

農村主婦들의 醫療와 抗生劑에 對한 知識과 態度에 關한 調査

梨花女子大學校 醫科大學 豫防醫學教室

<指導 具 然 哲 教授>

金 淳 基

—Abstract—

A Study on Knowledge and Attitude of Housewives toward Health Care and Antibiotics in a Rural Area

Soon Ki Kim, M. D.

Dept. of Preventive Medicine, Medical College, Ewha Woman's University

(Directed by Professor. Youn Choul Koo)

A study was conducted during the period of August 13 to August 18, 1974 to obtain information on knowledge and attitude of the rural area housewife toward health care and antibiotics using. Interviewed 242 housewives dwelling in Soodong and Hwado Myun, Yangju Gun, Kyunggi Do, a typical rural area in Korea and the following results are obtained:

1. Of 242 housewives interviewed, 20.2% were illiteracy, 68.2% was graduated from primary school, 9.1% from middle school and 2.5% from high school.
2. Of those interviewed, 8.7% were Christian, 5.0% Bueldist, 2.9% Confucianism, and 83.4% of those were no religious preference.
3. Utility rate according with the kind of mass media in home was 85.1% of respondants possessed radio, 16.1% of magazine, 12.8% of newspaper, and 4.1% of television.
4. In the case of patients occure in a family, 13.0% out of 242. respondants had chosen physician's clinics for inical medical care place, 58.4% drug stores, 0.9% herb medicine and 27.7% of those had chosen folk medicine at home.
5. Antibiotics effective complaints listed by the respondants were skin diseases with 43.8%, suppurated wound 30.0%, URI like symptoms 18.2%, diarrhea 14.5%, low back pain 12.9%, fever 6.2%, loss of appetite 3.3%, all kind of diseases 2.5%, urethral discharge 2.1% and tuberculosis 0.8% respectively.
6. Only 14.7% of respondants had obtained antibiotics for medical care from physician's clinics and 85.3% of the respondants had obtained antibiotics from drug store (70.7%), village shop (10.4%), and salesmen in street market without any physician's prescription.
7. Eighty-nine percent of the respondants were understanding on patient care activity as the local health subcenter but only 11.0% of those on M. C. H., 29.0% of those on family planning, 21% on vaccination, and only 6.6% on tuberculosis control activity.
8. Utility rate of the local health subcenter was 71.9% out of the patients indicated medical care of medical facilities.

I. 緒 論

主婦가 지니는 知識이나 態度가 그 家庭의 生活方式에 미치는 影響이나 그가 屬하는 地域社會의 文化的 經濟的 變化에 많은 影響을 미칠수 있음은 잘 알려진 事實이다. 이러한 事實은 오늘날 우리나라 農村새마을 運動에 있어서의 主婦들의 活動이나 役割을 보더라도 그 影響의 至大함을 쉽게 認識할 수 있다.

近代醫療가 오늘날 一般國民의 健康生活에 關한 知識과 態度에 急激한 變化를 가져오고 있음은 周知된 바이나 이러한 影響은 特히 農村地域 住民에 있어서 더욱 顯著한 듯하다^{1,2,5}. 그러나, 이러한 影響 가운데는 國民保健 向上에 有益한 것 뿐만 아니라 오히려 有害한 것도 많으니 그 代表的 例로써 地方에 있어서의 抗生劑의 誤用과 濫用을 들 수 있겠다. 또한, 이러한 住民의 保健에 關한 誤解가 매스미디어에도 그 責任의 一部가 있음은 우리는 알고 있다.

農村地域 主婦들이 가까운 地域周邊의 近代醫療를 어떻게 活用하고 있으며, 醫療要求를 어떻게 解消하고 있는지를 把握한다는 것은 앞으로의 우리나라 醫療傳達 制度의 農村地域 擴散이나, 住民들에 대하여 올바른 保健知識을 傳達하는데 도움이 될 것이다.

II. 調查對象 및 方法

A. 調查對象

調查對象은 京畿道 楊州郡 水洞面 및 和道面 地域의 4個里를 任意選定하여 全世帶 265名의 主婦가운데서 面接에 成功한 242名을 對象으로 하였다.

B. 調查方法

本調査를 爲한 面談 對象者 選定은 各里 事務所에 備置된 住民登錄 名簿를 基礎로 하여 全世帶를 對象으로 事前 作成된 設問調查表를 가지고 1974年 8月 13日 부터 5日間에 걸쳐 8名의 調査員이 家庭訪問을 實施하여 主婦와의 面接한 結果를 記載하여 그 內容을 數表化 하였다.

III. 調查成績 및 考案

A. 應答者の 背景

1. 學力水準

對象主婦 242名의 學力水準은 不就學이 20.2%, 國民

Table 1. Educational Background

Eductaion level	Number of respondants	Percent
Illiteracy	49	20.2
Primary school	165	68.2
Middle school	22	9.1
High school	6	2.5
Total	242	100.0

Table 2. Religion

Religion	Number of respondants	Percent
Christian	21	8.7
Buddhist	12	5.0
Confucianism	7	2.9
No religion	202	83.4
Total	242	100.0

Table 3. Possession of Mass Media

Mass media	Possession		Non-possession	
	Number	Percent	Number	Percent
Radio	206	85.1	36	14.9
Magazine	39	16.1	203	83.9
Newspaper	31	12.8	211	87.2
Television	10	4.1	232	95.9

學校가 68.2%, 中學校가 9.1% 그리고 高等學校가 0.4%였다.[表 1]

2. 宗 教

對象主婦의 宗教를 보면 基督教가 8.7%, 佛教가 5.0%, 儒敎가 2.9%, 無宗教가 83.4%였다.[表 2] 金³⁾에 依하여 楊州郡 瓦阜面에서 調查報告된 15~24歲 未婚女性의 宗教를 보면 基督教가 16.8%, 佛教가 5.2%, 카톨릭敎가 5.6%, 無宗教가 72.4%로 되어 있다.

이와 比較할 때 基督教에 있어서 相當한 差異가 있으나 佛教에 있어서는 거의 同率이었으며, 本調査에는 儒敎가 있는 反面에 金³⁾의 調査에는 카톨릭敎가 있었다. 이러한 差異는 調查對象者의 世代의 差가 原因이 되고 있지 않나 생각된다. 다시 말하면, 年齡이 낮아질수록 宗教를 갖는 者가 많아진다하며 特히, 基督教과 카톨릭敎에 있어서 그러한 傾向이 뚜렷한 것 같다.

Table 4. Incidental Medical Care Place Chosen by Respondants

Sickness	Physicians' Clinic	Drug store	Herb medicine	Folk medicine at home
Diarrhea (child)	25.2	56.6	0.6	17.6
(adult)	15.1	65.4	1.3	18.2
URI like symptoms	14.5	64.2	—	21.3
Low back pain	4.4	30.8	2.5	62.3
Furuncle	12.6	67.3	0.6	19.5
Eye rash	5.7	73.6	—	20.7
Toothache	13.8	51.0	1.3	33.9
Average	13.0	58.4	0.9	27.7

3. 매스 미디어 普及度

對象家庭에서 利用되고 있는 매스 미디어의 種類別 普及度는 라디오가 85.1%로 가장 높고, 잡지가 16.1% 신문 12.8%, 텔레비존 4.1%의 順이었다. [表 3] 여기에서 라디오의 높은 普及과 텔레비존의 普及은 農村 近代化 現象의 하나로써 새마을 運動의 效果라고도 할 수 있겠으며 오늘날 라디오가 農村에서의 農事所得 增大 事業 등에 관한 弘報活動 媒介體로써 널리 活用되고 있음은 妥當하다고 할 수 있겠다.

B. 疾病症候에 따른 治療手段

우리나라에서 흔히 發生하는 6가지의 疾病症候를 擇하여 家庭에서 患者가 생겼을 때에 一次의 治療를 爲하여 決定하는 手段에 對한 應答은 다음과 같았다 [表 4] 첫째, 家族中 어린이가 설사를 할 때는 醫院治療를 받다가 25.2%, 藥房에서 藥을 사 먹인다가 56.6%, 漢藥房을 利用한다가 0.6%, 家庭에서 할 수 있는 民間療法을 해보면서 몇 날 두고 본다가 17.6%였다.

反面 설사를 하는 者가 어른일 때는 醫院治療가 15.1%, 藥房利用이 65.4%, 漢藥房利用이 1.3%, 民間療法이 18.2%였다.

둘째, 家族中에 감기나 기침을 하는 者가 있을 때는 醫院治療가 14.5%, 藥房利用이 64.2%, 漢藥房利用은 없었으며, 家庭에서의 民間療法이 21.3%였다.

셋째, 家族中에 등허리나 팔다리가 아픈 者가 있을 때는 醫院利用이 4.4%, 藥房利用이 30.8%, 漢藥房利用이 2.5%, 民間療法을 하는 것이 62.3%였다.

넷째, 家族中에 얼굴에 종기가 생겨 덧이 났을 때는 醫院利用이 12.6%, 藥房利用이 67.3%, 漢藥房利用이 0.6%, 民間療法利用이 19.5%였다.

다섯째, 家族中에 눈알이 充血하고 아픈 者가 있을 때는 醫院利用이 5.7%, 藥房利用이 73.6%, 漢藥房利用

은 없었고, 民間療法利用이 20.7%였다.

여섯째, 家族中에 이가 아픈 者가 있을 때는 醫院利用이 13.8%, 藥房利用이 51.0%, 漢藥房利用이 1.3%, 民間療法利用이 33.9%였다.

全體의 으로는 家族中에 患者가 생겼을 때 家庭에서 決定하여 取하는 一次의 治療手段으로서 病醫院을 利用하는 것은 全體의 13.0%, 藥房이나 藥局利用이 58.4% 漢藥房利用이 0.9%, 家庭에서의 民間療法이 27.7%였다.

家庭에 患者가 생겼을 적에 우선 그 症候의 輕重에 따라 患者에 對한 治療를 어른들이나 父母들이 決定하는 것은 當然한 일이라 하겠으나, 患者發生時 藥房이나 藥局에서 藥을 사다 먹는 것이, 腰痛을 除外하고는, 一般的으로 높았으며 처음부터 病醫院을 찾는 것에 比하여 약 4:1의 比로 높이가 나타나고 있다.

농촌위생연구소⁴⁾가 1969年 開井地域에서 調査한 바에 依하면 患者發生時의 醫療施設別 利用率은 病醫院이 18.4%, 藥房藥局이 45.3%, 漢藥房이 13.3%로 報告되어 있다. 이에 比하여 病醫院利用率이 比較的 낮은 利用은 勿論 調査地域의 醫療施設과 住民保健教育의 普及度에도 原因을 生覺할 수 있고 調査地域의 廣大함도 理由가 될 수 있다 하겠다. 그러나, 本調査에 있어서 설사 患者 發生時 幼兒에 있어서는 25.2%가, 成人이었을 때는 15.1%가 醫院治療를 받은 것으로 나타나 있음은 幼兒에 있어서의 病症候나 經過에 對한 不安에 起因한다 하겠으나 自家治療率이 17.6%와 18.2%로 別差 없음은 家庭의 經濟的인 與件이 決定에 作用하는 듯 한다.

한편, 農村에 있어서 더 흔한 腰痛에 對한 措置를 보면, 自家療法이 62.2%로 當然 높고 病醫院治療는 4.4%에 不足한데 이것은 農村住民의 腰痛의 慢性的인 特徵에 對하여 近代의 醫療의 效果를 期待치 못하고 있는데 原因이 있는 것으로 推測된다.

C. 마이신(抗生劑의 一般總稱)에 관한 知識과 態度

1. “마이신”適應疾病症候

242名の 應答者가 自己나름의 “마이신”適應疾病症候를 列擧한 內容別 應答率은 다음과 같았다.[表 5]. 即, 皮膚病에 効力있다가 43.8%(106名), 化膿症에 좋다가 30.0%, 감기나 기침에 잘 듣는다가 18.22%, 설사에 좋다가 14.5%, 腰部 神經痛에 듣는다가 12.9%, 高熱에 좋다가 6.2%, 食慾不振에 効力있다가 3.3%, 萬病通治가 2.5%, 泌尿器疾患에 쓴다가 2.1% 肺結核에 듣는다가 0.8%였다.

主婦들에 의한 抗生劑의 適應基準을 보면, 매스 미디어의 影響을 받는 느낌을 준다. 즉, 라디오나 雜誌에서 얻는 知識을 土臺로 症候에 따라 選定하는 것 같다. 元來 抗生劑 選定은 醫師에 의한 決定도 完全성이 保障되지 못하는 境遇가 있는데 一般市民에 의하여 誤用되고 濫用되고 있는 現實情을 生覺한다면 그 被害는 敢이 止

Table 5. Antibiotics Effective Complaints Listed by Respondants

Disease	Number of respondants	Percent
Skin disease	106	43.8
Suppurated wound	71	30.0
URI like symtoms	44	18.2
Diarrhea	35	14.5
Low back pain	31	12.9
Fever	15	6.2
Loss of Appetite	8	3.3
All kind of diseases	6	2.5
Urethral discharge	5	2.1
Tuberculosis	2	0.8

Table 6. Antibiotics Obtained place by Respondants

Obtained Place	Number of respondants	Percent	
Physicibns's clinic	31	14.7	
With out Physician's prescription	Drug store	149	70.7
	Village shop	22	10.4
	Salesman in market	9	4.2
	Sub-total	180	85.3
Total	211	100.0	

작할 수 있다 하겠으며, 抗生劑의 根本的인 管理와 一般人에 대한 啓蒙教育이 時急하다 하겠다.

2. “마이신”의 購得處

242名の 應答者中 本人이나 家族中 “마이신” 使用 經驗이 있었다는 者는 211名(86.2%)이었으며 經驗이 없거나 기억할 수 없다는 者가 31名(13.8%)이었다.

“마이신”의 購得處로는 一般藥房이나 藥局에서 求하였다가 211名中 149名으로 70.7%, 醫院에서 醫師處方으로 購得한 者가 31名으로 14.3%, 새마을 가게에서가 10.4%, 市場이나 行商人으로부터 求하였다가 4.2%였다.[表 6] 이와같이 農村地域에 있어서 住民들이 醫師處方없이 抗生劑를 購得하는 率이 85.3%나 되며, 藥房이나 마을가게에서 손쉽게 求하여 主婦나 家族本人들의 判斷으로 抗生劑를 使用한다는 것은 危險하기 짝이 없는 일이라 하겠으며, 早速히 이에 대한 對策이 講究되어야 하겠으나 非常措置로써 우선 抗生劑를 散賣하는 藥局이나 藥房業 從事者들에 대한 抗生劑 取扱에 관한 基礎教育이 必要하다고 생각된다.

D. 地域保健支所에 對한 知識과 態度

1. 保健支所 機能에 關한 認識度

保健支所가 住民을 爲하여 遂行하고 있는 業務機能에 關한 應答者의 認識度는 다음과 같았다.[表 7] 保健支所의 主要機能으로 患者를 治療하는 곳으로 알고 있는 者는 89.0%(215名)이었으며, 母子保健事業이 10.0%(25名), 家族計劃事業 29.0%(69名), 豫防接種事業이 21.0%(51名), 그리고 結核管理事業에 對하여서는 7.0%(16名)가 알고 있었다. 面에 所在하는 保健支所는 우리나라 醫療制度上 一線에서 國民保健業務를 遂行하는 一次的 包括的 醫療를 提供하는 醫療施設이다. 그러나 現實의으로 面 地域內에 開業한 一般醫院醫師나 限地醫에 對하여 公醫 囑託과 保健支所 機能을 行政的으로 課하고 있기 때문에 住民의 保健支所에 對한 올바른 理解와 活用을 期待하기에는 더 時間이 결될 것으로 生覺된다. 住民들은 保健支所를 醫師가 있는 醫院으로만 알고 있는 境遇가 많으며 또한 母子保健, 家族計劃, 結核管理 및 豫防接種事業을 主擔하는 保健要員들이 面事務所에 勤務하면서 業務를 遂行하고 있기 때문에 保健支所機能과 面事務所 機能을 混同하는 듯하다. 保健支所를 올바르게 住民에게 認識시키고 活用시키기 爲해서는 法的 뒷받침도 重要하겠지만 保健支所와 面事務所の 對民 弘報活動과 保健要員의 保健支所 勤務에 必要한 行政的 措置가 先行되어야만 할 것으로 生覺된다.

2. 一次診療를 爲한 保健支所活用度

地域住民이 保健支所를 一次的인 診療를 爲하여 利用

Table 7. Knowledge on Activities of Local Health Subcenter

Main Activities	*Number of respondents	Percent
Patient care	215	89.0
M. C. H.	25	10.0
Family planning	69	29.0
Vaccination	51	21.0
T. B. Control	16	7.0

*Out of 242 respondents

Table 8. Utilization of Local Health Subcenter

Facilities	Number of respondents	Percent
Local health subcenter	174	71.9
Other medical facilities	68	28.1
Total	242	100.0

하는率は 應答者 242名 가운데서 174名으로 71.9%였으며 應答者의 28.1%에 該當되는 68名은 患者發生時 隣接面所在醫院이나 都市에 나아가 診療받고 있었다[表 8]. 一次診療는 通常 가까운 醫療施設을 利用하기 마련이기 때문에 地域內 保健支所 活用도가 높게 나타나 있었으며 隣接面 醫療施設利用 또한 住居地와의 距離關係나 交通便利 때문인 듯하다. 오늘날과 같이 地方에 있어서도 交通手段이 發達되고 보면 直接 서울과 같은 大都市로 患者治療를 爲하여 나아가는 率이 높을 수 밖에 없을 것이다.

IV. 結 論

1974年 8月 13일부터 5日間에 걸쳐 京畿道 楊州郡 水洞面, 和道面地域에서 任意 選定한 4個里의 全世帶의 家庭主婦 242名을 對象으로하여 農村主婦의 近代醫學에 關한 知識과 態度에 關한 家庭訪問을 通한 設門調査를 實施하여 다음과 같은 結果를 얻었다.

1. 調査 對象主婦 242名の 學力水準은 不就學이 20.2

%, 國民學校가 68.2%, 中學校가 9.1%, 高等學校가 2.5%였다.

2. 對象主婦의 宗教는 基督教가 8.7%, 佛敎가 5.0% 儒敎가 2.9%, 無宗敎가 83.4%였다.

3. 調査地域家庭에 있어서의 매스 미디어 普及度는 라디오 85.1%, 週刊 또는 月刊雜誌 16.1%, 新聞 12.8%, 텔레비죤 4.1%였다.

4. 家族中 患者 發生時 治療를 爲하여 一次의으로 取하는 措置로서 醫院診療를 받는 것은 13.0%, 藥房利用이 58.4%, 漢藥房利用이 0.9%, 그리고 一般民間療法을 쓰거나 두고 보는 것이 27.7%였다.

5. 主婦들은 抗生劑를 總稱하여 “마이싱藥”이라고 하며, 皮膚病(43.8%), 化膿炎症(30.0%), 感氣나 기침(18.2%), 下痢(14.5), 腰痛(12.9%), 高熱(6.2%), 食慾不振(33.3%), 萬病通治(2.5%), 泌尿器疾患(2.1%), 肺結核(0.8%)等 効力이 있는 것으로 알고 使用하고 있었다.

6. 主婦들이 所謂 “마이싱藥”을 購得使用한 곳은 醫院에서가 14.7%, 醫師處方없이 藥房에서가 70.7%, 마을가게에서가 10.4%, 市場이나 行商부터가 4.2%였다.

7. 地域內 保健支所 機能에 關한 主婦의 認識度는 患者診療 88.8%, 母子保健事業 10.3%, 家族計劃事業 28.5%, 豫防接種事業 21.1%, 結核管理事業 6.6%였다

8. 患者治療를 爲하여 地域內 保健支所를 利用하는 家庭은 71.9%였으며 28.1%는 其他 地域內外醫療施設을 利用하고 있었다.

參 考 文 獻

- 1) 鄭鍾學外: 農村婦人의 家族計劃에 對한 基本特性的 變遷, 大韓豫防醫學會誌, 1:23, 1970.
- 2) 權彝赫: 人口와 保健 大韓醫學協會誌 13:387 1970.
- 3) 金敬植: 一部農村 未婚女性의 家族計劃에 對한 知識 및 態度에 關한 調査
- 4) 農村衛生研究所: 우리나라 農村住民의 傷病과 醫療에 關한 調査研究. 1969.
- 5) 金敬植의: 우리나라 농촌지역주민의 질병실태에 관한 조사, 이화학회지 7:16, 1974.

