

農村地域 保健衛生 情報源과  
그 熟知度에 關한 調查研究

黃仁澹·奇老錫

(全北 醫大)

1979. 3



## ABSTRACT

A study on the information sources and the knowledge of health and sanitation in an rural area.

In-Dam Hwang M.D. and No-Suk Ki M.D.

Department of preventive Medicine & Public Health,  
Jeonbug National University Medical School.

This study was carried out to survey the degree of understanding and the information sources on the health and sanitation . The questionnaires were drawn from the responses of the house wives in Okku-Gun from Oct. 20 to Nov. 20 of 1979. The results obtained are as follows.

1. General characteristics of the surveyed objectives,

1) Age: showed the comparatively even distribution among which 86.5% of responses were in the age of 25-54 with the average age of  $39.7 \pm 10.7$ .

2) Education: 25.7% of the total questionnaires were ignorant.

46.7% completed primary school.

18.8% graduated from middle school .

8.8% graduated from high school.

3) Occupation: largely employed themselves in agriculture

which included 64.5% of total questionnaires.

4) Numbers of children : The house wives who have more than four children occupied 53.3%, while less than two were 28.4% and the average number of children, they have was  $3.7 \pm 1.8$ .

5) 65.1% of the total questionnaires could be regarded as middle classes by the relative evaluation within this area.

6) The houses possessing TV set were counted 71.2%, radio 94.7%, while the houses which read central news-papers were 29.5% and local news papers 1.5%.

2. The degree of the understanding and the source of information on the health and sanitation.

1) 36.4% of total questionnaires replied that they knew family planning very well, while 23.8% of that didn't care for the weaning period or weaning food at all.

The information source of family Planning were obtained from health workers was 46.3%, from neighbours 12.7% and from TV 12.2%.

2) Most inhabitants understood the role of health center but 8.9% were quite ignorant about the health center, 46.5% about the medical care system, 47.6% about D.P.T., and 23.3% about pesticide poisoning largely through the effort of health workers. (34.0% of the total)

3) The percentage of inhabitants who never took the chest X-ray was 56.6% and that for the tuberculin skin test or B.C.G. was more than 70% and 31% of the total questionnaires were answered that leprosy is incurable disease. Information source of the diseases such as TB or leprosy was 42.3% from neighbours and 20.6% from health workers.

4) It seemed they pay so much attention to the cancer that only 18.4% were ignorant about it. 28% care for the danger of high blood pressure, and 12.9% for obesity by the information source obtained from the neighbours or acquaintances (28.6%) or from TV (20.7%) or from radio (13.8%) or from health workers (16.3%).

5) The percentages of the inhabitants who understand very well on the danger of encephalitis was 56.8%, on the necessity of well-disinfection was 69.8%, on the cooking method of fresh-water fish was 73.1%, and on the contamination of cholera was 35.9%.

The three most effective information sources of the above five items were firstly obtained from the health workers (29.8%), secondly from the T.V. or radio (28.2%) thirdly from the neighbors or acquaintances (23.4%), while only 6% were from mass medias such as newspapers and magazines.

### 3. Interest and acceptance of mass medias.

Questionnaires showed quite affirmative attitudes toward the informations obtained from health workers (33.9%) from acquaintances including mothers club (29.9%), from T.V. or radio (24.8%) and 23.8% respectively), from brochures or pamphlets (22.3% and 20.9 % respectively), from newspapers or magazines (13.5%) and 12.4% respectively), while they showed indifferent or negative attitudes toward the mass medias ( to magazine 62.7 % and to newspapers 58.5%).

### 4. Degree of interests on the health and sanitation.

Out of total questionnaires, only 650 women (58%) were answered among which 20% showed most interest on the cancer, 8.5% on the high blood pressure, and 7.5% on the illness from fatigue or neuralgia.

— 目 次 —

I. 緒 論 .....	3
II. 調査対象 및 方法 .....	4
1. 調査対象 .....	4
2. 調査方法 .....	4
III. 調査成績 및 考按 .....	6
1. 被調査者의 一般의 特性 .....	6
2. 保健衛生에 關한 知識 또는 熟知度와 情報源 .....	11
3. 各媒體에 對한 住民의 關心과 受容態度 .....	22
4. 保健衛生에 對한 關心內容 .....	24
IV. 要約 및 結論 .....	27
參考文獻 .....	31

1870  
1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900

## I . 緒 論

오늘날 커뮤니케이션媒體가 一般住民生活에 必要한 情報를 提供하고 여러가지 知識을 獲得하는데 重要한 役割을 하고 있다는 것은 周知의 事實이다.<sup>4,8,12,14,17,18,19)</sup>

이러한 時点에서 農村住民들이 保健衛生에 關한 知識을 어떠한 媒體를 通해서, 또는 어떠한 情報系統과 經路를 通해서 熟知하고 있는가를 把握하는것은 매우 重要한 일이며 意義있는 일이라고 生覺한다.

특히 政府는 4次經濟開發 5個年計劃의 始發年度인 1977年부터 社會開發事業中 保健開發事業에 力點을<sup>16)</sup> 두고 醫療施惠(保護)를 實施하여 奧地僻地住民과 生活保護者, 低所得零細民에 對한 醫療問題의 解決에 크게 貢獻을 했다. 더욱이 所謂 Primary Health Care (一次保健醫療)에 對한 問題가 世界的으로 至大한 關心事가 되고 있는 이때에 이러한 調查研究는 既存 情報源體系의 改善點을 찾고 이를 利用한 政府의 弘報活動의 方向設定과 農村住民에 對한 保健啓蒙을 爲한 教育計劃樹立에 一助가 되리라 믿는다.

此 際에 著者等은 K. H. D. I의 要講에 依하여 K H D I의 保健事業 示範地域인 全羅北道沃溝郡一圓에 居住하는 家庭主婦를 對象으로 保健衛生에 對한 情報源과 그 熟知度를 調查分析하였기에 그 結果를 報告하는 바이다.

## Ⅱ . 調 査 对 象      및      方 法

### 1 . 調 査 对 象

本調査対象은 全羅北道 沃溝郡 全地域 住民中에서 1,120 家口의 主婦를 無作為 標本抽出하여 対象으로 하였다.

### 2 . 調 査 方 法

本調査는 1978 年 10 月 20 日부터 同年 11 月 20 日까지 約 1 個月間에 걸쳐 이루어졌으며 調査方法은 構造的質問紙에 依해 事前에 教育訓練된 看護学校学生和 一部 医科大学女学生으로 하여금 調査内容에 따라 家庭訪問을 통하여 面接調査 하였다.

設問内容은 大略 아래와 같이

- 1) 家族計劃 및 母子保健에 関한 事項
- 2) 医療政策이나 保健所業務에 關聯된 事項
- 3) 肺結核 및 癩病에 関한 事項
- 4) 癌, 高血圧等 退行性疾患에 関한 事項
- 5) 腦炎, 콜레라等 急性伝染病에 関한 事項
- 6) T V, 라디오, 또는 保健要員等 保健情報源과 接觸如否
- 7) 保健衛生에 對한 関心度
- 8) 応答者의 一般的인 特性의 順으로 構成되었다.

上記 設問内容에서 1 ~ 5 項까지는 住民들이 日常生活에서 保健衛生에 関한 知識 伝達媒體가 比較的 關聯性있고 同一한 系列이라고

生覺되는 內容을 統合하였으며 応答內容은 知識, 理解度, 實踐 또는 態度等에 對해서 잘 理解하거나 實踐하는 応答과, 反對되는 応答, 그리고 애매한 応答等, 三等級으로 区分하였으며 各項마다 住民들이 認識하고 있는 情報源에 對해서 設問하였다.

### III . 調 査 成 績 및 考 按

#### 1 . 被 調 査 者 의 一 般 的 特 性

##### 1) 年 令

地域內 家庭主婦의 年令分布는 表 1 과 같이 全年令層이 包含되어 있으며 平均年令은  $39.7 \pm 10.7$  로서 比較的 均等하게 分布되어 있다.

##### 2) 教 育 程 度

應答者의 教育水準은 表 2 에서 보는 바와 같이 國卒이 46.7 % 로서 가장 높으며 다음이 無學으로서 25.7 % , 中卒이 18.8 % , 高卒以上은 8.8 % 에 不過했다.

##### 3) 家 業

應答者의 家業은 表 3 과 같이 大部分 農業으로서 64.5 % 였으며 公務員, 漁業, 商業, 會社員, 工業, 其他等으로서 各各 10 % 未滿으로 比等하게 나타났다.

##### 4) 現 在 子 女 數

應答者의 現存子女數는 4 名이 가장 많아 19.4 % , 다음은 3 名이 18.3 % , 5 名이 16.1 % 의 順이었으며 7 名 以上이 6.1 % 이었다. 平均子女數는  $3.7 \pm 1.8$  名이었다. ( 表 4 參照 )

##### 5) 生 活 程 度

應答者의 生活程度는 農村의 生活狀態를 中心으로 家庭訪問時 調查者의 相對的인 主觀에 따라 分類했는데 上級群이 188 名으로

16.8%, 中級群이 730 名으로 65.1%, 下級群이 202 名으로 18.1% 이었다. (表 5 参照)

6) 媒體保有現況

調査対象 家口의 媒體保有現況은 라디오가 全家口의 94.7%로 가장 많고 다음으로 T.V는 71.2%이였으며 日刊新聞購読狀態는 中央紙가 29.5%, 地方紙가 8.4%이였고 其他 週刊紙나 雜誌購読狀態는 極히 낮았다. (表 5 参照)

7) 地域別 調査対象者와 家口數

沃溝郡內 各面別 対象者와 家口數는 表 7 과 같다.

Table 1 Age Distributon

Age	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+	Total
Number	68	175	158	179	198	138	121	46	37	1,120
%	6.1	15.6	14.1	16.0	17.7	12.3	10.8	4.1	3.3	100.0
Average	39.7 ± 10.7									

Table 2. Educational level

Educational level No. and %	No education	Primary School	Middle School	High School	College Or University	Total
Number	288	523	211	85	13	1,120
%	25.7	46.7	18.8	7.6	1.2	100.0

Table 3. Occupation

Occupation No. and %	Commer- ce	Agricu- lture	Indu- stry	Publi- c officials	Com- Pany emp- loyee	Fis- heryers	Oth- ers	Total
Number	66	723	13	105	50	60	103	1,120
%	5.8	64.5	1.2	9.4	4.5	5.4	9.2	100.0

Table 4. Number of Living Children

living Children No. and %	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Number	64	100	155	205	217	179	131	43	17	8	1	1,120
%	5.7	8.9	13.8	18.3	19.4	16.1	11.7	3.8	1.5	0.7	0.1	100.0
Cumulative Percentage	5.7	14.6	28.4	46.7	66.1	82.2	93.9	97.7	99.2	99.9	100.0	
Average	3.7 ± 1.8 Person											

Table 5. Level of Living Status

Level of living status	No. of households (%)
High class	188 (16.8)
Middle class	730 (65.1)
Low class	202 (18.1)
Total	1,120 (100.0)

Table 6. Possession of Mass media

Mass media No. and %	T V	Radio	News paper				Regular magazine		Irregular magazine	
			Central	Local	Monthly	Weekly	Monthly	Weekly	Monthly	Weekly
Number	797	1,061	330	94	17	56	49	16	81	45
%	71.2	94.7	29.5	8.4	1.5	5.0	4.4	1.4	7.2	4.0

Table 7. Number of Respondents by Myun and Household.

Area	Susoo yun	Hoih-yun	Napo	Daiya	Sung-san	Gaich-ung	Impi	Oksan	Okku	Mim-yun	Total
Number	150	77	125	112	125	109	80	90	97	155	1,120
No. of Household	1,598	1,627	1,237	2,893	1,277	1,464	1,549	1,053	4,177	2,787	19,732
%	9.4	4.5	10.1	3.9	9.8	7.4	5.2	8.5	2.3	5.6	5.7

## 2. 保健衛生에 關한 知識 또는 熟知度와 情報源

調査內容에서 說明한 바와 같이 保健衛生에 關한 事項을 5個群으로 分類하여 各群과 關聯된 知識에 對한 情報源을 質問하였던바 各群別 調査反應은 아래와 같다. (表8. 參照)

### 1) 家族計劃 및 離乳時期(母子保健)에 關한 事項

家族計劃과 關聯된 分野의 調査研究는 他分野에 比해서 比較的 7), 8), 9), 10), 11), 12), 13), 14), 17) 많이 具體적으로 報告되고 있다.

本調査에서 家族計劃과 避妊法에 關한 設問에서는 自身이 充分히 13), 14) 잘 理解하는 層이 33.7 ~ 36.4%이었으며 柳, 李等의 調査成績 (1974) 보다는 多少 높아졌다고 본다. 그러나 아직도 50%에 未達하고 있다.

母子保健에 關係되는 離乳時期에 對해서는 否定 또는 理解를 全然 못한 群이 23.8%이었다. 한편 이들에 對한 情報源은 保健 要員이 46.4%로서 가장 높으며 다음이 이웃사람 또는 T·V가 各各 13%程度이다. 1975年 李等의 12) 調査는 이웃사람, 친구 등이 30 ~ 53.7%로서 가장 높은 것과는 對照的이다. 然이나 本調査에서는 家族計劃內容, 避妊法의 各方法에 對한 具體的인 內容에 對해서는 應答하지 안하였으나 調査時期等으로 보아 家族計劃方法에 對한 Communication System이 近來에 家族計劃要員 또는 保健 要員의 組織的인 活動이 過去보다 7) 11) 는 活潑하고 強化되었다고 말할 수 있다. (表8-1. 參照)

### 2) 保健所, 医療施惠制度 및 豫防接種에 關聯된 事項

保健所の 任務 또는 位置에 對해서는 62.8%로서 比較的 잘 理解하고 있으나 8.9%가 存在与否조차 모르고 있으며, 医療施惠 制度에 對해서는 여러사람들에 依해 報告된 바와 같이 本調査에서도 全然 理解 못하고 모르고 있는 群이 46.5%로서 이들에 對한 弘報啓蒙이 絶對必要하다고 보며 一時的이고 季節的인 豫防注射에 對해서는 比較的 잘 認識되어 있으나 D.P.T等에 對해서는 47.6%가 全然 모르고 있었다. 또한 近来 農村에서 많은 農藥事故가 發生되고 있는 바 23.3%에서 아직도 全然 理解를 못하고 있어 農藥中毒事故의 豫防對策樹立과 啓蒙教育이 強力히 施行되어야 하겠다.

한편 本項에 對한 媒體에 露出된 內容은 家族計劃과 比等한 Pattern으로서 保健所要員이 34.0%, 이웃사람 및 T·V 등이 各 各 16%의 順位로 나타났다. (表8-2 参照)

### 3) 肺結核 및 癩病에 關한 事項

肺結核과 關聯된 設問으로 現在까지 胸部 X-線 撮影을 한번도 받지 못한 者가 56.6%에 達하고 있음은 놀라운 事實이며 왜 그런 機會가 없었는지에 對해서는 묻지 안했으나 調査者들의 informal한 對談으로서는 無關心에도 많은 原因이 있다고 본다. 然이나 좀 어려운 設問이 될지 모르겠으나 Tuberculin Test 나 B.C.G에 對해서는 63.5 ~ 72.6%에서 全然 理解를 못하고 있었으며 応答者中에서 中卒以上 學力의 27.6%와 比較하여 볼 때 中卒以上 家庭主婦에서만 理解되고 있다고 思料되며, 癩病에

대해서는 治療可能한 疾病이라고 많은 弘報活動을 하고 있음에도 不拘하고 31%가 不治病(天刑)으로 理解하고 있었으며 傳染性이 있고 陰性癩患者라도 絶對隔離受容되어야 한다고 믿는 者가 39.2%이었으며 反對로 隔離受容이 必要없다고 理解한 者는 15.9%에 不過했다.

한편 肺結核, 癩病에 関한 療體에 露出은 前述한 家族計劃이나 保健所任務와는 달리 이웃사람, 친구가 42.3%로서 首位이며 다음이 保健要員으로서 20.6%, T·V가 11.8%의 順으로 되어 있어 이러한 疾病에 對한 弘報活動이 過去보다 오히려 多少 慢性化, 沈滯化되고 있지 않은가 생각된다. (表 8-3. 參照)

#### 4) 癌, 高血壓 및 吸煙等 退行性疾患에 関한 事項

癌에 對해서<sup>2)</sup> 大體的으로 어떠한 疾病인지 또는 癌의 傳染性에 對해서 물어본바 大體的으로 잘 理解하고 있었으며 全然 理解를 못한 者는 15.7 ~ 18.4%에 不過하였다.

高血壓의 境遇도 比較的 잘 理解하고 있으며 全然 理解를 못한 者는 28.0%이었다. 關聯된 問題로서 肥滿한 者가 健康한가에 對해서는 否定的으로 생각한 者가 12.9%이었으며, 吸煙과 健康問題에 對해서도 百害無益이라고 생각하고 있지 않은 者는 6.3%에 不過했고 癌, 高血壓, 肥滿 및 吸煙等 個人的 健康에 關聯된 事項에 對해서는 餘他質問보다는 잘 理解하고 關心을 가지고 있었다. 特히 癌의 傳染性<sup>2)</sup>與否에 對한 趙等 서울市 一部 住民에 對한 調查에서는 6.9%에서 肯定的인데 比해 本調查에서는 15.7%로서 2倍 以上으로 높게 나타났다. 이는 都市와 農村의

差異라고 본다.

한편 이들에 대한 各媒體에 露出頻度는 이웃사람이나 親知들에  
依해서가 28.6%, T·V가 20.7%, 保健要員이 16.3%의 順이었  
으며 病院에서 알게 되었다고 応答한 者는 8.9%로서 他分野보다  
높은 率을 보여 주고 있었다. (表 8-4. 参照)

#### 5) 腦炎, 腸티푸스, 寄生虫等에 關한 事項

腦炎에 對해서 全然 아는바 없다고 한 者는 19.5%이었으나  
잘 알고 있다고 한 者는 56.8%로서 理解도가 比較的 높았으며,  
腸티푸스나 콜레라等에 對해서는 35.9%가 잘 理解하고 있었으며  
30.9%는 全然 理解를 못하고 있었다. 또한 汚물 消毒의 必要  
性에 對해서는 69.8%가 肯定的으로 応答하고 있었으며, 寄生虫  
設問에서 淡水魚의 調理法에 對해서 73.1%가 반드시 끓여서 먹  
는다고 答하고 있어, 玄等<sup>3)</sup>이 1970年 一部 中·高等學校學生에 對  
한 調査에서 淡水魚는 반드시 익혀 먹는다가 91.8%에는 未及하  
나 腸內寄生虫感染에 對해서는 一般的으로 잘 理解하고 있었다.

한편 腦炎, 腸티푸스 및 寄生虫과 關聯된 事項에 對한 情報源은  
保健要員이 31.4%, T·V가 19.3%, 라디오가 16.5%, 이웃사람  
이 17.8%等으로 나타났으며 玄等<sup>3)</sup>의 1970年 中·高等學校學生에  
對한 調査結果에서는 學校教育이 58.4%, 保健所가 12.3%等으로  
되어있어 被調査者의 對象이 다르겠으나 保健要員의 活動이 活潑하  
였음을 알수 있다. (表 8-5. 参照)

以上 5個 事項에 對한 保健衛生에 關한 情報源과 知識 또는  
熟知度の 設問成績을 考按하여 보았다. 各項에서 說明한 바와 같  
이 各項에 對한 概略的인 媒體의 露出狀態 乃至는 各項과 關聯된  
知識이나 內容을 習得하게 된 情報源은 表 8에서와 같다.

總體的으로 綜合하여 볼 때 가장 많은 情報源이라고 생각되는

媒體는 保健要員(29.8%), T·V와 라디오(28.2%), 이웃사람(23.4%)의 順位였으며 新聞, 雜誌는 6%이며 其他는 4%以下이었다. 即, 媒體의 主軸이 保健要員, TV와 라디오 및 이웃사람이었다. 各保健分野를 內容別로 比較하여 보면 家族計劃, 醫療施惠, 腦炎等の 情報源은 保健要員이 31.4~46.4%로서 首位를 차지하고 있으며 結核, 癩病, 癌, 高血壓等에 對한 知識習得 情報源은 이웃사람이 28.6~42.3%로서 首位이며 다음이 T·V나 라디오이었다. 이는 各媒體間에 相對的으로 影響을 준 變數이므로 어떠한 断定은 내리지 못하겠으나 過去 家族計劃에 關聯된 여러 學者들의<sup>11), 12), 17)</sup> 調査研究에서 이웃사람이나 親知가 家族計劃의 知識(Knowledge) 및 態度(Attitude)와 實踐(Performance)에 가장 높은 媒體의 役割을 하였음은 이와 對照的이었으며 또한 調査對象이나 時期의 差異等도 考慮할 수 있으나 近來 保健要員의 役割과 活動에도 期待된다고 보며 特히 調査地域이 保健事業示範地域이라는 點에서 意義있다고 본다. 다음으로 T·V나 라디오가 過去調査에 比해서 比重이 높은 媒體로 登場되고 新聞, 雜誌가 낮아졌다. 이와 같은 現狀은 近來 우리나라 農村의 生活樣式에 가져온 많은 變化를 立証해 주고 있다. 即 T·V에 對한 露出頻度가 急激히 增加하였음을 보여주고 있다. 參考的으로 1975年末 李等의<sup>14)</sup> 標本調査에서 라디오의 保有率은 全國이 86.9%, 都市에서 85.3%, 郡·面單位에서 89.5%이며 T·V는 全國이 33.6%, 大都市가 56.9%, 面單位가 12.7%에 不過하였다.

한편 많은 數는 아니지만 醫療施惠制度等에 對해서 里長이나 農協을 通해서 認識하게 되었다는 것이 他項에 比해 많았다.

Table 8. The information sources of health and

Contents	(1) Family Planning		(2) Medical care preventive program	
	No.	%	No.	%
Health worker	520	46.4	379	34.0
T V	143	12.7	179	16.0
Radio	99	8.8	123	11.0
Neighbors	137	12.2	182	16.3
Family	21	1.9	10	0.9
Newspaper & Magazine	71	6.3	56	5.0
Hospital & Health center	51	4.5	30	2.7
School	16	1.4	14	1.3
Ban Sang-Hoi	3	0.3	9	0.8
Meeting	27	5.1	85	7.7
Drug store	2	0.2	6	0.5
Others	2	0.2	* 43	3.8
Total	1122	100.0	1116	100.0

\* Number of totals =  $\frac{(1) + (2) + (3) + (4) + (5)}{5}$

\* 43 person of others are Ri-leaders and

sanitation by mass media

(3) Tuberculosis		(4) Cancer		(5) Epidemic		Total	
Leprosy		Hypertension		encephalitis			
No.	%	No.	%	No.	%	※ No.	%
222	20.6	182	16.3	327	31.4	326	29.8
127	11.8	230	20.7	201	19.3	176	16.1
113	10.5	153	13.8	171	16.5	132	12.1
455	42.3	318	28.6	185	17.8	254	23.4
14	1.3	13	1.2	14	1.4	14	1.3
61	5.7	76	6.8	62	6.0	66	6.0
30	2.8	99	8.9	25	2.4	47	4.3
23	2.1	13	1.2	29	2.8	19	1.7
13	1.2	3	0.3	1	0.1	6	0.5
12	1.1	14	1.3	13	1.2	36	3.3
1	0.1	5	0.5	3	0.3	4	0.3
5	0.5	4	0.4	8	0.8	13	1.2
1076	100.0	1110	100.0	1040	100.0	1093	100.0

farmer's association.

Table8-1. Degree of understanding the questionnaires  
(Group I)

Response Questionnaires	Ignorant		Poorly understood		Well understood	
	No.	%	No.	%	No.	%
Knowledge about Family planning	144	12.9	598	53.4	378	33.7
Knowledge about Contraceptive Method	298	26.6	414	37.0	408	36.4
The weaning period	267	23.8	557	49.7	296	26.5
Average	236	21.1	523	46.7	361	32.2

Table8-2. Degree of understanding the questionnaires  
(Group II)

Response Questionnaires	Ignorant		Poorly understood		Well understood	
	No.	%	No.	%	No.	%
Location of health center	100	8.9	317	28.3	703	62.8
Medical care system	521	46.5	411	36.7	188	16.8
Vaccination	98	8.8	493	44.0	529	47.2
D.P.T.	533	47.6	336	30.0	251	22.4
Pesticides poisoning	261	23.3	383	34.2	476	42.5
Average	303	27.1	388	34.6	429	38.3

Table 8-3. Degree of understanding the questionnaires  
( Group III )

Response Questionnaires	Ignorant		poorly understood		Well understood	
	No.	%	No.	%	No.	%
Chest X-ray check	634	56.6	28.7	25.6	199	17.8
B. C. G.	711	68.5	225	20.1	184	16.4
Tuberculin test	813	72.6	211	18.8	96	8.6
Curability of leprosy	347	31.0	373	33.3	400	35.7
Identification of Leprosy	158	14.1	491	43.8	471	42.1
Segregation of Leprosy	439	39.2	503	44.9	178	15.9
<b>Average</b>	<b>517</b>	<b>46.2</b>	<b>348</b>	<b>31.1</b>	<b>255</b>	<b>22.7</b>

Table 8-4. Degree of understanding the questionnaires  
( Group IV )

Response Questionnaires	Ignorant		poorly understood		Well understood	
	No.	%	No.	%	No.	%
Cancer	206	18.4	489	43.7	425	37.9
Communicability of Cancer	176	15.7	343	30.6	601	53.7
Hypertension	314	28.0	339	30.0	467	41.7
Smoking & Personnel Hygiene	70	6.3	595	53.1	455	40.6
Obesity	145	12.9	512	45.7	463	41.4
Average	182	12.9	456	40.7	482	43.0

Table 8-5. Degree of understanding the questionnaires  
( Group V )

Response Questionnaires	Ignorant		poorly understood		Well understood	
	No.	%	No.	%	No.	%
Transmission of epidemic enceph- alitis	218	19.5	266	23.7	636	56.8
Cholera & Typhoid fever	348	30.9	372	33.2	402	35.9
Disinfection of Drinking water	34	3.0	305	27.2	781	69.8
Parasite control	137	12.2	451	40.3	532	47.5
Cooking method of fresh-water fish	44	8.9	257	23.0	819	73.1
Average	156	13.9	330	27.5	634	56.6

### 3. 各 媒体에 对한 住民의 関心과 受容態度

各媒体에 地域住民의 関心과 態度는 表 9에서 表示된 바와 같이 各媒体 例를 들면 T.V나 新聞雜誌 또는 保健關係伝单 등이 住民들에 依해서 어느程度 一次的인 情報源으로서 関心이나 態度를 表明하고 있는가에 对해서 設問하였다. 即 T.V 放映時에 保健衛生에 関한 内容이 나오면 그 内容에 对해서 興味있게 関心を 가지고 視聽을 하는지, 또는 全然関心이 없는지, 아니면 中間位程度인 지 등으로 肯定的, 否定的, 또는 中間位로 3階段으로 区分하여 調査하였다. 이 表에서도 保健委員에 对해서 肯定的인 側面이 33.9%로서 가장 높으며 다음이 어머니회, 새마을 부녀회 및 새마을 영농인회 등의 모임으로서 29.9%이고 다음이 T.V와 라디오가 각각 24.8%, 23.8%이었다. 李等<sup>14)</sup>의 1975회 11月の 調査와 比較하여 보면 時期的으로나 調査内容이 家族計劃에 関한 것으로 本調査와는 多少 相違하지만 避妊法에 对한 一次情報源은 이웃사람이 가장 많았고 다음이 保健委員, 어머니회로 되어 있으며 T.V나 Radio는 調査當時의 実情으로 上述한 바와 같이 普及率도 낮아서 情報源으로서의 価値는 매우 低調하였으나 本調査에서는 保健委員이나 어머니會水準까지 上昇되어 있어 T.V 및 Radio를 통한 保健教育上의 意義를 生覺하지 않을 수 없다. 新聞雜誌에 对해서는 上述한 李等の 調査에서도 対象者의 4.4%程度가 避妊法에 関한 知識을 習得하고 있어서 情報源으로서의 効果를 期待하기 어렵다고 했는데 本調査에 있어서도 新聞이나 雜誌에 記載된 保健衛生과 關聯된 記事에 对해서는 関심이

없다고 表明한 者가 58.5 ~ 62.7 %로서 新聞, 雜誌의 情報源으로서의 効率도 낮을 뿐만 아니라 그 購讀率自体도 낮기 때문에 이 分野에 對해서 큰 貢獻을 못하고 있다. 또한 保健衛生에 關한 포스타나 小冊子 等도 13.7 ~ 20.9 %만이 받아 보았으며 43.8 ~ 56.7 %는 全然 받아 본 일이 없다고 했다. 설사 小冊子를 받아 본 經驗이 있는 者도 그 內容에 對해서 關心있게 生覺한 者는 22.3 %에 不過하여 新聞이나 雜誌처럼 情報源으로서의 큰 役割을 期待하기는 어렵다고 하겠다.

Table 9. Degree of interests and acceptability of mass medias

Mass media	Answers				Fully affirmative	
	Negative		Little affirmative		No.	%
	No.	%	No.	%		
T V	328	29.3	514	45.9	278	24.8
Radio	325	29.0	529	47.2	266	23.8
News paper	655	58.5	314	28.0	151	13.5
Magazine	702	62.7	280	8.9	138	12.4
Pamphlet	484	43.2	402	35.9	234	20.9
Leaflet	635	56.7	331	29.6	154	13.7
Books	490	43.8	380	33.9	250	22.3
Health worker	306	27.3	434	38.8	380	33.9
Mother's club	335	29.9	450	40.2	335	29.9

#### 4. 保健衛生에 對한 關心內容

住民들이 保健衛生에 對해서 어떠한 內容에 關心을 가지고 있고, 알기를 願하고 있는가를 被調査者에게 設問하였던바 1.120 名의 主婦中에서 650 名 (約 58 %) 만이 應答하였으며 그 內容은 表10 과 같다.

本調査內容은 前述한 5 個項에 關한 設問後에 各 家庭主婦에게 保健衛生에 關係되는 問題中에서 알고 싶거나, 궁금히 여기거나, 關心을 가지고 있는 問題들이 무엇인가에 對해서 設問하였다. 따라서 對答內容에 있어서 前述한 5 個項에 對한 影響을 多少 받았을 것으로 生寃되지만 癌이 20 %, 高血壓이 8.5 % 等에 對해서 제일 많은 關心을 가지고 있는 것을 알 수 있었다. 다음에는 各個人이 苦痛스럽게 生寃하고 있는 所謂 몸살, 筋肉痛, 神經痛 等으로서 6.5 ~ 7.5 %이었다. 이는 調査時期가 10 月 秋收期로서 農村에서는 가장 바쁜 時期로 많은 勞動을 하기 때문에 이러한 호소가 많은것으로 思料된다. 다음에도 亦是 個人의 健康問題로서 飲食物과 健康에 對한 關心(6.8 %)이며, 育兒 및 어린이 健康문제 等이 5.9 %이었다. 또한 우물이나 飲料水問題 에도 7.2 %나 關心을 보이고 있어 이 地方의 飲料水事情이 좋지 않다는 것을 間接적으로 表示해 주고 있다. 특히 皮膚疾患에 對한 關心이 消化器疾患과 같이 各各 4.6 %로서 皮膚疾患이 많지 않은가 推測되며 飲料水나 沐浴湯 等에 關心을 나타내고 있다.

綜合적으로 表 10 을 檢討하여 보면 癌, 高血壓, 中風 等 所謂 慢性退行性疾患에 對한 關心, 나아가서는 個人의 健康에 對한 關心이 至大하다는 것을 알 수 있다고 하겠다.

Table 10. Contents of interest on the health and sanitation

Contents	No.	%	No.	%
1. Concerning about Cancer	130	20.0		
2. Hypertension & Apoplexy	55	8.5		
3. Neuralgia & arthritis	49	7.5		
4. Common cold & Headache	42	6.5		
5. Food & Personnel hygiene	44	6.8		
6. Child care & Health	38	5.9		
7. Family Planning & Pregnancy	11	1.7		
8. Gynecologic disease	19	2.9		
9. Drinking water	47	7.2		
10. Disinfection (Environment)	36	5.5		
11. G-I trouble	30	4.6		
12. Skin disease	30	4.6		
13. Pulmonary tuberculosis	25	3.8		
14. Chest pain	19	2.9		
15. Infirmary	11	1.7		
16. Encephalitis & typhoid fever	19	2.9		
17. Sewage, Bath, Batyroom & toilet management	20	3.1		
18. Other general disease	18	2.8		
19. Medical care system	7	1.1		
<b>Total</b>	<b>650</b>	<b>100.0</b>		

한편 近来 保健衛生에 関한 教育이나 宣傳 등에서 記憶이 되는 内容이 무엇인가에 对하여 設問을 하였다. 이 設問의 目的은 Mass Comm 을 통한 宣傳의 質과 量에도 달려 있겠으나 住民들의 関心있는 事項이 反映될 것이 아닌가 期待하고 設問을 하였던 바 表11 과 같이 1,120 名中 365 名만이 応答하였는데 T.V, Radio 에서의 藥品宣傳이 많이 되는 몸살, 감기, 신경통 등에 对한 露出이 가장 많은 것으로 나타났고 (37.8%), 腦炎(12.3%), 癌(11.0%) 등의 順으로 本調査에서도 癌에 对한 높은 関心度를 보이고 있음을 알 수 있었다.

Table 11. Memory of informations on the health and sanitation rescently obtained from mass medias or others.

No. and %	No.	%
1. Common cold neuralgia	138	37.8
2. Epidemic encephalitis	45	12.3
3. Cancer	40	11.0
4. Saemaul cleanup	18	4.9
5. Co-poisoning	17	4.7
6. Family Planning & woman's disease	15	4.1
7. Diarrhea & G-I trouble	15	4.1
8. Cholera	15	4.1
9. Vaccination & communicable disease	14	3.8
10. Pumonary tuberculosis	11	3.0
11. Stop smoking & Personnel hygiene	11	3.0
12. E.H. fever	9	2.5
13. Pesticides & fungicides poisoning	9	2.5
14. Hypertension	4	1.1
15. Parasitic disease	4	1.1
Total	365	100.0

## IV. 要約 및 結論

本調査는 全羅北道沃溝郡 全地域住民中 1,120 家口의 主婦를 対象으로 1978年 10月 20日부터 同年11月 20日까지 保健衛生에 關係되는 事項에 對한 情報源 (Information Source) 과 이에 對한 理解, 熟知度에 對하여 調査하였던바 아래와 같이 要約된다.

### 1. 調査対象者の 一般的 特性

- 1) 主婦의 年令은 25 ~ 54 歲 (86.5 %) 內에 比較的 均等하게 分布되었으며 平均年令은  $39.7 \pm 10.7$  이었다.
- 2) 教育程度는 國卒 46.7 %, 無學 25.7 %, 中卒 18.8 %, 高卒以上은 8.8 %였다.
- 3) 家業은 大部分 農業으로 64.5 %였다.
- 4) 現存子女數는 4名以上인 主婦가 53.3 %였고 2名以下인 主婦는 28.4 %에 不過하였다. 平均子女數는  $3.7 \pm 1.8$  名이었다.
- 5) 生活程度는 이 地方農家를 中心으로 上.中.下로 区分하여 볼 때 中流程度가 65.1 %였다.
- 6) T.V 保有率은 71.2 %, Radio 94.7 %, 新聞購讀은 中央紙 29.5 %, 地方紙 1.5 %였다.

### 2. 保健衛生에 關한 熟知度와 情報源

- 1) 家族計劃에 對해서 36.4 %가 잘 理解하고 있으며 離乳時期나 離乳食에 對해서는 23.8 %가 全然 모르고 있었다.

한편 家族計劃, 母子保健에 關聯된 情報源은 保健委員이 46.3 %이며 이웃사람이 12.7 %, T.V가 12.2 %였다.

2) 保健所의 存在에 對해서 比較的 잘 理解하고 있으나 8.9 %가 아직도 그 存在如否조차 모르고 있었다. 医療施惠制度에 對해서는 46.5 %가 잘 모르고 있으며, D.P.T에 對해서는 47.6%가 全然 모르고 있었다. 또한 農藥中毒에 對해서 23.3 %가 아직 잘 모른다고 回答했다.

한편 以上과 같은 內容에 對한 情報源은 亦是 保健委員이 34.0 %였다.

3) 胸部 X-ray 撮影을 한번도 경험하지 않은者가 56.6 %였고 Tuberculin skin test 나 B.C.G 에 對해서는 70 %以上이 무엇인지 全然 모르고 있었으며, 癩病에 對해서는 31 %에서 不治病으로 理解하고 있었다.

한편 肺結核, 癩病에 對한 情報源은 이웃사람, 親知가 42.3 %, 保健委員이 20.6 %였다.

4) 癌에 對한 關心度는 大端히 높으며 全然 理解 못한 者는 18.4 %였고 高血壓에 對해서도 28.0 %였으며, 肥滿症에 對해서는 12.9 %가 全然 모르고 있었다.

한편 이들에 對한 情報源은 이웃사람, 親知가 28.6 %, T.V가 20.7 %, Radio가 13.8 %였으며 保健委員이 他項에 比해서 가장 낮은 16.3 %였다.

5) 腦炎에 對해서 56.8 %, 우물소독의 必要性에 對해서 69.8%,

淡水魚의 調理法에 對해서 73.1 % 等으로 잘 理解하고 있었으며, 水因性傳染病人 腸티프스, 콜레라感染에 對해서는 35.9 %는 잘 理解하고 30.9 %는 全然 모르고 있었다. 한편 이들에 對한 情報源은 保健要員이 31.4 %로서 首位이고 T.V, Radio 및 이웃사람의 順이었다.

以上 1) ~ 5) 의 情報源에 對해서 總體的으로 比較하여 볼때 保健要員 (29.8 %), T.V. Radio (28.2 %), 이웃사람, 親知 (23.4 %) 로서 三大情報源이라고 할 수 있으며, 新聞雜誌 等은 6 %에 不過하였다. 肺結核, 癩病, 癌, 高血壓 等の 情報源은 이웃사람, 親知가 28.6 ~ 42.3 %로서 首位이며 其他는 保健要員이 斷然首位를 차지하고 있었다.

### 3. 各媒体에 對한 住民의 受容態度

여러 가지 媒体에 對한 住民의 受容態度는 肯定的인 面이 保健要員 33.9 %로 가장 높으며 다음이 어머니會, 새마을 婦女會 等の 모임 (이웃사람, 親知) 이 29.9 % T.V 와 Radio 가 各各 24.8 %, 23.8 %였으며 小冊子 가 22.3 %, 팜프렛이 20.9 %, 新聞은 13.5 %, 雜誌는 12.4 %에 不過했다.

反對로 이들 媒体에 對한 否定的인 側面은 雜誌 62.7 %, 新聞 58.5 %였으며, 保健要員, 이웃사람, T.V 等은 27.3 ~ 29.9 %로서 가장 낮았다.

#### 4. 保健衛生의 内容에 對한 關心度

調査對象者中 650 名 (58 %) 만이 應答하였으며 그중 20 %가 "癌"에 對한 關心을 가장 많이 表明하고 있으며 다음이 高血壓 (8.5 %) 몸살, 神經痛 (7.5 %) , 우물, 음료수 문제, 음식물과 개인건강, 육아 및 어린이 건강 等의 順으로 되어 있었다.

## 參 考 文 獻

1. 尹用吉：一部都市民의 保健所에 對한 認識 및 利用度에 關한 調查, 公衆保健雜誌, 6(2):P. 305-312, 1969.
2. 趙源貞：癌豫防에 對한 知識, 態度 및 實踐에 關한 調查研究, 公衆保健雜誌, 7(1):P. 475-482, 1970.
3. 玄 逸：一部中 . 高等學生의 寄生蟲感染과 그 知識 및 態度에 關한 調查 . 公衆保健雜誌, 7(1)P. 483-490, 1970.
4. 李東燮：主要日刊新聞의 保健關係社說에 對한 調查 . 公衆保健雜誌, 8(1):P. 14-20, 1971.
5. 申寬浩：個人衛生의 知識 및 實踐에 關한 調查研究 ( 國校生 6 學年을 對象으로 ) . 公衆保健雜誌, 8(2):P. 288-296, 1971.
6. 李澈求：嬰幼兒保健에 關한 서울市 一部母性의 知識, 態度 및 實踐의 調查 . 公衆保健雜誌, 7(1)P. 367-377, 1970.
7. 金鏞判：우리나라 一部農村地域 家族計劃要員의 業務活動 및 事業実績에 關한 調查 . 公衆保健雜誌, 9(2):P. 367-372, 1972.
8. 梁光姬：美容師의 家族計劃에 關한 知識, 態度, 實踐 및 Communication 에 對한 研究 . 公衆保健雜誌, 10(2): P. 217-226, 1973.
9. 金敬植：一部農村地域 未婚女性의 家族計劃에 對한 知識 및

- 態度에 관한 調査. 公衆保健雜誌, 11(2):P.348-356, 1974.
10. 金惠壽: 一部 우리나라 婦女子들의 妊娠, 育兒 및 家族計劃에  
 관한 知識 및 實踐에 對한 調査. 公衆保健雜誌,  
 11(2):P.357-369, 1974.
11. 朴亨鍾: 農村婦人들에 對한 家族計劃 啓蒙教育의 媒体別 效果.  
 豫防医学会誌, 8(1):P.37-41, 1975.
12. 李惠昊: 이웃간의 對話가 家族計劃에 미치는 影響. 公衆保健雜  
 誌, 12(1):P.131-140, 1975.
13. 柳五鉉: 한국 農村男便들의 家族計劃 知識, 態度 및 實踐에 관한  
 研究. 公衆保健雜誌, 12(2):P.318-326, 1975.
14. 李貞烈: Communication 媒体別 露出狀態와 家族計劃行爲에 관한  
 研究. 公衆保健雜誌, 12(2):P.344-352, 1975.
15. 李仁淑: 女子大學生의 健康에 對한 知識, 態度 및 健康行爲에  
 관한 調査研究, 公衆保健雜誌, 12(2):P.353-360, 1975.
16. 鄭熙燮: 社会開發과 保健對策. 大韓保健協會誌, 2(2):P.123-127,  
 1976.
17. 康折林: 어머니會가 이웃사이의 家族計劃 커뮤니케이션 係相에  
 미친 影響에 對한 事例研究. 公衆保健雜誌, 13(1):  
 P.173-181, 1976.
18. 金正根: 医療情報시스템. 大韓医学協會誌, 20(10):P.837-846,  
 1977.
19. 鄭慶均: 農村住民의 保健意識과 態度變化의 誘導方法. 한국보건  
 개발연구원, 一次保健医療에 관한 세미나 結果報告,  
 1977, 9. 7-9.