있겠다. (Table Ⅳ—5 參照)

Table N-5. Methods Used Simultaneously with Condoms by Husband's Education

Methods Education	Condom only	Oral Pill	Rhythm	Others	Total
Read Korean	38 (82.6)	4(8.7)	4(8.7)		46(6.3)
Primary School	199 (73. 8)	11(4.1)	50 (18.5)	10(3.7)	270 (36.7)
Middle School	91 (78.4)	1(0.9)	24(20.7)		116 (15.8)
High School	109 (62.3)	6(3.4)	58(33.1)	2(1.1)	175 (23.8)
College or above	75 (58. 6)	1(0.8)	49 (38.3)	3(2.3)	128(17.4)
Total	512 (69. 7)	23 (3. 1)	185 (25. 2)	15(2.0)	735 (100. 0)

다음 콘돔 使用者中 婦人의 學歷과 混用率과를 聯關하여 보면 避姙方法으로서 콘돔만을 使用하고 있는 境遇가,國文解得者의 81%에서 高等學校 卒業 또는 以上 者의 49%에 이르기 까지 漸減現狀을 보이고 있다.

콘돔과 먹는 避姙藥, 콘돔과 月經週期法과의 混用率을 考察해 보아도 男便의 學歷을 中心으로 본 바와 같이 먹는 避姙藥과의 混用率은 學歷과 反比例하고, 月經

週期法과의 混用率은 正比例하고 있다.

그러나 男便의 教育程度를 基準으로 보는 것 보다 婦人의 教育程度를 基準으로 볼 때가, 콘돔만의 單一 使用率과 다른 避姙方法別 混用率에 있어서의 修學程度別 差異가 다욱 무릿합을 알 수 있다.

Table №—6. Methods Used Simultaneously with Condoms by Wife's Education

Methods Education	Condom only	Oral Pill	Rhythm	Other	Total
Read Korean	108 (80. 6)	7 (5. 2)	14 (10.4)	5(3.8)	134 (18. 2)
Primary School	04 (72.1)	11(2.6)	100 (23.6)	7(1.7)	422 (57.5)
Middle School	62 (60.8)	3(2.9)	36 (35.3)	1(1.0)	102 (13.9)
High School or above	38 (49. 4)	2(2.6)	35 (45.5)	2(2.6)	77 (10.4)
Total	512 (69.7)	23(3.1)	185 (25. 1)	15(2.1)	735(100.0)

B. 콘돔 中斷理由 및 轉換된 方法

1. 콘돔 使用을 中斷한 理由

콘돔 使用을 中斷한 271名의 對象者에게 콘돔을 中斷한 理由가 무엇인지 **알아** 보았다.

여러가지 中斷理由中 "다른 避姙法을 쓰고 있기 때문"이라는 理由가 約 48%로서 가장 많다.

이를보아 家族計劃을 하겠다는 意志가 굳으면 혹시 避姙方法 使用中에 어떤 不便한 點이 있더라도, 그 方法을 變更해서 까지라도 避姙을 하겠다는 强한 態度를 볼 수 있겠다.

"아이를 갖기 爲해서" 콘돔 使用을 中斷한 사람은 總 中斷者中 6.3%로서, 現在使用者中 "터울 조절을 爲해" 쓰고 있다는 10.4%와 거의 같은 比率을 보인다.

中斷理由中 "其他의 理由"라고 말한 사람이 34%나 차지하고 있으나, 이에는 姙娠, 產後無月經狀態, 死別, 離婚, 別居 및 그외의 理由 等으로 細分된다.

"콘돔을 구입해 오지 않아서"라는 理由와 "保健所 및 邑面에 콘돔이 떨어져서" 使用을 中斷 했다는 사람은 中斷者中에서 4.8%밖에 되지 않는다.

"使用하기가 귀찮아서" (3.0%), "콘돔 使用에 불만이 있어서" (4.4%), 콘돔 使用을 中斷했다는 사람들이 7.4%에 達한다.

이는 避姙方法으로서의 콘돔이 가지고 있는 어쩔수 없는 短點에 基因된 不滿으로 解釋되지만 콘돔의 質을 좀 더 改善한다면 이러한 不滿으로 因하여 脫落해 나가는 사람들中에서 어느 程度는 未然에 防止할 수 있지 않을까 생각된다.

Table N-7. Reasons for Discontinuing Condom Use

Reasons	Urban	Rural	Total
Using another contraceptive method	74 (50.0)	55 (44. 7)	129 (47.6)
Want additional children	6(4.1)	11 (8.9)	17(6.3)
Dislike using condoms	4(2.7)	8(6.5)	12(4.4)
Too troublesome to use	3(2.0)	5(4.1)	8(3.0)
Did not obtain any more	4(2.7)	4(3.3)	8(3.0)
Health center ran out of supplies	2(1.3)	3(2.4)	5(1.8)
Other	55 (37.2)	37 (30.1)	92 (33.9)
Total	148 (100.0)	123 (100.0)	271 (100.0)

콘돔使用 中斷理由를 地域別로 細分하여 考察해 보면 다른 避姙方法으로의 轉換 및 其他의 理由가 都市地域에서 多小 높았고, 그 以外의 理由 때문에 콘돔使用을 中斷한 率은 農村地域이 多小 더 높으나, 이 資料를 理解하는 데에는 中斷의事例가 별로 많지 않다는 點을 有意해야 할 것이다. (Table Ⅳ-7 參照)

2. 콘돔 中斷 後 轉換한 避姙方法

콘돔使用 中斷者 中에서 現在 다른 避姙方法을 쓰고 있는 사람이 48%이고 나머지 52%의 사람들은 現在 避姙을 하지 않고 있는 狀態이다.

왜 中斷했느냐 하는 理由는 앞에서 밝혔으므로 여기서는 中斷後에 어떤 避姙方 法으로 轉換했는가를 알아 보았다.

Table №—8. Since Discountinuing Condom Use, Are you Using Another Method? If so, Which One?

Area Methods	Urban	Rural	Total
Oral Pill	29 (19. 6)	26(21.1)	55 (20.3)
Loop	19 (12.8)	20 (16.3)	39(14.4)
Rhythm	17 (11.5)	9(7.3)	26(9.6)
Sterilization	5(3.4)	4(3.3)	9(3.3)
Not Using Another Method	78 (52.7)	64 (52.0)	142 (52.4)
Total	148 (100.0)	123 (100.0)	271 (100.0)

콘돔使用 中斷後 轉換된 避姙方法은 먹는 避姙藥(20%), 루우프(14%), 月經週期法 (10%)의 順이다.

이를 다른 避姙方法으로 轉換한 사람(48%)만을 母集團으로 하여 計算하여 보면 轉換된 方法別 比率은 먹는 避姙藥 40%, 루우프 28%, 月經週期法 19%, 不姙手

術 7%로 볼 수 있다. (Table IV-8 參照)

3. 使用者의 學歷別 콘돔 中斷 後 狀態

콘돔使用 中斷 後의 現在 避姙狀態를 使用者의 修學程度別로 分析하여 보면, 먼저 使用者 中 男便의 學歷을 基準하여 觀察한 結果, 中斷 後 아무 方法도 使用하고 있지 않은 狀態가 教育水準과 關係없이 共히 1/2이 되었다.

콘돔 中斷 後 採擇 避姙方法別 學歷別 差異는 一關性이 없으나, 루우프 및 먹는 避姙藥 採擇率에 있어서 大學 및 그 以上 學歷所持者가 다른 學歷所持者보다 낮 은 現狀을 보이고, 月經週期法 採擇率은 그와 反對現狀을 나타내고 있다.

다음 使用者 中 婦人의 教育程度를 基準으로 보면, 콘돔使用 中斷 後 다른 避姙 方法 採擇率은 中學校 以下 學歷所持者가 高等學校 以上 學歷所持者 보다 約 20% 높다.

Table №—9. Present Method Being Used since Discontinuing Condoms by Husband's Education

Methods Education	Loop	Oral Pill	Sterilization	Rhythm	Not using another method	Tota1
Read Korean	3 (12.5)	6 (25. 0)	(4.2)	2 (8.3)	12 (50.0)	24 (8.8)
Primary School	13 (15. 1)	18 (22. 1)	4 (4.7)	8 (9.3)	12 (48. 8)	85 (31. 6)
Middle School	6 (13.3)	(31.1)	1 (2.2)	1 (2.2)	23 (51. 1)	45 (16. 5)
High School	11 (16. 7)	12 (18. 2)	1 (1.5)	5 (7.6)	37 (56. 1)	66 (24.3)
College or above	6 (11. 8)	5 (9.8)	(3.9)	$ \begin{array}{c} 10 \\ (19.6) \end{array} $	28 (5 4. 9)	51 (18. 8)
Total	39 (14. 3)	55 (20. 6)	9 (3.3)	26 (9. 6)	142 (52. 2)	271 (100. 0)

Table №—10. Present Method Being Used since Discontinuing Condoms by Wife's Education

Methods Education	Loop	Oral Pill	Steriliza- tion	Rhythm	Not using another method	Total
Read Korean	4(9.5)	8(19.0)	3(7.1)	2(4.8)	25 (59.5)	42 (15.4)
Primary School	29(18.1)	41 (26.3)	3(1.9)	11(6.9)	75 (46.9)	159 (58.8)
Middle School	4(9.8)	5(12.2)	1(2.4)	11 (26.8)	20 (48.8)	41 (15.1)
High School or above	2(6.9)	2(3.4)	2(6.9)	2(6.9)	22 (75.9)	29 (10.7)
Total	39(14.3)	55 (20.6)	9(3.3)	26 (9.6)	142 (52. 2)	271 (100. 0)

콘돔 中斷 後 採擇한 避姙方法別 婦人學歷別 差異에 있어서는, 루우프와 먹는 避姙藥의 採擇率은 高校學歷 以上者 보다 그 以下 學歷所持者가 높은 現狀을 보이 고 있을뿐 다른 避姙方法에서는 一關性이 없다.

그러나 콘돔 中斷 後 採擇한 避姙方法別 使用者의 學歷別 差異는 婦人의 學歷을 基準으로 하여서 觀察할 때 좀 더 큰 差異가 있다. (Table №-9, 10 參照)

C. 콘돔 消費實態

1個月間의 平均 콘돔 消費量은 5.9個이며 그중 都市人은 月平均 5.7個, 農村人 은 6.1個로서 農村의 使用者가 都市의 使用者 보다 약간 더 消費하고 있는 것으로 나타났다.

또한 月平均 消費量이 4~6個인 應答者가 都市 41.7%, 農村 44.6%로서 가장 많다.

No. of Condoms	Urban	Rural	Tota1
1-3	150 (32. 1)	138 (25.7)	288 (28.6)
4-6	194(41.7)	241 (44.6)	435 (43. 2)
7-9	38(8.1)	40(7.4)	78(7.8)
10-12	46(9.8)	82 (15.2)	128 (12.7)
13-15	22 (4.7)	21(3.9)	43 (4.3)
16 or more	17(3.6)	17 (3.2)	34(3.4)
Total	467 (100.0)	539 (100.0)	1,006(100.0)
Mean	5.7	6. 1	5.9

Table W-11. No. of Condoms Used per Month

Table №—12. Average Number of Condoms Used Per Month by Husband's Age

Age	Urban	Rural	Total
20-24		_	_
25-29	6.6(11)	8.0(20)	7.5(31)
30-34	6.4(97)	6.6(82)	6.5(179)
35-39	6.6(143)	6.3(180)	6.4(323)
40-44	5.3(78)	5.9(135)	5.7(213)
45-49	4.1(19)	5.8(64)	5.4(83)
50 or more	4.3(8)	5.2(18)	4.9(26)
Total	6.1(356)	6.2(499)	6.2(855)

1. 年齡別 콘돔 消費量

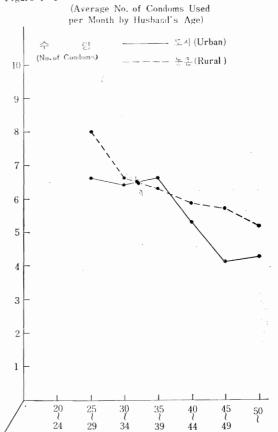
年齡別 콘돔 消費量을 把握함에 있어서는 1972年度 現在 使用했거나 使用中인 855名에 對해서만 알아 보았다.

使用者中 男便의 나이를 中心으로 分析해 볼 때 25~29歳 사이의 年齡集團이 月平均約7.5個의 消費에서 부터 차차 줄어들어 45~49歳의 年齡集團은 5.4個,50歳以上에서는 4.9個로서年齡에 따라서 漸減現狀을 나타내고 있다. (Table IV-12參照)

年齡別 콘돔의 消費實態를 圖 式化해 보면 圖表 4-1과 같다.

一般的으로 생각할 수 있는 바 와같이 年齡이 높아짐에 따라 콘 돔의 消費量은 차차 줄어드는 現 狀을 나타내고 있으나, 콘돔의 消費量이 곧 性交의 回數를 意味 할 수는 없다는 事實은 留意해야 겠다.

Figure 4-1 년령별 월평균 콘돔 소요량



년령 (Age)

第 ▼章 콘 吾使用者의 他 避姙法 採擇

姙娠을 防止하기 위하여 어떤 避姙方法을 選擇하였을 경우, 그 方法이 不姙手術인 경우를 除外하고는 醫學的 및 心理的인 理由로 他 避姙方法으로 轉換하거나 또는 他 方法과 併行하여 使用하는 等 매우 다양한 樣相을 나타낼 수 있는 것이다. 特히 콘돔과 같은 在來式方法은 永久的인 것이 아니고 必要에 따라 수시로 使用하는 경우가 많으므로, 콘돔使用者는 他 方法 受容者보다도 여러가지 避姙方法에 관한使用經驗이 많을 것으로 생각된다. 따라서 콘돔使用을 前後해서 사용한 避姙方法은 무엇인가? 즉, 어떤 避姙方法을 使用하던 受容者들이 콘돔으로 轉換하며, 콘돔使用을 中斷할 경우 주로 어떠한 方法을 使用하는지를 糾明한다는 것은 앞으로의 家族計劃事業의 效率的인 政策樹立을 위하여 매우 有用한 資料가 될 것이다.

그러므로 現在의 콘돔使用者들이 처음 콘돔使用 時 이들의 社會·人口學的인 諸 般特性,避姙을 目的으로 콘돔을 使用하던 中의 失敗姙娠 및 그 結果, 콘돔使用을 前後한 避姙方法 採擇樣相 等에 관한 分析을 試圖하였다.

A. 처음 콘돔使用時 使用者의 社會・人口學的 特性

Table V ─1에서 보는 바와 같이 5歲間隔別 처음 콘돔使用時 使用者의 年齡分布는, 全體的으로 남편의 경우 30~34歲群에서 35.5%, 35~39歲群에서 30.9%, 40~44歲群이 13.8%順이다.

Table V-1.	Age of Condom	Users at	First Use	by Area
------------	---------------	----------	-----------	---------

Area		Husband		Wife			
Age	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	
-19	_	_	_	1(0.2)	3(0.6)	4(0.4)	
20-24	4(0.9)	2(0.4)	6(0.6)	40(8.5)	25(4.6)	65(6.5)	
25-29	75 (16.0)	48(8.8)	123 (12.2)	138 (29.6)	119(22.1)	257 (25.5)	
30-34	193 (41.3)	164 (30.4)	357 (35.5)	198 (42.4)	202 (37.5)	400 (39.8)	
35-39	137 (29.3)	174 (32.3)	311 (30, 9)	76 (16.3)	138(25.6)	214(21.2)	
40-44	39(8.4)	100 (18.6)	139 (13.8)	12(2.6)	48(8.9)	60(6.0)	
45-49	18(3.9)	41 (7.6)	59(5.9)	2(0.4)	4(0.7)	6(0.6)	
50+	1(0.2)	10(1.9)	11(1.1)	_	_		
Total	467 (100. 0)	539 (100.0)	1,006(100.0)	467 (100.0)	539 (100.0)	1,006(100.0)	
Mean	34.5	37.0	35.9	31.3	33.1	3 2. 2	

이를 居住地域別로 보면, 都市에서는 30~34歲 年齡群이 41.3%, 農村에서는 35~39歲群이 32.3%로 가장 높고, 25~29歲群이 都市에서는 16.0%, 農村에서는 8.8%, 40~44歲群은 都市에서 8.4%, 農村에서는 18.6%이었다. 또한 콘돔使用者의 過半數 이상이 出產의 潜在能力이 높은 30~39歲 年齡群에 屬해 있으며, 29歲이하에서는 都市가 農村보다 使用比率이 높은 反面에 40歲 이상에서는 農村이 都市보다 높은 比率을 나타내고 있다. 이는 都市와 農村이 갖고 있는 相異한 社會文化的인 背景에서 올 수 있는 男兒選好思想 및 子女數에 관한 觀念의 差異에 起因하는 것으로 볼 수도 있겠다.

처음 콘돔使用時의 平均年齡을 보면 男便은 35.9歲이며 婦人은 32.2歲이다. 이를 地域別로 볼 때, 男便의 경우 農村地域의 使用者 平均年齡이 都市地域보다 2.5歲(都市:34.5,農村:37.0)가더 높으며,婦人들의 경우에는 農村地域이 都市地域의 平均年齡보다 1.8歲(都市:31.3,農村:33.1)가 더 많다. (Table V—1參照) —般的으로 農村地域 居住者의 初婚年齡이 都市地域 居住者의 初婚年齡보다 좀더 낮은 것을 감안하면 結婚後 처음 콘돔을 使用하였을때까지의 期間은 위에서본 처음 콘돔使用時 地域別 콘돔使用者의 年齡差보다는 클 것이다. 換言하면,都市地域의 콘돔使用者들이 農村地域보다 年齡上으로 早期(男便의 경우 2.5歲,婦人의 경우 1.8歲)에 콘돔을 使用하기 始作했으며, 結婚 後부터 처음 콘돔을 使用했을 때까지의 期間으로 볼 때에는 最少限 위에서 본 年齡差 이상의 期間差異가

처음 콘돔使用時 使用者의 地域別 年齡差異는 當時의 子女數와 直接的인 關聯이 있음을 알 수 있다. Table V—2에서 보는바와 같이 最初로 콘돔을 使用한 受容者의地域別 現存子女數 分布를 보면, 2~5名의 子女를 가진 比率은 都市가 80.1%, 農村이 76.9%로 거의 비슷한 比率을 차지하고 있으며, 1名以下는 都市에서, 6名 以上은 農村에서 높은 比率을 차지하고 있음은 앞에서 言及한 바와 같이 多子女에대한 執念이 都市보다는 農村이 强하다는 것을 暗示하는 것이다.

있다고 말할 수 있겠다.

最初 콘돔使用時 地域別 使用者의 現存子女數를 보면 農村地域이 4.1名(男: 2.3, 女:1.8)으로 都市地域의 3.1名(男:1.7, 女:1.4)보다 平均 1名의 子女를 더두고 있으며, 全體的인 現存子女數는 男兒 2.0名, 女兒 1.6名으로 平均 3.6名의子女를 두었다. (Table V-2參照)

이와 같이 이미 3.6名의 子女를 두고서 避姙을 目的으로 콘돔使用을 始作했다는 事實은 政府에서 目標로 하고 있는 出產力 低下에 아무런 影響을 주지 못하는 것 으로 解釋될 수 있다.

따라서 다른 避姙方法 受容者들의 경우도 同一하겠지만, 좀 더 이른 나이에 좀 더 적은 子女를 갖었을 때에 콘돔을 使用하도록 적극 勸奬하여야 할 것이다.

Table V-2. Number of Living Children at Time
When Condom Used as the First Method

Area o, of children	Urba	n	Ru	ıral	То	tal
No. of sons						
0	59	12.6	22	4.1	81	8.0
1	138	29.5	109	20.2	247	24.6
2	177	37.9	203	37.7	380	37.8
3 and more	93	16.0	205	38.0	298	29.
Total	467	100.0	539	100.0	1,006	100.0
Mean	1.	7		2.3	2	2.0
No. of daughters						
0	112	24.0	74	13.7	186	18.5
1	157	33.6	165	30.6	322	32.0
2	120	25.6	158	29.3	278	27.6
3 and more	78	16.8	142	26.4	220	21.9
Total	467	100.0	539	100.0	1,006	100.0
Mean	1.	4	1.8		1.6	
No. of children						
0	15	3.2	6	1.1	21	2.1
1	55	11.8	21	3.9	76	7.6
2	78	16.7	54	10.0	132	13. 1
3	129	27.6	106	19.7	235	23.3
4	117	25. 1	148	27.5	265	26.3
5 and more	73	15.6	204	37.8	277	27.6
Total	467	100.0	539	100.0	1,006	100.0
Mean	3.1			1.1	3	. 6

B. 콘돔使用中 失敗姙娠經驗 및 그 結果

避姙方法의 하나로서 콘돔의 使用效果를 測定한다는 것은 그리 容易한 일이 아니다. 먹는 避姙藥이나 子宮內裝置와 같은 避姙方法의 使用效果는 여러 學術機關에서 研究 發表되었으나 콘돔의 경우에는 世界的으로 아직 그 事例가 없었다. 本調査에서는 콘돔의 使用效果를 測定할 수 있도록 調査表를 設計하였으며, 이로 부터 콘돔을 使用하던 중의 失敗姙娠의 有無를 算出할 수 있었다.

Table ▼--3에서 보는 總 1,006名의 應答者 中에서 12.5%에 達하는 126名이 145 回의 失敗姙娠을 經驗하였으며, 이 가운데 109名이 1回 姙娠, 15名이 2回의 姙娠

을 그리고 2名이 3回의 失敗姙娠을 經驗하였다. 이를 地域別로 보면, 都市地域에서 失敗姙娠 經驗者가 17.3%로서 農村地域의 8.4%를 훨씬 上廻하고 있다. 이는 콘돔 避姙法이 他避姙法과는 달리 都市보다는 農村에서 더욱 效率的으로 使用되고 있음을 나타내 주는 것이다.

Table V-3. No. of Unwanted Pregnancies during Condom Use

Area Pregnancies	Urban	Rural	Total
1 time	67 (14.3)	42(7.8)	109 (10.8)
2 times	13(2.8)	2(0.4)	15(1.5)
3 times	1(0.2)	1(0.2)	2(0.2)
None	386 (82.7)	494 (91.6)	880 (87.5)
Total	467 (100.0)	539 (100. 0)	1,006(100.0)

이를 다시 使用者의 學歷別로 보면, 먼저 男便의 學歷을 基準하여 볼 때 都市地域의 使用者들은 國文解得者의 避姙失敗 經驗率이 4.5%, 大學 以上의 學歷 所持者가 34.0%로 教育水準이 높을수록 失敗姙娠率도 높아지는 逆現象을 보이고 있다. 農村地域의 경우에는 男便의 學歷別 差異에 따른 一貫性을 發見할 수 없었다. (Table ▼-4參照)

Table V-4. No. of Unwanted Pregnancies during Condom Use by Husband's Education and Area

Area	Urban				Rural			Total				
Education	0	1	2	Total	0	1	2	Total	0	1	2	Total
Read Korean	19 (4.9)	$\begin{pmatrix} 2 \\ (3.0) \end{pmatrix}$	_	21 (4.5)	45 (9.1)	4 (9.5)	_	49 (9.1)	64 (7.3)	6 (5.5)		70 (7.0)
Primary school	78 (20. 2)	9 (31.4)	5 (35. 7	92 7) (19. 7)	240 (48.6)	21 (50.0)	3 (100.	264 (49.0)	318 (36. 1)	30 (27.5)	8 (47.	356 1) (36.3)
Middle school	52 (13. 5)	12 (17.9)	_	64 (13. 7)	88 (17.8)	9 (21.4)	_	97 (18. 0)	140 (15. 9)	$ \begin{array}{c} 21 \\ (19.3) \end{array} $		161 (16.0)
High school	111 (28.8)	17 (25. 4)	3 (21.4	131 4) (28. 1)	102 (20.6)	7 (16.7)		109 (20.2)	213 (24. 2)	(22.0)	3 (17.	240 6) (23. 9)
College or above	126 (32. 6)	27 (40.3)	6 (42.9	159 9) (34. 0)	19 (3.9)	(2.4)	_	(3.7)	145 (16. 5)	28 (25.7)	6 (35.	179 3) (17.8)
Total	386 (100.)	67 (100.)	14 (100.	467) (100.)	494 (100.)	42 (100.)	3 (100.	539)(100.)	880 (100.)	109 (100.)	17 (100	1,006 0.)(100.)

다음으로 婦人의 學歷을 基準으로 볼 때에도 使用者의 教育程度와 콘돔使用中의 失敗姙娠 經驗率과는 逆比例 現象을 나타내 修學程度가 높은 婦人들의 失敗姙娠 經驗率이 修學程度가 낮은 婦人들보다 오히려 높았다. (Table ▼-5參照)

따라서 콘돔 使用者의 경우 他 避姙方法과는 달리 教育水準에 따른 相關性은 없 는 것으로 看做된다.

Table V-5. No. of Unwanted Pregnancies during Condom Use by Wife's Education and Area

Area		Urb	an	, <u>v</u>		Rur	al			Tot	al	
Edu- cation	0	1	2 7	Γotal	.0	1	2 7	rotal	0	1	2 T	otal
Read Korean	41 (87. 2)	4 (8.5)	2 (4.3)	47 (100)	120 (93.0)	$9 \\ (7.0)$		129 (100)	161 (91.5)	$ \begin{array}{c} 13 \\ (7.4) \end{array} $	(1.1)	176 (100)
Primary school	177 (80.8)	34 (15. 5)	8 (3.7)	219 (100)	328 (91.1)		$\begin{pmatrix} 3 \\ (0.8) \end{pmatrix}$	360 (100)	505 (87. 2)	$^{63}_{(10.9)}$	(1.9)	579 (100)
Middle school	86 (84. 3)	15 (14.7)	(1.0)	102 (100)	40 (95. 2)	(4.8)	_	42 (100)	126 (87. 5)	17 (11.8)	(0.7)	(100)
High school or above	82 (82. 8)	14 (14.2)	(3.0)	99 (100)	6 (75. 0)	(25.0)	_	(100)	88 (82. 2)	16 (15. 0)	3 (2.8)	107 (100)
Total	386 (82.7)	67 (14.3)	14 (3. 0)	467 (100)	494 (91.7)	42 (7.8)	3 (0.5)	539 (100)	880 (87. 5)	109 (10.8)		(100)

그러면 避姙을 目的으로 콘돔을 使用하던 중에 失敗姙娠을 한 結果를 살펴보면 다음과 같다.

콘돔使用中 失敗하여 姙娠을 한 145回의 姙娠事例를 結果別로 分析하여 본結果 69.6%인 101回의 姙娠은 人工姙娠中絕을 하였으며, 22.1%인 32回의 姙娠은 正常 分娩하였다. (Table ▼-6 參照) 이는 1971年度 出產力 調査에서 콘돔을 使用한 婦人中에 人工姙娠中絕을 經驗한 婦人의 比率 62.1%와 比較할 때 다소 높은 比率로 콘돔使用 中의 失敗姙娠은 大部分 人工姙娠中絕에 의하여 處理됨을 알 수 있다.

Table V-6. Result of Unwanted Pregnancy during Condom Use

Result	Urban	Rural	Total
Induced abortion	74 (77.1)	27 (55. 1)	101 (69, 6)
Normal delivery	17 (17.7)	15 (30.6)	32 (22.1)
Spontaneous abortion	2(2.1)	2(4.1)	4(2.8)
Pregnant	3(3.1)	5(10.2)	8(5.5)
Total	96 (100.0)	49 (100.0)	145 (100.0)

失敗姙娠을 人工姙娠中絕에 의하여 처리한 比率을 地域別로 보면, 都市地域이 77.1%, 農村地域이 55.1%이다. 이처럼 都市地域 居住者가 農村地域 居住者보다 더 많은 失敗姙娠을 經驗하였고, 또 그 姙娠을 人工姙娠中絕로 處理하는 比率도 더욱 높았다. 反對로 避姙失敗에 의한 姙娠을 正常分娩으로 끌고 가는 比率은 都市가 17.7%, 農村이 30.6%로 農村地域에서 더 높은 比率을 보이고있다.

(Table V —6 參照)

이러한 結果는 都市地域 住民은 必要한 子女數 以外의 出產抑制에 대한 分明하

고 强한 觀念을 실행하는 반면에, 農村地域 住民은 經濟的인 與件이 부합된 人工 姙娠中絕에 必要한 醫療惠澤을 쉽사리 얻을 수 없고 出產抑制에 대한 執念이 희박 한 것으로 解釋된다.

C. 콘돔使用을 中心으로한 避姙方法 變遷様相

政府에서 普及하는 콘돔을 使用한 時期를 前後하여 使用한 最初의 避姙方法을 알아본 結果, 콘돔이40.8%, 루우프가 29.1%, 먹는 避姙藥이 22.2%, 月經週期法 4.2%의 順 이었다. 콘돔의 比率이 높은 理由는 本 調査의 對象者가 콘돔 使用者인데 起因하며, 이들은 루우프 및 먹는 避姙藥에서 콘돔으로 轉換했음을 알수있다.

最初 使用 避姙法으로 콘돔과 月經週期法이 農村보다 都市에서 좀 더 높은 採擇率을 보이고 있다. 먹는 避姙藥은 都市보다 農村에서 오히려 더 높은 採擇率을 보이고 있어 一般的으로 먹는 避姙藥이 農村보다 都市에서 더 높은 受容率을 보이리라고 생각하는데 대해 本 調査結果에서는 반대로 나타났다. (Table V-7 參照)

Methods	ea Urban	Rural	Total
Loop	136 (29. 1)	157 (29. 1)	293 (29. 1)
Oral Pill	78 (16.7)	145 (26.9)	223 (22.2)
Condom	205 (43.9)	206 (38. 2)	411 (40.8)
Rhythm	25(5.4)	17(3.2)	42(4.2)
Other	32 (4.9)	14(2.6)	37(3.7)
Total	467 (100.0)	539 (100. 0)	1,006(100.0)

Table V-7. First Contraceptive Method of Condom Users

그러면 이들이 처음으로 使用하였던 避姙方法은 무엇인가? 이를 살펴보면, 처음부터 계속해서 콘돔을 使用한 사람이 40.8%이고, 먹는 避姙藥 34.7%, 루우 프 17.7%의 順이다. 즉, 總應答者 1,006 名 中에서 처음부터 콘돔만을 쓴 사람이 411名, 먹는 避姙藥을 使用하다가 中斷하고 콘돔을 쓰게된 사람이 349名, 루우프 를 除去하고 콘돔으로 轉換한 사람이 178名인 것이다.

地域別로는 먹는 避姙藥과 루우프에서의 轉換率이 都市보다는 農村이 더 높고, 月經週期法에서의 轉換率은 그 反對로 農村보다 都市에서 더 높다. 또한 콘돔만을 使用하였다는 率은 都市地域이 43.9%로 農村地域의 38.2%보다 5.7%가 높은 傾 向을 보이고 있으며, 其他의 方法에서 콘돔에로의 轉換率은 3.3%에 지나지 않으 며, 이의 地域別 差異는 별로 없다. (Table V-8 參照)

Table V-8. First Contraceptive Method Before Using Condom for the First Time

Methods Area	Urban	Rural	Total
Condom only	205 (43.9)	206 (38. 2)	411 (40.8)
Oral Pill	135 (28.9)	214 (39.7)	349 (34.7)
Loop	88 (18.8)	90 (16.7)	178(17.7)
Rhythm	24(5.2)	11(2.1)	35(3.5)
Other	15(3.2)	18(3.3)	33(3.3)
Total	467 (100.0)	539 (100. 0)	1,006(100.0)

Table V ─ 9 에서 보는바와 같이 콘돔을 使用하다가 中斷하고 다른 避姙方法으로 轉換하는 樣相을 보면, 먹는 避姙藥 17.3%, 루우프 8.9%, 月經週期法 3.4%의 順이며, 永久避姙法인 不姙手術을 採擇하는 率은 0.7%에 지나지 않는다.

全體的으로 最初의 콘돔使用 時期를 前後해서 볼 때, 콘돔을 使用하기 以前에 먹는 避姙藥이나 루우프 受容者들의 많은 部分이 이들 避姙方法의 副作用으로 因하여 콘돔으로 方法을 바꾸었으나, 콘돔 역시 滿足스럽지 못하여 그들중 過半數가다시 먹는 避姙藥이나 루우프避姙法을 採擇하는 趨勢를 보이고 있다. 특히 이들중 不姙手術을 擇하는 率이 0.7%에 지나지 않는다는 事實은 이들의 大部分이 斷產을 決心하지 못한, 앞으로 出產의 潜在能力이 있는 對象者이므로 이들에 대한 더욱 强力한 啓蒙事業과 새로운 避姙方法의 開發이 隨伴되어야 할 것임을 示唆하는 것이다.

Table V-9. Contraceptive Method After Using Condom as the First Method

Methods	Urban	Rura1	Total
Condom only	286 (61.3)	393 (72.9)	679 (67. 5)
Oral Pill	91 (19. 5)	83 (15.4)	174 (17.3)
Loop	50 (10.7)	40 (7.4)	90(8.9)
Rhythm	24 (5.1)	10(1.9)	34(3.4)
Sterilization	3(0.6)	4(0.7)	7(0.7)
Other	13(2.8)	9(1.7)	22 (2.2)
Total	467 (100. 0)	539 (100.0)	1,006(100.0)

Table V-10. Second Contraceptive Method Before Condom Use

Methods	Urban	Rural	Total
Condom only	370 (79. 2)	453 (84. 0)	823 (81. 8)
Oral Pill	51 (10.9)	63 (11.7)	114(11.3)
Loop	28(6.0)	14(2.6)	42(4.2)
Rhythm	12(2.6)	5(0.9)	17(1.7)
Other	6(1.3)	4(0.8)	10(1.0)
Total	467 (100.0)	539 (100. 0)	1,006(100.0)

Table V-11. Contraceptive Method After Condom Use as the Second Method

Methods	Area	Urban	Rura1	Total
	Not related	370 (79. 2)	453 (84.0)	823 (81.8)
	Second case is last	82(17.6)	68(12.7)	150 (14.9)
	Oral Pill	6(1.3)	11(2.0)	17(1.7)
	Loop	4(0.9)	4(0.7)	8(0.8)
	Rhythm	3(0.6)	3(0.6)	6(0.6)
	Sterilization	1(0.2)	_	1(0.1)
	Other	1(0.2)	_	1(0.1)
	Tota1	467 (100.0)	539 (100.0)	1,006(100.0)

第Ⅵ章 콘돔 管理實態

콘돔 管理實態란 中央으로부터 供給된 콘돔을 保健所나 邑·面支所에서 어떻게 保管하며, 어떻게 實使用者에게 普及하며, 普及後 書類上 整理狀態는 어떠한가 등 주로 行政的인 問題에 關한 것이다.

政府에서 普及하고 있는 各種 避姙方法中 콘돔은 施術費나 手數料와는 무관하므로 일선에서 콘돔을 취급하는 擔當者가 多小 소홀히 취급하는 경향이 있고 더욱이配定된 月別 콘돔目標를 達成하기 위해서 實使用者가 아닌 사람에게 적당히 配分하는 사례도 있음을 否認하지 못할 것이다. 따라서 每月 15萬打씩 供給되는 콘돔의 實需要者는 얼마나 되며, 保健所나 保健支所에서 콘돔을 實需要者에게 정확히供給하는지의 여부를 판단해서 향후 콘돔 需給計劃에 반영케 하고자 하는 것이 本調查目的의 하나라 하겠다.

이에 關한 調査는 미리 作成된 綜合表와 調査表에 의하여 實使用者로부터 逆調查한 것이다. 緒論에서도 言及하였지만, 綜合表(콘돔使用者 名單)는 保健所나 邑·面支所에 記錄, 保管되어 있는 콘돔 受拂에 關한 各種臺帳을 근거로 하여 調査表와는 별도로 作成한 것이다. 즉 保健所의 臺帳에 기재되어 있는 콘돔供給日字, 受配者의 姓名, 受配量 등에 관한 資料와 調査表에서 응답자로부터 얻은 資料를相互 比較하여 保健所에서 供給한 量과 使用者가 직접 받은 日字와 量 등을 相互比較하여 虛實量을 파악하였다.

A. 調査表를 中心으로 한 分析

綜合表(콘돔 使用者 名單)에는 언제, 누구에게, 얼마의 콘돔을 普及하였다 하는 것이 記載되어 있으며, 이 資料는 調査(面接) 前에 다시 調査表에 移記하여 面接 時에 事實여부를 確認하였다.

먼저 1972年度에 政府에서 普及된 콘돔을 받은 事實이 있는가 하는 質問에 都市 地域의 應答者 중 該當年度에 콘돔을 普及받은 일이 있다고 肯定한 사람이 76.9% 이고, 그런 사실이 없다고 否定한 사람은 23.1%에 달한다.

農村地域에 있어서는 같은 質問에 肯定한 사람이 89.5%이고, 否定한 사람이 9.8%이었다.

應答者 1,006名中 83.6%는 保健所를 통해 콘돔을 普及받았다고 肯定하였으며, 16.0%의 應答者는 그 事實을 否定하고 있다. (Table Ⅵ—1 參照)

다음 콘돔을 받은 日字에 關하여는 保健所 및 支所에 記錄되어 있는 配付日字를

基準으로 해서 前後 1個月의 差異는 使用者들의 記憶力을 감안하여 保健所에 記載된 日字와 일치되는 것으로 計算하였다.

"귀하는 保健所 또는 支所에 〇 年 〇 月 〇 日에 ○ 개의 콘돔을 타가신 것으로 記載되어 있습니다. 이 時期가 맞습니까?"하는 質問에 都市地域 應答者中 68.7%는 肯定을, 30.4%는 否定을 하였으며 農村地域에 있어서는 81.1%의 肯定 및 17.4%의 否定이 있었다.

全體 應答者中 75.3%는 保健所에 記載되어 있는 購入時期를 事實과 맞는다고 認定하였으며, 23.5%의 應答者는 否定하였다. (Table VI - 2 參照)

Fact	Urban	Rura1	Total
Agree with recording	359 (76.9)	482 (89.5)	841 (83. 6)
Disagree	108(23.1)	53(9.8)	161 (16.0)
Unclear	—	4(0.7)	4(0.4)
Total	467 (100.0)	539 (100.0)	1,006(100.0)

Table

| 1. Fact of Condom Getting Recorded at Health Center

Table W	-2. Date	of	Condoms	Recorded	\mathbf{at}	Health	Center
---------	----------	----	---------	----------	---------------	--------	--------

Fact	Urban	Rural	Total
Agree with recording	321 (68.7)	437 (81.1)	758 (75. 3)
Disagree	142(30.4)	94 (17.4)	236 (23.5)
Unclear	4(0.9)	8(1.5)	12(1.2)
Total	467 (100.0)	539 (100.0)	1,006(100.0)

다음에는 保健所나 保健支所에 記錄되어 있는 콘돔供給量에 關하여 質問한 결과 都市地域 應答者의 62.1%는 保健所의 記錄과 실제 받은 불과는 相異하다고 否定 하였으며, 36.4%만이 保健所의 記錄과 실제 받은 불이 一致한다고 肯定하였다.

農村地域에서는 73.3%의 應答者가 保健支所에 記錄된 配付量과 실제 받은 量이 一致한다고 하였으며, 25.0%의 應答者는 相異하다고 主張하였다.

全體的으로 볼 때에는 總 應答者中 56.2%가 保健所의 記錄을 認定하였고, 42.2 %의 應答者는 否定하였다. (Table VI-3 參照)

이와 같은 사실은 農村地域의 콘돔管理가 都市보다 월등하게 잘 유지되고 있으며 全體的으로 콘돔 目標量을 達成하기 위한 콘돔 配付量의 조작을 防止하기 위한 방안이 樹立되어야 할 것이다.

Table VI-3. Received Quantity of Condom Recorded at Health Center

Fact	Urban	Rural	Total
Agree with recording Disagree Unclear	170 (36. 4) 290 (62. 1) 7 (1. 5)	395 (73.3) 135 (25.0) 9 (1.7)	565 (56. 2) 425 (42. 2) 16 (1. 6)
Total	467 (100. 0)	539 (100.0)	1,006(100.0)

B. 綜合表를 中心으로 한 分析

本欄에서는 調查를 위하여 調查地域內의 1972年度 期間中 콘돔을 使用한 者로 保健所 또는 保健支所에 등록되어 있는 受容者 전원의 명단을 기초로 作成된 綜合 表를 中心으로 檢討하여 보았다.

調査地域인 1 個 市 및 6 個 邑·面의 保健所 및 支所에서 1972年度에 콘돔을 普及한 바가 있다는 家口는 總 1,340家口이었다.

이 중에서 실제로 콘돔을 普及받은 바가 있다고 하여 調査가 完了된 숫자는 60.5 %에 해당되는 811家口 뿐이다. 따라서 保健所 및 支所에 備置된 臺帳을 根據로한 綜合表內의 面接(調査)率은 60.5%이고, 綜合表內 家口의 非面接(調査)率은 39.5%이다.

綜合表에는 없으나 調査中 콘돔使用者임이 確認되어 調査를 한 件數는 195件이다. 따라서 調査完了數는 綜合表內의 811名과 綜合表外의 195名을 合하여 1,006名이 된다. 즉 總 家庭訪問數는 綜合表內의 1,340家口와 綜合表外의 195家口를 合하여 1,535家口이며, 이 중 面接率은 65.5%이다.

事前에 作成된 綜合表內에서 面接을 하지 못한 家口는 全體(1,340家口)의 39.5 %에 달하는 529家口였다. (Table Ⅵ-4 參照)

그러나 콘돔 管理實態에 관한 本資料를 理解하는 데에는 다음의 몇가지 點을 특히 留意하여야 할 것이다.

- ① 콘돔의 供給게 있어서는 實使用者에게 직접 配付하지 않고 간접적으로 配付하는 경우가 많으며,
- ② 每月 변동되는 使用者를 保健所(支所)의 臺帳에 記載하고 整理하기보다는 오 히려 目標量을 털기 위하여 固定人員 및 固定人을 每月 똑같이 記載하는 例가 간혹 있으며,
- ③ 콘돔普及에 있어서는 다른 避姙方法에서와 같은 施術費, 勸奬費, 手數料 또는 쿠―폰制度 등의 어떤 統制的인 役割을 하는 制度가 없으므로 使用者의 書類上 整理에 있어서 자연이 소홀해질 可能性이 극히 높다.

Table \\ \| \to _4. Analysis of List

	ed Total	267 100.0	60 100.0	34 100.0	64 100.0	58 100.0	$\begin{vmatrix} 2 & 17 \\ 11.8 & 100.0 \end{vmatrix}$	29 100.0	529 (100.0)
terviewed	Error Refused	119 44.6	42 70.0	15 44.1	54 84.4	36 7 62.1 12.	11 64.7 2	29 100. 0	306 9 (57.8) (1.7)
details of un-interviewed	Absent of	$\begin{array}{c c} 11 \\ \hline 4.1 \end{array}$	1.7	8 23.5		6.9	11.8		26 (4.9) (5
detail	Unclear	105	6.7	5.9					111 (21.0)
	Moved	32 12.0	13 21.7	9 26.5	10 15.6	11 19.0	11.8		77 (14.6)
Rate of	view in total visiting	63.6	46.9	71.7	66.5	55.7	83.2	80.0	65.6
Total No. of	House- hold inter- viewed	467	53	98	127	73	84	116	1,006
Total	house. hold visited	734	113	120	191	131	101	145	1,535
J. O. N.	no. or inter- viewed				35	35	40	82	195
Inter-	viewed NO. 01 rate on viewed list	63.6	46.9	71.7	59.0	39.6	72.1	51.7	60.5
No. of	unin- tervie- wed	267	09	34	64	28	17	53	529
No. of	inter- viewed on list	467	53	98	92	38	44	31	811
No. of	users repor- ted	734	113	120	156	96	61	09	1,340
No. of Respondents	Survey Areas	Chungjoo shi, Choongpuk	Hyundo-myun,Chungwon- g un,Choongpuk	Oksan-myun, Chungwon- gun, Choongpuk	Sintaein-myun, Chunge- up-gun,Chunpuk	Sosung-myun, Chungeup- gun, Chunpuk	Ean-myun, Sangjoo-gun Kyungpuk	Sabul-myun, Sangjoo- gun, Kyungpuk	Total

第 Ⅲ 章 콘돔에 關한 使用者의 意見

政府에서 普及하고 있는 콘돔 使用者들의 콘돔에 관한 諧般 意見을 알아본다는 것은 콘돔 使用者 擴大可能性의 打診이나 現在의 콘돔 普及方法을 改善하기 위한 資料를 얻기 위하여 매우 有益할 것이다. 特히 콘돔을 使用한 經驗이 있거나 調査當時 콘돔을 使用하고 있는 사람들이 避姙方法으로서의 콘돔이 어떠한 長點과短點을 갖고 있다고 보는지? 또는 앞으로 政府 普及 콘돔의 改善할 點은 무엇이며, 現在無料로 普及하고 있는 콘돔을 점차적으로 有料化할 경우 이에 관한 意見은 어떠한지를 打診하여 보았다.

A. 콘돔의 長點 및 短點

콘돔의 長點과 短點을 把握하기 위하여, 現在 콘돔을 使用하고 있거나 또는 過去에 使用하다가 中斷한 사람들에게 "귀하께서 생각하시기에 피임방법으로서 콘돔의 좋은 점과 나쁜 점은 각각 무엇입니까? 라는 質問을 하였다.

이 質問게 대하여 使用者들이 指摘한 콘돔의 長點으로는, 副作用이 없어서 좋다는 意見과 必要할 때만 使用해서 便利하다는 意見이 각각 總 應答者의 33.8%이었으며, 避姙効果가 確實해서 좋다는 意見이 22.3%이었다. 이를 다시 地域別로 보면 都市地域의 使用者가 避姙効果의 確實性을, 農村地域의 使用者가 必要할 때만使用하면 된다는 點을 强調하고 있다.

이를 應答者의 性別로 보면, "避姙効果가 確實하다"는 點은 男便들이 더욱 强調하였고(男便: 31.7%, 婦人: 18.3%)

"副作用이 없다"는 點은 婦人들에게서 더 많이 指摘되었다. (男便: 27.8%, 婦人: 36.4%) (Table Ⅶ—1 參照)

콘돔의 短點으로 指摘된 것은, "느낌이 덜 좋다"와 "매번 사용하기가 귀찮다는 점에 全 應答者의 各各 約 1/3程度씩이 意見을 모으고 있으며, 다음으로 "보관과 사후 처리가 곤란하다"는 點이다.

이를 地域別로 分析해 볼 때, 都市 地域의 使用者들이 "느낌이 덜 좋다"는 點을, 農村地域의 使用者들이 "보관과 사후처리가 곤란하다"는 點을 좀더 指摘하고 있을뿐 큰 差異는 없다. 또한 應答者別 反應은, 婦人들 側에선 "매번 사용하기가

귀찮다"는 點을, 男便들 側에서는 "느낌이 덜좋다"는 點을 좀더 강조하고 있다. (Table WI─2 參照)

Table VI-1. Merits of Condom

Area		Urban			Rural			Total			
Merits	Hus- band	Wife	Total	Hus- band	Wife	Total	Hus- band	Wife	Total		
No side-effects	38 (26.8)	131 (40.3)	169 (36. 2)	47 (28.7)	124 (33.1)	171 (31.7)	85 (27. 8)	255 (36.4)	340 (33.8)		
Can use only when necessary	22 (15. 5)	98 (30. 2)	120 (25.7)	71 (43. 3)	$ \begin{array}{c} 148 \\ (39.5) \end{array} $	219 (40.7)	93 (30. 4)	246 (35. 1)	339 (33. 7)		
Contraceptive effectiveness Provides contra-	63 (44.4)	53 (16. 2)	116 (24.8)	34 (20.8)	75 (20.0)	109 (20, 2)	97 (31. 7)	128 (18. 3)	225 (22.3)		
ception without medical treat- ment	7 (4.9)	27 (8. 3)	34 (7. 3)	4 (2.4)	14 (3.7)	18 (3.3)	11 (3.6)	41 (5. 9)	52 (5. 2)		
Can obtain at no cost	8 (5. 6)	8 (2.5)	16 (3.4)	5 (3.0)	8 (2.1)	13 (2.4)	13 (4. 2)	16 (2.3)	29 (2.9)		
Other	4 (2.8)	8 (2.5)	12 (2.6)	(1.8)	$6 \\ (1.6)$	9 (1.7)	7 (2.3)	14 (2.0)	21 (2.1)		
Total	142 (100.0)	325 (100.0)	467 (100.0)	164 (100.0)	375 (100.0)	539 (100.0)	306 (100.0)	700 (100.0)	1,006 (100.0)		

Table VI-2. Demerits of Condom

Area		Urban			Rural			Total		
Demerits	Hus- band	Wife	Total	Hus- band	Wife	Total	Hus- band	Wife	Total	
Decreases	53	130	183	68	120	188	121	250	371	
sensitivity	(37.3)	(40.0)	(39. 2)	(41. 5)	(32.0)	(34.9)	(39.5)	(35.7)	(36. 9)	
Troublesome to use each time	48	98	146	41	122	163	89	220	309	
	(33. 8)	(30.1)	(31.3)	(25.0)	(32.5)	(30. 2)	(29. 1)	(31.4)	(30.7)	
Storage and dis-	23	62	85	35	82	117	58	144	202	
posal troublesome	(16. 2)	(19.1)	(18. 2)	(21.3)	(21.9)	(21.7)	(18. 9)	(20.6)	(20.1)	
Awkward to ask for condoms	4	21	25	13	27	40	17	48	65	
	(2.8)	(6.5)	(5.3)	(7. 9)	(7.2)	(7.4)	(5. 6)	(6. 9)	(6.4)	
Other	14 (9.9)	$ \begin{array}{c} 14 \\ (4.3) \end{array} $	28 (6.0)	7 (4.3)	24 (6.4)	31 (5.8)	21 (6.9)	38 (5.4)	59 (5.9)	
Total	142	325	467	164	375	539	306	700	1,006	
	(100. 0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	

여기서 特記할 만한 것은 避姙方法으로서 콘돔의 가장 두드려진 特性이라고 할 수 있는 "행위시마다 使用" 한다는 點은, 이를 받아들이는 觀點에 따라 콘돔의 長點도 될 수 있고, 反對로 短點으로도 될 수 있다는 사실이다. 即, 콘돔은 必要할 때만 使用하면 된다고 이를 肯定的인 面에서 長點으로 받아들이고 있는 사람들이 33.7%인 反面에, 매번 사용하지 않으면 안된다는 否定的인 面에서 이를 短

點으로 생각하고 있는 사람들이 30.7%를 占하고 있다.

應答者 가운데는 콘돔을 長期間 使用하면 婦人에게 어떤 炎症을 誘發할지도 모른다고 하는 憂慮를 갖고 있는 사람들도 간혹 있었다. 그러나 콘돔의 長點으로 副作用이 없고, 避姙効果가 確實하다는 大部分의 意見은 매우 妥當한 생각일 것이며 이러한 點을 一般에게 보다 더 啓蒙, 宣傳한다면 좀 더 많은 使用者를 確保할 수 있을 것이다.

콘돔 普及上에 있어서 또 하나의 特徵을 들자면 그것은 政府 家族計劃事業 中에서 唯一하게 無料라는 點인데, 콘돔의 長點가운데 "무료로 얻을 수 있어서 좋다"고 말한 사람들은 불과 3%에 지나지 않는다. 이는 콘돔을 保健所 및 支所에서 無料로 주고 있다는 것을 旣定의 事實로 받아들이고 있거나, 혹은 無料의 惠澤에 대하여 關心이 적은 것이 아닌가 推測된다.

콘돔의 短點으로 "느낌이 덜 좋다"고 말한 사람들이 많은 比率을 차지하고 있다. 이는 政府에서 普及하는 콘돔과 一般市中에서 販賣되고 있는 콘돔의 質的인 差異에 基因된 現象인지 아니면 콘돔 自體가 가지고 있는 必然的인 屬性때문인지는 앞으로 더 研究해 볼 課題라 하겠다.

또 콘돔의 短點가운데 "구입하기가 쑥스럽다"든지 "보관과 사후처리가 곤란하다" 고 말한 사람들의 意見도 그 率이 낮다고 해서 無視할 性質의 것은 아니라고 본다. 우리는 이러한 點의 改善을 위하여 콘돔 流通過程의 多樣化를 摸索할 必要가 있으며, 保管과 事後處理의 隱匿性을 높일 수 있는 方案을 講究하여야 할 것이다.

B. 政府普及 콘돔의 改善事項

政府에서 普及하는 콘돔의 改善點은 무엇인가?를 現在 콘돔 使用者와 中斷者에게 알아 본 結果, 改善要望點으로 나타난 意見은 다음과 같다.

Table WI─3에 依하면 "약간 두꺼워서 느낌이 덜 좋다"라는 意見이 50.6%로서 가장 많으며, 이는 農村地域에서의 42.7%보다 都市地域 使用者들이 59.9%로 더욱 强調하였다. 다음으로 "사용중 파손이 잘 된다"고 말한 사람들이 14.0%에 達하고 있으며, 이는 都市地域에서 보다 農村地域에서 더 많이 指摘되었다. 이의 直接的인 原因으로서 品質이 나쁘다는 點을 들 수 있겠으나, 使用者의 不注意나, 타다놓은 後 長期間의 保管으로 因해서 파손되는 경우도 간혹 있을 것으로 집작된다.

이외에도 포장을 改善해 주었으면 하는 意見과 크기를 여러 種類로 해 주었으면 하는 意見은 留意할 만한 指摘事項이라 하겠다.

콘돔에 관한 要望事項을 應答者의 性別로 보면, "약간 두꺼워서 느낌이 덜 좋다"는 反應은 男便보다 婦人들이 더 많이 指摘하고 있으며 特히 都市地域 婦人中 66.1%가 指摘하고 있다.

다음으로 큰 差異를 보이고 있는 點은 "크기를 여러 종류로 해야 한다"에 대한 意見은 婦人들보다 男便쪽에서 더욱 바라고 있다. (Table VII—4 參照)

Table VII-3. Opinions of Condom Users for Improvement of Condoms by Area

Opinions Area	Urban	Rura1	Tota1
Too thick for best sensitivity	279 (59. 9)	230 (42.7)	509 (50.6)
Break often during use	51 (10.9)	90 (16.7)	141 (14. 0)
Improve packaging	38(8.1)	32 (5.9)	70(7.0)
Need several sizes	24(5.1)	63 (11.7)	87 (8.6)
Use different colors	3(0.6)	1(0.2)	4(0.4)
Other	72 (15. 4)	123 (22.8)	195 (19.4)
Total	467 (100.0)	539 (100.0)	1006 (100.0)

Table VII-4. Opinions of Condom Users for improvement of Condoms by Sex

Area	Į	Jrban	Rui	ral	Total		
Opinions	Husband Wife		Husband Wife		Husband	Wife	
Too thick for best sensitivity	65 (45. 8)	215 (66. 1)	61 (37. 2)	170 (45. 3)	126(41.2)	385 (55.0)	
Break often during use	13(9.1)	38(11.7)	34 (20.7)	54 (14.4)	47 (15.4)	92 (13. 2)	
Improvement of packaging use	14(9.9)	24(7.4)	8(4.9)	25(6.7)	22 (7.2)	49(7.0)	
Need several sizes	14(9.9)	10(3.1)	38 (23.2)	25(6.7)	52 (17.0)	35(5.0)	
Use different colors	2(1.4)	1(0.3)	1(0.6)		3(0.9)	1(0.1)	
Other	34 (23.9)	37 (11.4)	22 (13.4)	101 (26.9)	56 (18.3)	138(19.7)	
Total	142 (100. 0)	325 (100.0)	164 (100. 0)	375 (100. 0)	306 (100.0)	700 (100.0)	

上記에 列擧한 要望事項은 보다 바람직한 콘돔 普及事業을 위해서 충분히 考慮 되어야 할 것이다. 이를 위해서는 現在의 市販用과 같이 1個入 包裝으로 改善해서 콘돔의 品位를 높이고, 收縮性을 높이므로써 콘돔의 크기와 使用時의 느낌이 좋도 록 해야 할 것이다.

C. 他 避姙方法으로의 轉向與否

앞에서 콘돔에 관한 要望事項 및 長 短點에 관한 使用者들의 意見을 알아 보았다.

그러면 만일 앞으로 避姙方法을 바꿀 생각이 있다면 어떤 方法을 採擇하고자 하는가?에 대해 알아보았다. 이에 대해 "변경할 생각이 없다"가 62.6%로서 가장

높으며, 다음이 먹는 避姙藥 13.4%, 루우프 10.6%, 月經週期法 4.2%, 不姙手術 4.2%의 順이었다.

다른 避姙法으로 바꾸고자 하는데 있어서 地域間에 별다른 差異는 볼 수 없었으나, 不姙手術과 月經週期法을 擇하고자 하는 率이 都市地域에서 各各 5%, 農村地域에서 各各 3%로서 약간의 差異를 나타내고 있다. (Table WI—5 參照)

Table VII—5. Future Alternative Method in Case of Shifting from Condom by Area

Methods Area	Urban	Rural	Total
Will continue with condom	288 (61.7)	342 (63.5)	630 (62. 6)
Loop	48 (10.3)	59 (10.9)	107 (10.6)
Oral Pill	57 (12.2)	78(14.5)	135 (13.4)
Sterilization	24 (5.1)	18(3.3)	42(4.2)
Rhythm	24(5.1)	18(3.3)	42(4.2)
Other	26(5.6)	24(4.5)	50(5.0)
Total	467 (100. 0)	539 (100.0)	1,006(100.0)

이에 대한 態度를 詳細히 살펴보면, 콘돔을 계속 쓰겠다고 하는 率은 婦人들의 59.2%에 比해 男便쪽이 71.6%로 더 높으며 이는 都市地域에서 77.6%로 農村地域의 64.6%보다 더욱 높다. 反面 루우프, 먹는 避姙藥, 月經週期法으로 바꾸겠다는 率은 相對的으로 婦人쪽에서 더 높으며, 都市地域에서 뚜렷한 차이가 있다. 男便이 不姙手術을 하는 率은 婦人側보다 男便側에서 더 높으며, 農村地域에서 더욱 强하다. (Table WI—6 參照)

Table VII—6. Future Alternative Method in Case of Shifting from Condom by Sex

Area	Urt	oan	Rui	ral	Total		
Methods	Husband	Wife	Husband	Wife	Husband	Wife	
Will continue with condom	110 (77. 6)	178(54.7)	106 (64. 6)	236 (62. 9)	219 (71.6)	414 (59. 2)	
Loop	7(4.9)	41 (12.6)	14(8.6)	45(12.0)	21(6.8)	86(12.3)	
Oral Pill	11(7.7)	46(14.1)	21 (12.8)	57 (15.2)	32(10.4)	103(14.7)	
Vasectomy	5(3.5)	12(3.7)	10(6.1)	3(0.8)	15(4.9)	15(2.1)	
Tubal ligation		7(2.2)	4(2.4)	1(0.3)	4(1.3)	8(1.1)	
Rhythm	4(2.8)	20(6.2)	6(3.7)	12(3.2)	10(3.3)	32(4.6)	
Other	5(3.5)	21(6.5)	3(1.8)	21(5.6)	8(2.6)	42(6.0)	
Total	142 (100.0)	325 (100.0)	164 (100.0)	375 (100.0)	306 (100.0)	700 (100.0)	

全般的으로 應答者의 62.6%가 계속 콘돔을 使用하겠다는 事實은 이들이 이미 루우프나 먹는 避姙藥이 隨伴하는 各種 副作用을 體驗하였거나 子女를 더 願하는 것으로 解析될 수 있으며, 他方法으로 바꾸고자 하는 使用者들은 콘돔의 諸弱點을 他 方法으로 바꿈으로서 解決하고자 하는 것으로 看做된다.

D. 手數料 徵収에 關한 態度

이제까지 콘돔을 無料로 普及하여 왔던 관계로 콘돔의 管理面이나 普及面에서 많은 問題點을 內包하여 왔다. 即 大部分의 一線 保健所에서는 施術費나 勸奬費가 結付되어 있는 不姙手術, 루우프 및 먹는 避姙藥 等의 方法에만 主力할 뿐 콘돔의 경우에는 報告書上의 目標量 達成에만 급급하는 實情이므로 이에 대한 改善方案의하나로 考慮될 수 있는 것이 手數料 徵收 方案이다.

이는 콘돔 普及時 少額의 手數料를 징수하므로서 다음과 같은 利點을 얻을 수 있 기 때문이다.

첫째, 콘돔을 실제 使用者에게만 普及하게 되므로 콘돔의 虛失이 極小化되고 效率性을 높일 수 있다.

둘째, 月末報告에 있어서 그 信憑度가 높아질 것이며, 콘돔의 正確한 需要量 把握이 可能하게 될 것이다.

그러나, 手數料를 징수하게 될 경우 現在의 콘돔 使用者들이 政府에서 보급하는 콘돔을 계속 使用할 것인지, 또는 이제까지 올린 콘돔 實績을 계속 유지할 수 있는지는 疑問이다.

이러한 諸般 問題에 대한 具體的인 資料를 얻고자 現在 콘돔을 使用하고 있는 사람들에게 "만일 현재의 무료공급에서 앞으로 약간의 수수료(1봉지에 10원, 1타에 20원)를 받는다면 어떻게 하시겠읍니까?"라는 質問을 하였던 바, 都市地域에서는 86.2%, 農村地域에서는 80.8%로 全體的으로 83.3%가 手數料를 징수해도保健所에서 계속 購入해서 쓰겠다는 意思를 밝히고 있다. 이에 대해 "콘돔을 쓰지 않겠다" 또는 "다른 避姙方法으로 바꾸겠다"고 意思를 表示한 應答者는 各各 6.5%, 5.7%였다. 이러한 否定的인 態度는 都市地域보다 農村地域에서 倍 程度 높을뿐 아니라 "약방에서 구입해 쓰겠다"는 應答者가 全體的으로 0.9%에 지나지 않는다는 事實은 政府에서 보급하는 콘돔 使用者의 大部分이 低所得層으로,經濟的인與件에 起因되는 것으로 解析된다. (Table WI-7 參照)

結論的으로 手敷料를 징수할 경우에도 대부분의 使用者들이 계속 政府에서 보급하는 콘돔을 使用하겠다는 意見으로 보아 現 水準의 콘돔使用者 確保에는 큰 支障이 없을 것으로 思料되며, 手數料 징수로 脫蒸될 수 있는 層을 계속 確保하기 為해서는 먹는 避姙藥의 경우와 같이 콘돔 目標量中 一部를 無料로 供給할 수 있는 方案을 地域의 社會・經濟的인 特性을 考慮하여 講究하여야 할 것이다.

Table VII-7. Opinion on Condom Charge

Opinion	Urban	Rural	Total
Continue to obtain from health center	275 (86. 2)	336 (80. 8)	611 (83.3)
Will not use condoms	13(4.1)	35(8.4)	48(6.5)
Will change to another contraceptive method	11(3.4)	31 (7.5)	42(5.7)
Will purchase from drugstore	6(1.9)	1(0.2)	7(0.9)
Do not know	14(4.4)	13(3.1)	27(3.6)
Total	319 (100.0)	416(100.0)	735 (100.0)

第Ⅲ章 要約 및 結論

우리나라 家族計劃事業의 主된 避姙法의 하나인 콘돔에 關하여 保健所를 通한 供給現況과 使用樣相 및 避姙効果等을 把握하기 爲하여 콘돔使用者 追究調查를 實施하였다.

本 調査는 1972年 11月 21日~12月 29日中에 統計的인 節次에 依하여 標本抽出 된 4個 地域內의 콘돔 使用者 1,535名을 對象으로 訓練된 調査員이 直接 面接을 通하여 調査를 하였는바 分析한 內容中 主要結果를 要約하면 다음과 같다.

A. 콘돔 供給現況

保健所 또는 保健支所에서 콘돔을 購入하는 경우가 全應答者의 過半數인 55.6% 이며 어머니會長이나 里長을 通하여 購入하는 경우가 24.2%였다.

都市地域에서는 保健所인 경우가 61.5%, 職場, 產業場, 豫備軍中隊인 경우가 31.0%였으며 洞事務所도 5.4%가 되었다. 農村地域에서는 保健所와 邑面事務所인 경우가 49.9%로 거의 1/2이였으며, 다음은 里長이 26.9%, 어머니會長이 18.4% 였다.

콘돔의 1回 購入量은 1.5~2.5打로서 約 2個月分의 消要量이었다.

一般市中에서 콘돔을 購入한 經驗을 알아 본 結果 全 應答者의 12.1%가 購入하여 보바 있으며, 都市地域에서 17.6%, 農村地域에서 7.4%가 되었다.

또한 콘돔을 市中에서 購入하게 된 理由로는 都市地域 應答者는 "保健所에 가기가 쑥스러워서"가 22.0%, "保健所에 잘 時間이 없어서"가 20.7%인 反面에 農村地域 應答者는 "保健所에 콘돔이 品切되어서"가 12.5%, "保健所에 잘 時間이 없어서"라고 밝힌 경우가 10.0%였다.

B. 包括 使用目的

콘돔使用者中에서 斷產을 目的으로 避姙을 하는 경우가 87.8%로 大多數를 차지하고 더울을 調節할 目的으로 避姙을 하는 경우는 10.3%에 不過하였다.

C. 콘돔 使用者 年齡 및 子女數

콘돔使用者中 처음 콘돔을 使用할 當時 男便의 平均 年齡은 도시지역이 34.5歲이고 농촌지역은 37.0歲이었다. 婦人의 平均 年齡은 都市地域이 31.3歲이고 農村地域이 33.1歲였다.

콘돔使用者의 平均 現存子女數는 4.3名이머 그中 男兒 2.4名, 女兒 1.9名이였다.

都市地域 應答者는 現存子女數가 3.8名으로 男兒 2.1名, 女兒 1.7名 이었으며, 農村地域 應答者는 4.6名으로 男兒 2.6名, 女兒 2.0名이였다.

D. 콘돔과 併用하는 避姙法

콘돔 使用者中에서 他 避姙法과 併用하는 樣相을 地域別로 볼 때 都市地域 使用者가 33.1%, 農村地域 使用者가 28.2%로 都市地域이 多少 높은 率을 보였다.

콘돔과 併用하는 避姙法으로는 月經週期法이 가장 많아서 全 應答者의 約 1/4이 였으며, 콘돔 併用者中에서는 82.4%나 되었다.

E. 콘돔使用 中斷

콘돔을 使用하다가 中斷한 應答者(271名)의 中斷 理由는 "다른 避姙法을 쓰고 있기 때문"이란 경우가 約 1/2인 47.6%였으며, "아이를 갖기 願해서란" 경우는 6.3 %이며 特히 農村地域에서는 8.9%로 나타났다.

콘돔使用을 中斷한 後에 他 避姙法으로 轉換한 應答者中에서 採擇한 避姙法은 먹는 避姙藥이 40%로 가장 높고, 다음은 루우프로 28%, 月經周期法이 19%, 不 姙手術은 7%였다.

F. 콘돔 消費量

콘돔의 1個月間 平均 消費量은 5.9個로서 都市人은 月 平均 5.7個, 農村人은 6.1個였다.

男便의 年齡에 따른 月 消費量은 25~29歲群에서 7.5個로 가장 많고, 다음은 30~34歲群에서 6.5個였으며 年齡의 上昇에 따라서 점차로 減少되어 45~49歲群에서 5.4個, 50歲以上群에서는 4.9個였다.

G. 콘돔으로 因한 失敗姙娠

避姙을 目的으로 콘돔 使用中 失敗姙娠을 한 경우는 全 應答者中 12.5%인 126 名으로 總 145回의 失敗姙娠을 하였다.

失敗姙娠의 結果는 人工姙娠中絕이 69.6% 였으며 正常分娩은 22.1% 였다.

H. 他 避姙法 採擇様相

콘돔使用者中에서 콘돔을 採擇하기 前에 다른 避姙法을 使用하여 보았다는 應答者가 全體의 59%였으며, 그中 먹는피임약을 使用한 者가 35%로 가장 많았다. 콘돔 使用後에 다른 避姙法으로 轉換하였다는 應答者가 全體의 32%였으며, 그中 먹는 피임약이 17%, 루우프가 9%, 월경주기법이 3%였다.

I. 콘돔의 長短點에 關한 意見

콘돔의 長點과 短點이 무엇인가 알아보았는 바,長點으로는 "副作用이 없어서 좋다"는 意見이 33.8%였으며 "必要할 때만 使用할 수 있다"는 意見이 33.7%, "避姙効果가 確實해서 좋다"는 意見은 22.3%였다.

短點으로는 "느낌이 덜 좋다"는 意見이 36.9%로 가장 높고, 다음은 "매번 使用하기가 귀찮다"는 意見으로 30.7%였으며 "保管과 事後處理가 곤란하다"가 20.1% 였다.

避姙法으로서 콘돔의 두드러진 特性인 "行爲시 마다 使用한다"는 點은 콘돔使 用者의 觀點에 따라서 長點도 될 수 있고 反對로 短點도 될 수 있어서 肯定的으로 長點이라고 한 應答者가 33.7%였으며 否定的으로 短點이라고 한 應答者는 30.7% 였다.

또한 콘돔의 長點中에서 "無料로 얻을 수 있어서 좋다"고 말한 應答者는 겨우 3%에 지나지 않는다는 事實은 保健所에서 無料 供給으로 받는 惠澤에 대한 認識이 적은 것으로 解釋되었다.

J. 콘돔의 改善해야 할 點

保健所에서 供給하고 있는 콘돔의 改善되어야 할 점은 "약간 두꺼워서 느낌이 덜 좋다"는 意見이 50.6%로서 가장 많았으며, 農村地域의 42.7%보다 都市地域 使用者들이 59.9%로 더욱 强調하였다.

또한 "使用中 파손이 잘 된다"는 意見이 14.0%로서 콘돔의 質에 對한 改善을 要望하였다.

K. 콘돔 繼續使用에 關한 意見

콘돔을 繼續해서 使用하겠다고 한 應答者는 62.6%이며, 다른 避姙法으로 바꾸어 採擇하겠다는 應答者가 37.4%로서 그中 먹는 피임약이 13.4%로 가장 높고,루우프 10.6%, 月經周期法 4.2%, 不姙手術 4.2%였다.

L. 手數料 徵收에 關한 意見

現在 無料로 供給을 하고 있는 콘돔을 앞으로 小額의 手數料(1打 20원)를 받을 경우 保健所에서 계속하여 콘돔을 購入할 것인가를 알아 보았는 바 全 應答者의 83.3%가 계속 購入하겠다는 意思였으며, 都市地域은 86.2%, 農村地域은 80.8% 였다.

이와 反對로 콘돔을 使用하지 않겠다는 應答者는 6.5%에 不過하다.

第11章 建 議

政府의 保健所網을 通하여 供給받고 있는 콘돔 使用者를 對象으로 實施한 追究 調査 結果를 分析하여 얻은 主要 建議事項은 다음과 같다.

A. 콘돔供給 經路를 多様化하여야 한다

콘돔使用者中에서는 保健所를 訪問할 時間的인 餘裕가 없거나 保健所에서 콘돔을 얻는 것이 쑥스럽다고 생각하여 기피하는 可姙夫婦가 있으므로 洞里地域에서 親知를 通하여 容易하게 얻을 수 있는 供給 方法의 改善策이 要求된다.

實際로 都市地域은 洞事務所 또는 豫備軍中隊에서 콘돔供給을 하고 있으며 農村 地域은 里長 또는 어머니會長의 協助가 크므로 이를 陽性化하여 原則的인 供給經路로 活用하여야 한다.

B. 一個月 所要 콘돔供給量은 半打(6個)가 適當하다

家族計劃事業 實踐要綱에 依하면 콘돔은 月 1打를 基準으로 供給하도록 되어있다. 그러나 콘돔使用者는 平均 1個月에 半打(6個)를 實際 避姙目的으로 使用하고 있으므로 月 供給量의 基準을 所要量에 맞추는 것이 타당하다고 思料된다.

C. 콘돔供給은 有料化되어야 하다

本 調査 結果에서 콘돔使用者 大部分의 意見이 만일 콘돔供給이 有料化된다 하여도 保健所를 通하여 콘돔을 求得하고 繼續使用하겠다고 하였으며 1打에 約 20원의 手數料가 適切한 것으로 判明되었다.

現在 먹는피임약은 1싸이클당 手數料로 30원씩 徵收하고 있으므로 콘돔有料化時에 먹는피임약에 準할 수 있으며 콘돔手數料에 依한 歲入을 家族計劃事業에 再投資하여 活用한다면 國庫財源의 節約도 可能할 것이다.

그뿐만 아니라 반드시 避姙을 하려는 夫婦만 購入할것으로 豫側되므로 虚實防止 와 콘돔管理가 철저히 될 것으로 推定된다.

D. 콘돔의 品質 改善이 要望되다

保健所에서 供給하고 있는 콘돔은 使用者 立場에서 볼 때 두꺼워서 느낌이 덜좋으므로 보다 두께를 얇게 만들기를 希望하고 있으며, 콘돔 使用中 파손으로 失敗

姙娠이 될 위험성이 있으므로 콘돔 自體의 質的 改善을 要望하고 있다.

市中에서 販賣되고 있는 콘돔은 個當包裝이 되어 있어서 衛生的이며 外面上으로 볼때에도 콘돔이 보이지 않으므로 家庭內에서 保管이 便利하다. 그러므로 現在 콘 돔이 無料이며 大量供給으로 量的인 點도 무시할 수 없겠으나 質的인 面을 고려하 여 包裝의 改善도 必要할 것이다.

E. 避姙劑使用에 對한 技術指導가 必要하다

여러가지 避姙藥劑器具中에서 한가지를 일단 選定하여 使用하려면 올바른 知識과 正確한 使用方法을 터득하고 있어야만 確實히 避姙을 할 수 있을 것이다. 그러나 使用方法을 잘 모르고 使用했을 경우 避姙을 失敗하는 경우가 있을 것이다. 콘돔에 있어서도 失敗姙娠인 경우가 많으며 그 結果는 大部分이 人工流產으로 處理하여 母體의 健康에 害를 주고 있다. 그러므로 正確한 避姙方法을 相談이나 家庭訪問을 通하여 技術指導를 하여야 할 것이다.

F. 永久避姙施術을 積極 勸奬하여야 한다

一時 避姙法인 콘돔使用者의 大部分이 斷產을 目的으로 避姙을 하고 있으며 단지 터울調節 目的으로는 1割에 不過하므로 不姙手術이 더욱 適合한 避姙方法일 것이다.

더구나 現存子女數도 4名以上이며 그중 아들이 2名以上이므로 永久不姙術을 擇 한다는 것은 當然한 것으로 解釋되다.

그러나 家族計劃要員이 可姙夫婦를 相對로 相談을 할 때에 出產歷, 現存子女數等으로 보아 避姙目的이 자녀의 터울을 늦추기 위한 것인지 또는 子女를 그 以上願하지를 않기 때문에 斷產을 하려는 것인지를 明確히 把握하여 後者인 경우는 不姙手術을 하도록 積極勸獎하여야 할 것이다.

<參 考 文 獻>

- 1. 世界人口, 人口問題研究所 譯, 1971.
- 2. 朴奎祥 著, 人口問題斗 人口政策 1972.
- 3. 全國家族計劃實態調查報告, 保健社會部 1967.
- 4. 文顯相 外, 出產力斗 家族計劃, 1972.
- 5. 趙敬植 外, 1971年度 家族計劃要員 業務實態, 1972.
- 6. 家族計劃事業實績表, 保健社會部, 1971
- 7. Country Profiles, Populaton Council, July 1972.
- 8. Norman B. Ryder and Charles F. Westoff, Reproduction in The United States, 1965.
- 9. Summary of Ninth National Survey on Family Planning, The Mainichi Newspapers, Tokyo, Japan.
- 10. Leslie Aldridge Westoff, Charles F. Westoff "From Now to Zero"



구역 번호	21 1	 2
지역번호	☐ 3 ⁻	
가구번호		4 - 6
가구분류	\Box 7	



콘돔사용자추구조사표

			사용> 사용>	아(남편 아(부인	성 명:_ 1)성명:_ 1)성명:_ 1. □ 남작 2. □ 부약			
주		시	ドo 라 ob 연기	가				
소	. 도	_군_	변	리	_번지_	_호(_	통	_ 반)

구분	i	일자	조 사 원	성 명	방 구	분	문 이	결	과	지 도	원	성 명
1	월	일		인	완료대] 완						인
2	월	일		인	완료대	1완						인
3	월	일		인	완료대	1완						인

1972. 11.

가 족 계 획 연 구 원



1.일 반 사 항

1	현재 부인과 남편 의 연세는 몇 입니 까?	부인:띄. 19년월(양·음) 생 만세 남편:띄. 19년월(양·음) 생 만세	9—10 11 12—13 14
2	부인과 남편께서 학교는 각각 얼마나 다니셨옵니까?	1 2 3 4 5 6 문맹 국문 국민 중학교 고등 대학 부인 남편 (중퇴인 경우에도 해당 학교난에 ×표 하시요)	
3	남편께서는 현재 어떤 직업에 종사하고 계십니까? 또 부인께서는 집 에서 가정일을 돌보 는것 이외에 특별히 하시는 일이 있습니까? 남편직업: 부인직업:	남편 부인 직 업 의 종 류 0. 전문직 기술직 직업 종사자 1. 관리직 종사자 2. 사무직 종사자 3. 판매직 종사자 4. 농, 임, 어업 및 유사직업 종사자 5. 광부, 채석 및 유사직업 종사자 6. 교통 및 체신업 종사자 7. 기능 및 생산공정 종사자 8. 단순 노동자 9. 서어비스 직업 종사자 X. 분류불능 직업 종사자 Y. 무	
4	현존 자녀는 몇 명 이나 됩니까?	(<u>남</u>) (<u>여</u>) (<u>계</u> 명)	남 🗌 19 여 🗌 20 계 📗 21
5	부인께서는결혼후 현재까지 모두 몇번 이나 정상 분만을 하셨읍니까?	모두번	□ 22
6	번째(최종)의 분만시기는 언제 입 니까?	(번째 자녀의 현재나이세) 19 년 월(양·음)생	□□ 23-24

▋ 의 임 력(콘돔을 중심으로)

$\overline{}$			
7	부인(남편)께서최 초로 사용한 피임방 법은무엇이었읍니까	1. □ 루우프 4. □ 월경 주기법 2. □ 먹는 피임약 5. □ 기타 약재기구 3. 콘 돔 6. □ 기타 방법	☐ 25
8	최초의 피임방법	현재까지 사용해 본 피임방법(순서대로) 1	
9	위에서 말씀하신 것과 같이 피임방법 을 바꾸시던 사이에 혹시 또 다른 방법 을 사용하신적은 없 읍니까? 혹시 있다면 무슨 방법이었읍니까?	타방법사용유무 1에서으로 바꿀때 1. □없 다 2에서으로 바꿀때 1. □없 다 3에서으로 바꿀때 1. □없 다 4에서으로 바꿀때 2. □있다면() 5에서으로 바꿀때 1. □없 다 2. □있다면() 5에서으로 바꿀때 1. □없 다 2. □있다면() 6에서으로 바꿀때 1. □없 다 2. □있다면() 7에서으로 바꿀때 1. □없 다 2. □있다면() 8에서으로 바꿀때 1. □없 다 2. □있다면() 1. □없 다 1. □없 다 2. □있다면()	
10	귀댁에서 제일처음 콘돔을 사용하신 때는 언제입니까? 그때 부인과 남편의 연세는 각각 얼마이었읍니까? 또 그때를 출산을 중심으로 보면 어느때에 속하게 됩니까 그당시 자녀수는 몇 명 이었읍니까?	1. 최초 콘돔 사용년월 : 19 년 월 2. 그때 남편의 나이 : 만 세 부인의 나이 : 만 세 3. 그당시 자녀 수 : 남 명여 명 명 4. 출산을 중심으로 보면 1. □ 첫번째 출산후 2. □ 두번째 출산후 2. □ 두번째 출산후 4. □ 네번째 출산후 5. □ 다섯번째 이상 출산후 6. □ 잘 모르겠다.	26-27 28-29 28-29 30-31 32 33 33 34

11	귀댁에서는 현재 콘 돔을 사용하고 계십니까? 그렇다면 현재 사용하고 계신 이유는 무엇입니까? ※ 현재 콘돔 사용자라 함은 타 피임법(질문 12의 콘돔 병용)방법은 제외)을 사용하기 않고, 콘돔만을 피임법으로 사용하고 있는 자임.	1. □ 현재 사용 안한다(13번으로) <u>현재 사용하고 있다면 그 이유는</u> 2. □ 아이를 고만 낳으려고 3. □ 터울 조절을 위해서 4. □ 건강상 이유로 5. □ 경제적 이유로 6. □ 기타의 이유로 ()	□ 36
12	귀댁에서는 피임을 위하여 현재 콘돔만을 사용하고 계십니까? 아니면 다른 방법과같 이 사용하십니까? 그렇다면 그 방법은 무엇입니까? (※ 현재 콘돔을 사용치 않는자는 코―드 난에 B로 표시할 것	1. □ 콘돔만을 사용한다(15번으로) _ 다른 방법과 병용한다면 그 방법은 _ 으로 되었다. 2. □ 먹는 피임약 3. □ 성교 중절법 4. □ 월경 주기법 5. □ 기타 방법 ()	□ 38
13	콘돔을 사용하시다가 현재 중단 하신 이유는 무엇입니까? (※ 현재 콘돔 사용중인자는 코―드난에 B로 표시할).	1. □ 아이를 갖기 위하여 2. □ 다른 피임법을 쓰기 때문에 3. □ 콘돔을 구입해 오지 않아서 4. □ 콘돔이 떨어져서(보건소또는 읍·면사무소) 5. □ 사용하기가 귀찮아서 6. □ 콘돔 사용에 불만이 있어서 7. □ 기 타 ()	□ 38
14	현재 콘돔을 중단하고 다른 피임방법을쓰고 계신다면 무슨 방법입니까? (※ 현재 콘돔 사용중인자는 코드난에 B로 표시할 것)	1. □ 루우프 5. □ 월경 주기법 2. □ 먹는 피임약 6. □ 기타 약재기구 3. □ 남성 불임술 7. 기타 () 4. □ 여성 불임술	□ 39

15	지금까지 많은 질문 에 응답하여 주셔서 감사합니다. 그러면 다음에는 현 재서부터 결혼초까지 꺼꾸로 거슬러올라 가 면서 콘돔을 중심으로	(별지 기록표 사용)	
	말씀하셨던 여러가지 피임방법의 사용한 달 (月)을 말씀하여 주십 시요. 또 그동안 임신 이 있었으면 그 달을 말씀하여 주십시요.		
	피임을 목적으로 콘 돔을 사용하시던 중에 혹시 실패로 임신을 하신일이 있으십니까 있으셨다면 모두 몇 회나 됩니까?	실패 임신 경험	<u></u> 40
16	또 고 임신의 결과 는 어떠했읍니까? ※ 조사원에게: 실패 임신의 시기를 알아 서 기록표의 기자중	구분 1. 2. 3. 4. 정상분만 인공유산자연유산사 산 1	☐ 41
	에 해당되는 것이면 삽입하시고 해당없 는자는 코드난에 B 로 표시할 것.	2 3 4	☐ 42 ☐ 43 ☐ 44

피임방법 사용 및 임신된 시기 기록표

		-			- 11	
2 1	\-		.			
	-	-				
57						
9						
- 00	-					
6						
	-					
12)11)10				—		
<u> </u>						
02	- 1					
			_			
<u></u>			_			
4						
2		_				
9						
						<u> </u>
- 6						
12 11 10				-		
1						
1,71						
				\		
2						
<u> </u>						
4						
57						
9						
7						
$-\infty$						
- 6						
10)						
111						
12 11 10						
72						
월(,72						
okth /			_بير			
	h	ıaļ	하	型型	,	死
			2h	7		
/ /						中
/ m		o -	77	К		'
임방법)		1			<u> </u>	
\ \frac{2}{4}			녀	允	古	전
/ FR			'			
교 과	뻐	마ー	Ά Γ	श्री	7	2¤
/ 1-1-		",	"		l '`] .
1				ι	ι	IJ.

례:1. 각 방법 및 임신의 표기 방법은 X를 한다.

- 2. 각 방법 및 임신의 기간표시는 X표를 계속함으로 나타낸다.
- 3. 실패 임신인 경우에는 "×"를 "○"으로 씌운다. (예 :
- 임신인 경우에는 그 결과를 한글 첫자를 써서 표시한다. (예:인공유산인 경우 "인")

<u>조사원에게</u>:1. 콘돔을 위시한 자종 피임방법 사용여부 및 임신관계를 월별로 자세히 반복하여 묻고 계속하여 수정기입 하십시요.

- 2. 상기표안의 임신은 피임실패 임신인지 아닌지를 매번 밝혀서 정리하십시요.
- 3. 5페이지의 질문 16번까지 다 끝내고 완전히 수정기업이 끝났을 때에는 뒷장의 기록표에 다시 정리 하십시요.

Ⅲ. 구입경로 및 적정량

17	귀댁에서는 콘돔을 누가 주로 구입하십니 까?	 □ 주로 남편이 구입해 온다. □ 주로 부인이 구입해 온다. □ 부부중 아무나 구입해 온다. □ 주로 가족계획 요원이 갖다 준다. □ 그 외의 사람이 갖다 준다. 	□ 45
18	구입처는 대개 어디 입니까?	1. □ 보건소 5. □ 가족계획 요 원집 2. □ 통, 반장댁 6. □ 리장집을 통해서 3. □ 동사무소 7. □ 어머니회장을 통해서 4. □ 읍·면사무소 8. 기타()	□ 46
19	귀댁에서는 콘돔을 한번에 대략 몇 봉지 씩이나 구입하십니까 또 1개월에 몇 개씩이 나 쓰십니까?	1회 구 입 량 1. □ 1봉지씩 6. □ 6봉지씩 2. □ 2봉지씩 7. □ 7봉지씩 3. □ 3봉지씩 8. □ 8봉지씩 4. □ 4봉지씩 9. □ 9봉지씩 5. □ 5봉지씩 10. □ 10봉지 이상씩	□ 47
		1개월 소 비 량 1. □ 1-3개 4. □ 10-12개 2. □ 4-6개 5. □ 13-15개 3. □ 7-9개 6. □ 16개 이상	☐ 48
	귀하의 댁은월일에봉지의 콘돔을 타오신 일이었 다고 보건소(읍・면) 에 기록되어 있읍니	구 입 사 실 1. □ 타온일이 없다. 2. □ 타온일이 있다. 구 입 시 기	☐ 4 9
20	다. 이 사실이 맞는지 요?	1. □ 그때가 맞는다. 2. □ 틀린다(실재타온시기 <u>월</u> 일) 구 입 량	□ 50
		1. □봉이 맞는다. 2. □봉이 아니다. (실재타온량봉)	□ 51
21	택에서는 보건소(읍 •면) 이외의 곳에서 콘돔을 사다가 써 보 신 경험이 있읍니까? 있다면 그때는 보건 소(읍•면)에서 타다 써 보기 전입니까? 후 입니까? 또는 전과후 모두입 니까?	구입경험 1. □ 있다 2. □ 없다 구입시기 1. □ 처음보건소(읍・면)에서 타다써보기전 2. □ 처음보건소(읍・면)에서 타다써보기전 3. □ 처음보건소(읍・면)에서 타다써본전과후	☐ 52 ☐ 53

22	콘돔을 보건소(읍· 면) 이외의 다른 곳에 서 돈을 주고 사서 쓰 신 이유는 무엇입니 까?	2. □ 타려가기가 쑥스러워서 3. □ 품질이 사다 쓰는것만 못해서	□ 5 4
23	만일 현재의 무료공급에서 앞으로 약간의 수수료(1봉지에 10원, 1타(12개)에 20원)를 받는다면 어떻게 하시 겠읍니까?	 □ 계속 보건소(읍·면)에서 타다쓴다. □ 콘돔을 쓰지 않겠다. □ 다른 피임법으로 바꾸겠다. □ 약방에서 사다 쓰겠다. □ 모르겠다 	⁻□ 55
24	귀하께서 생각하시 기에 피임 방법으로서 콘돔의 좋은점과 나쁜 점은 각각 무엇입니까	- 중 근 섬 1. □ 피임효과가 확실하다.	□ 56
		나 쁜 점 1. □ 매번 사용하기가 귀찮다 2. □ 구입하기가 쑥스럽다 3. □ 느낌이 덜 좋다. 4. □ 보관과 사후처치가 "곤란하다. 5. □ ()	□ 57
i .	현재 보건소(읍·면) 에서 보급하는 콘돔에 개선 할 점이 있다면 어떤점 입니까?	2. 🗌 사용중 파손이 잘 된다.	□ 58

26	만일 댁에서 앞으로 다른 피임 방법을 쓰 시려 한다면 다음의어 느 방법을 채택 하시 겠옵니까?	1. ☐ 다른 방법으로 바꿀 생각없다 바꿀 생각이 있다면 2. ☐ 루우프 5. ☐ 여성 불임술 3. ☐ 먹는 피임약 6. ☐ 월경 주기법 4. ☐ 남성 불임술 7. ☐ 기타()	□ 59
27	기타 콘돔에 관해서 하시고 싶은 말씀이있 으시면 말씀해 주십시 요.		
28	조사원 의견		
29	지도원 의견		

A Summary Report in English:

A Follow up Survey on Condom Users under National Family

Planning Program

- A. Summary and Conclusions
- B. Recommendations



A SUMMARY AND CONCLUSIONS

The project was designed to assess the status of the condom supply, the conditions of condom use, and the use-effectiveness of the condom contraceptive method. Condom has been distributed through the health center net-work as one of the main contraceptive methods since 1962. The survey sample included 1,535 condom users listed in the health center records in four areas selected by a random sampling method. 1,006 of these 1,535 users were interviewed and of this 1,006, 735 were found to be current condom users. The field work was done by well-trained survey interviewers visiting each household to record the data during the period of November 21-December 29, 1972. The major findings of the survey can be summed up as follows:

1. Status of condom supply:

Of the 1,006 respondents, 55.6 percent indicated that they obtained the condom from the health center or sub-center, and 24.2 percent from the chiefs of the mother's class and Ri-office. Among the urban condom users, 61.5 percent were supplied through health centers, 31.0 percent through the Local Reserve Army offices in their organizations, and 5.4 percent from the Dong offices. In the rural areas, 49.9 percent of the condom users obtained the condom from the health center, and eup-myun offices, and 26.9 percent from the chiefs of the mother's classes. The number of condoms they received at a time averaged 1.5~2.5 dozen which is supposed to be enough for two months.

12.1 percent of total respondents report having purchased condoms from the private commercial sector (17.7% of urban respondents and 7.4% of the rural respondents). As to the reasons for purchasing the condom through commercial channels, 22.7 percent of urban condom users answered that they were too busy to go to the health center for the condom, while 12.5 percent of the rural users said they did so because of the absence of condom stock at the health center, and 10.0 percent purchased condom because they are too busy to visit to health center.

2. Purpose of condom use:

87.8 percent of the condom users reported that they were using condoms in order to cease childbearing, and 10.3 percent for controlling the birth interval.

3. Average age and number of living children of condom users:

The average age of husbands at the time first used the condom was 34.5 in urban areas, and 37.0 in rural. The average age of wives was 31.3 in urban, and 33.1 in rural areas. The average number of living sons of condom users was 2.4 (2.1 in urban and 2.6 in rural), and the average number of living daughters was 1.9 (1.7 in urban and 2.0 in rural); the average number of living children was 4.2.

4. Contraceptive methods used in conjunction with condom:

33.1 percent of current condom users in the urban areas are using condoms in conjunction with some other contraceptive methods. This figure is somewhat higher than 28.2 percent in rural areas. A high proportion of 1/4 of all 1,006 respondents were using the rhythm method, while 82.4 percent of the condom users reported using the rhythm method.

5. Discontinuation of condom use:

47.5 percent of those who discontinued condom-use adopted another method, and 6.3 percent discontinued because they wanted to have more children. Among those who changed to another method, 44.0 percent switched to oral pills, 28.0 percent to IUDs', 19.0 percent to the rhythm method and 7.0 percent changed to tubal ligation.

6. Number of condoms used per month:

An average of 5.9 condoms per month were used. Rural condom users used slightly more per month than urban users (5.7 condoms in urban and 6.1 condoms in rural), but the difference is not large. The number of condoms used per month by age group: 30-34 was the highest with 7.5 condoms, 45-49 with 5.4 condoms, and age 50 or more with 4.9 condoms. In general the number of condoms used per month is in inverse proportion to age.

7. Experience of unwanted pregnancy:

Among the 1,006 condom users, 126 persons (12.5%) had experienced 145 cases of unwanted pregnancy during their condom use. 69.6 percent of these 145 pregnancies resulting from condom-use failure were ended with induced abortion and 22.1 percent rusulted in normal delivery.

8. Other contraceptive methods used before and after condom use:

Those who adopted other contraceptive methods before they used the condom numbered 59.0 percent of total condom users. The highest proportion, 35.0 percent used the oral pill, 18.0 percent used IUD. After using the condom, 32.0 percent of the 1,006 respondents changed their methods to oral pill (17.0%), IUD(9.0%), and rhythm method (3.0%).

9. Merits and demerits of condom:

The reported advantages of the condom were 1) absence of side-offects (33.8%), 2) available for use only when needed (33.7%), and 3) effectiveness as a contraceptive (22.3%). The reported disadvantages were 1) decrease in sensitivity (36.9%), 2) troublesomeness of use each time (30.7%). However, depending on the condom users' viewpoint, the fact that by nature condoms are used only at the time of intercourse in is variously seen as either an advantage or a disadvantage. Also, the fact that only 3.0 percent of respondents stated the advantage of obtaining condoms free of charge can be interpreted to mean that attach much importance to the availability of free condoms supplied by the government.

10. Opinion on improving government-supplied condoms:

A great many users complained that condoms interfere with sensitivity. 50.6 percent of 1,006 respondents answered that the existing government-supply condom is too thick for the best sensitivity. Such complaints were much stronger in urban (59.9%) than in rural areas (42.7%). Also, 14.0 percent of respondents complained that the government-supply condom broke often during use, and a lot of respondents thought improvement of the packaging necessary in order to facilitate better and more private storage before use. From this it seems that some measures to improve the

quality of government-distributed condoms are needed.

11. Opinion on continuous use of condom:

62.2 percent of the 1,006 respondents answered that they will continue to use the condom, the rest of them (37.4%) will change their contraceptive method: to oral pill (13.4%), IUD (10.6%), rhythm method (4.2%) and tubal ligation (4.2%).

12. Opinion on collecting a fee for condom:

As to the question of paying 20 won per dozen instead of obtaining condoms free of charge, 83.3 percent of the 1,006 respondents (86.2% in urban and 80.3% in rural) expressed very favorable reactions to the possibility of collecting a fee for condoms. On the contrary, only 6.5 percent of total respondents said that if 20 won were charged at the health-center they would either change their contraceptive method or obtain condoms through commercial channels.

B. RECOMMENDATIONS

The following recommendations are based on an analysis of the results of the follow-up survey on condom users who have been supplied through the health center net-work.

1. Various channels for condom supply should be established:

Since there are many couples hesitating to obtain condoms from the health center because they think it is silly to go there for them, or because they have no time to visit the health center, more convenient sources of condom supply should be arranged. Actually, various unofficial channels are already in use: urban users get the condom at Dong office or at the Local Reserve Army office where they are working, while rural users are sometimes supplied through the village chief or mother's class leader. These channels should be developed as formal distribution channels for the condom.

2. Six condoms per month is the proper number to supply:

According to the family planning guidance book, the standard of

condom supply per month is set at one dozen(12 condoms). However, the findings from the survey show that the average number of condoms used per month is six. It is reasonable to adjust the condom supply to the actual numbers consumed.

3. A fee for the condom should be collected:

The results of the survey showed that most of the condom users showed a favorable reaction to continuing to use the condoms provided by the health center even if they be charged a fee for the condoms. And 20 won for a dozen condoms is thought to be a reasonable fee. Since the oral pill is distributed at 30 won per cycle under the existing system, the cost of the condom would be consistent with the oral pill. If the revenue from the condom fees is reinvested in the family planning program, it will be possible to reduce the burden on the government budget. Also the level of condom wastage will decline if a fee is charged because only those who need condoms will go to obtain them.

4. The quality of the condom should be improved:

A great many condom users thought there should be improvement in the quality of the government-supplied condoms either because they felt that the condom was too thick for the best sensitivity and/or because many cases of unwanted pregnancy resulted due to the breaking of the condom during use. Commercial condom, each condom packaged separately, are very sanitary and convenient to store at home because the condoms are not visible in their package. Mass supply of condoms free of charge can not be dismissed, but an improvement in packaging is necessary as well as an improvement in the quality of condoms.

5. Technical guidance in the use of contraceptives is needed:

In order to ensure contraception, it is necessary to acquire knowledge about the right way to use the contraceptive method chosen. If not, there will be many cases of unwanted pregancies due to ignorance. In the case of the condom method, there have been many pregnancies from condom use failure, which were with induced abortion injurous to the mother's health. Therefore, technical guidance methods through home visiting or consultation should be provided.

-67-

6. Permanent sterilization should be recommended:

Most condom users are using in order to stop childbearing, only 10.0 percent of respondents reporting that they are controlling the birth interval. This being the case, condom users are good candidates for permanent sterilization. Considering that already have an average of four living children or more including two or more sons, it is natual for them to adopt permanent sterilization. In consultation with them, the family planning worker should first identify whether they use the condom for birth interval or stopping childbearing. And then, permanent sterilization should be recommended in case of the latter.

			Household No. Sheet No.	
Questi	onnaire of t	he Condom	Follow-up S	urvey
			e of Household:	
		User	_	
			e of Husband:	
	,		e of Wife:	
		Nam	e of Interview:	
			Sex:	M F
Address:	City	Dong	Ri	(Number)
umber of Visit	Date of Visit	Name of Interviewer	Result of Visit	Name of Supervisor
	.			

December 1972

Korean Institute for Family Planning

GENERAL QUESTIONS

1. How old are you? (Husband and wife)	Husband: 19 (S.L.)
2. Could you give me the educational backgrounds of husband and wife?	1 2 3 4 5 6 Husband
3. What is (are) your occupations? Please write on the blank lines.	Husband:
4. How mony children do you have? (No. of living children)	Sons: Daughters: Total:
5. How many pregnancies have you had since your marriage?	Total:
6. When was the last pregnancy ended?	19 (year) (month) (day)

PREGNANCY HISTORY

7. What method did you use first?	1. I. U. D. () 2. Oral Pill () 3. Condom () 4. Rhythm () 5. Foam tablet () 6. Other ()
8. What other method have you used up to date subsequent to the first contraceptive () you used? Please answer in the order in which you used them.	Contraceptive methods used up to date (by order) 1 2 3 4 5
9. Referring to the methods you listed above, were there any other methods you used even for a short time between changes of contraceptive methods? If yes, what methods did you used?	Method Used 1. When changing from
10. When did you start using the condom? Please write and check in the blank spaces. How old were you and how many children did you have at that time?	1. First time of using condom. 19 (year) (month) (day) Delivery 1) Before 1st delv. () 2) After 1st delv. () 3) After 2nd delv. () 4) After 3rd delv. () 5) After 4th delv. () or more () 7) Can't remember () 2. Husband's age:

	Wife's age:
	3. No. of living children
	Sons:
	Daughters:
	Total:
11. Currently, are you using the condom? If yes, what is the reason? (Ask only	1. Currently using () 2. Used in the past () Reason
those who are using in the present.)	1. Want no more children () 2. Controlling the birth interval () 3. Due to health conditions () 4. Due to economic reasons () 5. Other ()
12. Are you using other methods with	1. Condom only ()
condoms now?	2. Oral Pill ()
If so, which one?	3. Rhythm ()
	4. Other ()
13. What is the reason that you would discontinue using the condom? (another methods user only)	1. Want more children () 2. Using other method () 3. Did not obtain any more () 4. Health Center ran out of supplies () 5. Too troublesome to use () 6. Dislike using condoms () 7. Other ()
14. If you are using other methods, what methods are you using now?	1. Loop () 2. Oral Pill () 3. Vasectomy() 4. Tubal ligation() 5. Rhythm () 6. Foam tablet() 7. Other ()
1970 through November 1972. Would you please check the month became pregnant?	in which you used a birth control and/or
1 9 7 2	1971 1970
12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 11	2 11 2 1 1 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
Condom	
Loop	
Oral Pill	
Rhythm	
Other	
Pregnant	

16.	Did you have experience of unwanted pregnancy during use of the condom? If so, how many times? What is the result of the unwanted	Experience of failure: 1. No () 2. Yes ()
	what is the result of the unwanted	No. of unwanted pregnancies: times
	pregnancy? Please check in the blank	Result of pregnancy:
	spaces.	Times Normal Induced Spontaneous Still abortion birth 1

SOURCE OF SUPPLY AND QUANTITY RECEIVED

	The second secon
17. By whom and where are the condoms	By whom
usually obtained?	1. Husband ()
	2. Wife ()
	3. Both ()
·	4. F.P. Worker ()
	5. Other ()
	Where
	1. Health Center ()
	2. Chief of Tong or Van ()
	3. F.P. Worker ()
	4. Other ()
18. Could you tell me which source of	1. Health Center ()
supply you would prefer?	2. Tong, Van Chief ()
	3. Dong office ()
	4. Eub/Myun office ()
	5. Field worker's house ()
·	6. Ri chief's house ()
	7. Mother's class chief ()
i ·	8. Other ()
19. How many condoms do you receive,	Amounts Received
and use per month?	1. 1 Dozen ()
	2. 2 Dozen ()
	3. 3 Dozen ()
	4. 4 dozen or more ()
	Number of condoms used per month
	1. 1-3
	2. 4-6
	3. 7-9
	4. 10-12
	5. 13-15
	6. 16-18 ()
	7. 19-21
	8. 22-24
	9. 25 or more ()
· ·	
1	
1,	
I	

		the state of the s	the second
20.	Do you agree with the record at the	Fact of condom getting	,
ŀ	Health Center concerning your receipt	1. Agree with recording ()
l	of condoms?	2. Disagree ()
l	Check whether the time of receipt	Time of receiving	
ĺ	and the quantity received are correct	1. Agree with recording ()
	or not.	2. Disagree ()
		Quantity received	
l		1. Agree with the recording ()
		2. Disagree (,)
21.	Have you ever purchased condoms from	1. Yes ()	
	places other than the HC?	2. No ()	
İ	If yes, was the time before, or after	If yes, the timing was	
l	you received condoms from the HC?	1. Before ()	
	,	2. After ()	
		3. Before & After ()	
22.	Why did you purchase condoms?	1. HC is too far)
		2. Too shy to go and get condoms ()
		3. Quality of government supplies is	
		poor ()
		4. Absence of stock at HC ()
		5. Too busy to visit HC ()
		6. Before government supply ()
		7. Other ()
23.	If you have to pay 20 won per dozen	1. Continue to obtain from HC at a	
	instead of obtaining condoms free of	charge of 20 won ()
	charge, what will you do?	2. Will not use condoms ()
		3. Will change to another metdod ()
		4. Will purchase from drugstore ()
		5. Don't know ()
24	What are the merits and demerits of	Merits	
24.	condoms as a contraception?	1. Effectiveness is exellent ()
	condoms as a contraception:	2. Easy to use without medical	
		operation (3. Can use whenever needed (}
		4. No side-effects	Ź
		5. Free of charge (6. Other	{
		Demerits	′
			١
		1. Annoying to use every time (2. Too shy to obtain (5
		3. Decreases sensitivity (?
		4. Storage and disposal troublesome (5. Other	3
		•	

25. Check the items you think should apply in plans for improving government supplied condoms?	
26. If you plan to change your method of contraception from the condom, what method will you want to choose?	
27. Please tell me your opinion about the condom.	