

일부 농촌주부들의 어린이 예방접종에 대한 지식, 태도 및 실천에 관한 조사

—경기도 시흥군 의왕면 중심—

이화여자대학교 의과대학 예방의학교실

강숙경 · 구연철 · 최삼섭

= Abstract =

A Study on Knowledge, Attitude and Practice of Housewives Toward Vaccination for Children in Rural Area

S. K. Kang, M.D., Y. C. Koo, M.D., S. S. Choi, M.D.

Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Ewha Womans University

In order to know knowledge, attitude, and practice of rural housewives for vaccination; D.P.T., B.C.G., and Polio-Vaccine, a study was carried out from 1st of August to 15th of September, 1978 with questionnaire for home visiting survey in the area of Eewang-Myun, Sihung Gun, Kzunggi Province. And the results were as follows:

1. Out of 250 housewives, 10.4% of them made correct answer that D.P.T. vaccine is effect for diphtheria, whooping cough and tetanus prevention, and the correct answer rate was 13.6% in the group of experienced and 0.0% in the group of no-experienced vaccination for children.
2. Out of 250 housewives, 33.6% made correct answer that B.C.G. vaccine is effect for tuberculosis prevention. And the correct answer rate was 39.8% in the group of experienced and 20.3% in the group of no-experienced vaccination for children.
3. Out of 250 housewives, 27.6% made correct answer that the number of base vaccination for poliomyelitis prevention is 3 times. And the correct answer rate was 27.6% in the group of experienced and 13.4% in the group of no-experienced vaccination for children.
4. The vaccination rate of 250 children aged under 6 years was 76.8% in D.P.T., 68.4% in B.C.G., and 73.2% in Poliovaccine.
5. Out of 250 housewives, 41.6% of them used private clinics or hospitals for vaccination, 26.4% used health subcenter only, and 24.8% used both of private clinic and health subcenter.

서 론

개발도상국가에 있어서나 개발된 국가에 있어서도 모자보건사업은 그 나라의 기본적 국민보건사업으로 우선선정되며 어린이의 사망율은 한나라의 국민보건수뿐만 아니라 문화수준을 가름하는 척도로 사용되고 있음은 주지의 사실이다¹⁾²⁾.

국가적 전염병관리 정책에 있어서 어린이를 대상으로 하는 기초예방접종은 어느나라에 있어서나 최우선한 보건사업으로 되어있다³⁾.

우리나라의 전염병예방법⁴⁾에 의하면 정기예방접종을 시행하여야 될 질병으로는 두창, 디프테리아, 백일해, 장티프스, 콜레라, 파상풍 및 결핵등 7가지로 되어 있으며 이중 우리나라 어린이에게 일반적으로 예방접종이 시행되고 있는 질병은 장티프스와 콜레라를 제외한 상기 5가지 질병과 폴리오 및 홍역등이 있다.

우리나라에 있어서 신생아 파상풍발생의 주원인은 분만시의 비위생적 제대처리로 알려져 있고⁵⁾, 증가경향을 보이는 백일해 발생은 의료인들의 접종부작용으로 인한 접종기피에도 원인이 있다고 지적되고 있다⁶⁾. 디프테리아 발생은 줄어들고 있으나⁷⁾, 1974년도 5세미만 어린이 결핵감염율은 4.8%로 보고되고 있다⁸⁾.

농촌지역에 있어서 어린이 예방접종은 보건지소와 일반 개업의원에서 이루어지고 있으며 예방접종 종류로는 중두, 디·피·티, 비·씨·지, 폴리오 및 홍역 등이다.

그러나 그접종 횟수나 접종시기에 대하여 어린이 어머니들이 잘 모르고 있으며 심지어는 접종받는 예방약품의 종류에 따른 대상 질병명도 모르고 있는 경우가 많다. 어린이 예방접종을 높이기 위해서는 어린이 어머니들에 대한 예방접종에 관한 보건교육이 중요하다 하겠으며 본 조사연구는 이러한 관점에서 농촌지역 주부들이 어린이에게 흔히 접종하고 있는 예방접종 약품에 대한 지식, 태도 및 실천도가 어떠한가를 파악하여 일선에서 국민보건향상에 진력하고 있는 의료보건인들에게 보건교육을 위한 자료가 되기를 바라며 이 조사를 계획하였다.

조사대상 및 방법

A. 조사대상

본 조사는 경기도 시흥군 의왕면의 12개 행정리 중 5개리를 표본선정하고 각리 세대중 6세미만 어린이가

있는 세대 622가구를 리사무실 주민등록부를 근거로 하여 가려내어 그 50%에 해당하는 311세대 주부를 조사대상으로 하였고 그중 면접에 성공한 250세대(80.4%) 주부를 분석 대상으로 하였다(표 1).

B. 조사방법

본 조사는 사전에 작성된 설문조사표를 가지고 1978년 8월 1일부터 9월 15일까지 45일간에 걸쳐 특별히 훈련된 조사원이 직접가정방문하여 주부와 면접하면서 질문에 대한 답을 조사원이 기계하고 이것을 다시 통계 처리를 위하여 고안된 통계카드에 부호화 하여 옮겨 자료 처리후 수포화 하였다.

표 1. 리별 조사대상주부

대 상	6세 이하 어린이가 있는 주부			
	전 체 수 (A)	표 본 수 (B)	면접성공 수 (C)	% (B/C)
고 천 리	154	77	50	64.8
오 건 1 리	86	43	32	75.4
오 건 2 리	236	118	109	92.3
왕 폭 1 리	68	34	26	76.4
왕 폭 2 리	78	39	33	84.6
계	622	311	250	80.4

표 2-a. 대상주부의 연령별분포

대 상	주 부	
	No.	%
연령(세)		
20~24	29	11.6
25~29	98	39.2
30~34	87	34.8
35세이상	36	14.4
계	250	100.0

표 2-b. 대상주부의 교육수준별분포

대 상	주 부	
	No.	%
교육수준		
국 졸 이 하	118	47.2
중 졸	89	35.6
고 졸 이 상	43	17.2
계	250	100.0

성적 및 고찰

A. 대상주부의 특성

조사대상주부 250명의 연령분포를 보면 20~24세가 11.6%, 25~29세가 39.2%, 30~34세가 34.8% 그리고 35세 이상이 14.4%이었으며(표 2-a), 교육수준은 국졸이하가 47.2%, 중졸이 35.6% 그리고 고졸이상이 17.2%이었다(2-b). 대상주부의 연령별 분포에 있어서 25~26세군이 39.2%로 가장 많고 다음으로 30~34세군이 34.8%로 많은 반면에 35세이상군이 14.4%로 적은것은 조사대상을 6세미만 어린이를 가진 주부로 한정하면서 온 결과라고 생각되며 교육 수준에 있어서 국졸이하가 47.2%로 가장 많은바 이는 농촌주부에 대한 조⁹⁾의 55.3%나 강¹⁰⁾의 60.3%에 비하면 다소 낮은 율이라 하겠으며 이러한 차이는 본 조사대상지역이 비록 농촌지역이라고는 하나 지역내에 큰 생산공장이 있는 도시주변 지역이기 때문에 주부의 교육수준이 다소 높은것으로 해석된다.

B. 예방접종에 관한 주부지식도

1) 디·피·티예방접종에 대한 지식도

일반적으로 사용되고 있는 예방접종 약품인 디·피·티예방접종에 대한 농촌주부의 지식도를 파악하고자 어린이에게 예방접종을 맞힌 경험있는 주부(예방접종 경험주부군)와 경험없는 주부(예방접종 비경험주부군)로 조사대상주부를 대별하여 비교하여 보면 전체적으로 디·피·티예방약품이 디프테리아, 백일해, 파상풍의 세가지 질병예방 목적의 약이라는것을 정확히 알고 있는 주부(정확히 안다)는 250명중 10.4%였으며 예방접종 경험주부군은 13.6%(26명), 비경험군은 0.0%이었다. 또한 질병명 한두가지를 말할 수 있는 주부(일부 안다)는 전체적으로는 7.2%였으며 예방접종 경험주부군은 9.4% (18명), 경험주부군은 0.0%이었다. 한편 전혀 질병이름을 알지 못하고 있는주부(모른다)가 전체적으로는 82.4%였으며 예방접종 경험주부군은 77.0% (148명), 비경험주부군은 100.0% (58명)이었다.

한편 예방접종 경험주부군에 있어서, 주부의 연령군별정확히 알고 있는 율을 보면 20~24세군은 9.5% (2명), 25~29세군은 12.8% (10명), 30~34세군은 18.9% (13명), 35세이상군은 4.3% (1명)이었고(표 3-a) 주부의 교육수준별 “정확히 알고있는” 율은 국졸이하군이 0.0%, 중졸군이 13.3% (10명), 고졸이상군이 40.0%(16명)이었다(표 3-b).

이와같이 농촌주부들의 어린이에게 흔히 맞히고 있

는 디·피·티예방접종이 어떤 질병들을 예방할 수 있는지에 대하여 정확히 알고 있는 율이 전체적으로 10.4%이고, 접종경험 있는 주부군에 있어서도 13.6%의 낮은 율을 볼때 예방접종을 시행하여 주는 의원이나 보건소에 있어서 의사나 간호원 또는 보조원들이 보다 적극적으로 정확히 맞히는 예방접종의 대상질병과 효과에 대하여 친절하게 보건교육을 하여야 되겠다는 필요성을 절실히 느끼게한다. 또한 주부의 연령과 교육수준에 맞도록 예방접종에 관한 보건교육 내용을 여러 가지로 분리하여 교육하여야 할것으로 생각된다.

2) 비·씨·지에 대한 지식도

비·씨·지가 결핵예방을 목적으로하는 예방접종약임을 정확히 알고 있는 주부는 250명중 33.6%였으며 예방접종 경험주부군은 39.8%(68명), 비경험군은 20.3%(16명)이었다. 한편 예방접종 경험주부군에 있어서 주부의 연령군별 정확히 알고있는 율을 보면 20~24세군은 23.1%(3명), 25~29세군은 38.6%(29명), 30~34세군은 43.5%(27명), 35세이상군은 42.9%(9명)이었으며(표 4-a), 주부의 교육수준별 “정확히 알고있는” 율은 국졸이하군이 24.7%(17명), 중졸군이 30.0% (26명), 고졸이상군이 72.7%(24명)이었다(표 4-b).

이와같이 농촌주부들의 어린이에게 흔히 맞히고 있는 비·씨·지가 결핵예방약품이라고 알고 있는 율이 33.6%이고 접종경험 주부군에 있어서 39.8%, 비경험주부군에 있어서 20.3%임은 앞서 설명한 디·피·티예방접종에 대한 지식도 전체 10.4% 경험주부군 13.6% 비경험주부군 0.0%에 비하여 상당히 높은 율이라 하겠으며 이는 비·씨·지가 단일예방약품 이므로 주부들에게는 디·피·티예방접종과 같은 복합약품보다 알기가 쉽고 또한 국민학교 아동에 대하여서도 비·씨·지는 접종하고 있기 때문에 들을 기회가 많았음도 이유로 생각할 수 있고 주부분인중 상당수는 재학시절에 자신이 비·씨·지를 맞았던 경험도 있었을 것으로 본다. 이를 뒷받침하는 자료로서 교육수준에 따른 지식도가 급진적으로 상승하고 있음에서도 엿볼수 있다 하겠다.

3) 폴리오예방접종횟수에 대한 지식도

폴리오 예방을 위하여 어린이에게 맞혀야할 기초 예방접종 횟수가 3회를 바르게 알고 있는 주부의 율 250명중 27.6%였으며 예방접종 경험주부군은 32.8% (60명), 비경험주부군은 13.4%(9명)이었다. 한편 예방접종 경험주부군에 있어서 주부의 연령군별 접종횟수 3회를 정확히 알고있는 율을 보면 20~24세군은 30.0%(6명), 25~29세군은 30.6%(22명), 30~34세군은 38.1%(24명), 35세이상군은 28.6%(8명)이었고, (표

표 3-a. 디·피·티예방접종에 대한 농촌주부지식도(연령별)

연령(세)	지식도	예방접종 경험 주부군				예방접종 비경험 주부군				합 계			
		정확히 안다	일부안 다	모른다	소 계	정확히 안다	일부안 다	모른다	소 계	정확히 안다	일부안 다	모른다	계
20~24	No.	2	1	18	21	—	—	8	8	2	1	26	29
	%	9.5	4.7	85.8	100.0	—	—	100.0	100.0	6.9	3.4	89.7	100.0
25~29	No.	10	6	62	78	—	—	20	20	10	6	82	98
	%	12.8	7.7	79.5	100.0	—	—	100.0	100.0	10.1	6.2	83.7	100.0
30~34	No.	13	6	50	69	—	—	13	18	13	6	68	87
	%	18.9	8.7	72.4	100.0	—	—	100.0	100.0	14.9	6.9	78.2	100.0
35세이상	No.	1	5	18	24	—	—	12	12	1	5	30	36
	%	4.2	20.8	75.0	100.0	—	—	100.0	100.0	2.8	13.9	83.3	100.0
계	No.	26	18	148	192	—	—	58	58	26	18	206	250
	%	13.6	9.4	77.0	100.0	—	—	100.0	100.0	10.4	7.2	82.4	100.0

표 3-b. 디·피·티예방접종에 대한 농촌주부지식도(교육수준별)

교육수준	지식도	예방접종 경험 주부군				예방접종 비경험 주부군				합 계			
		정확히 안다	일부안 다	모른다	소 계	정확히 안다	일부안 다	모른다	소 계	정확히 안다	일부안 다	모른다	계
국 졸 이 하	No.	—	10	67	77	—	—	41	41	—	10	108	118
	%	—	12.9	87.1	100.0	—	—	100.0	100.0	—	8.4	91.6	100.0
중 졸	No.	10	6	59	75	—	—	14	14	10	6	73	89
	%	13.3	8.0	78.7	100.0	—	—	100.0	100.0	11.3	6.7	82.0	100.0
고 졸 이 상	No.	16	2	22	40	—	—	3	3	16	2	25	43
	%	40.0	5.0	55.0	100.0	—	—	100.0	100.0	37.2	4.6	58.2	100.0
계	No.	26	18	148	192	—	—	58	58	26	18	206	250
	%	13.6	9.4	77.0	100.0	—	—	100.0	100.0	10.4	7.2	82.4	100.0

표 4-a. 비·씨·지에 대한 농촌주부지식도(연령별)

연령(세)	지식도	예방접종 경험 주부군			예방접종 비경험 주부군			합 계		
		정확히 안다	모른다	소 계	정확히 안다	모른다	소 계	정확히 안다	모른다	계
20~24	No.	3	10	13	4	12	16	7	22	29
	%	23.1	76.9	100.0	25.0	75.0	100.0	24.1	75.9	100.0
25~29	No.	29	46	75	4	19	23	33	65	98
	%	38.6	61.4	100.0	17.4	82.6	100.0	33.7	66.3	100.0
30~34	No.	27	35	62	6	19	25	33	54	87
	%	43.5	56.5	100.0	24.0	76.0	100.0	37.9	62.1	100.0
35세이상	No.	9	12	21	2	13	15	11	25	36
	%	42.9	57.1	100.0	13.3	86.7	100.0	30.6	69.4	100.0
계	No.	68	103	171	16	63	79	84	166	250
	%	39.8	60.2	100.0	20.3	79.7	100.0	33.6	66.4	100.0

표 4-b. 비·씨·지에 대한 농촌주부지식도(교육수준별)

지식도		어린이에게 예방접종 시킨 주부			어린이에게 예방접종 시키지 않은 주부			합 계		
		정확히 안다	모른다	소 계	정확히 안다	모른다	소 계	정확히 안다	모른다	계
교육수준	No.	18	55	73	7	38	45	25	93	118
	%	24.7	75.3	100.0	15.6	84.4	100.0	21.2	78.8	100.0
국 출 이 하	No.	26	39	65	2	22	24	28	61	89
	%	40.0	60.0	100.0	8.3	91.7	100.0	31.5	68.5	100.0
중 출	No.	24	9	33	7	3	10	31	12	43
	%	72.7	27.8	100.0	70.0	30.0	100.0	72.1	27.9	100.0
고 출 이 상	No.	68	103	171	16	63	79	84	166	250
	%	39.8	60.2	100.0	20.2	79.8	100.0	33.6	66.4	100.0

표 5-a. 폴리오 기초 예방접종 횟수에 대한 농촌주부 지식도(연령별)

지식도		어린이에게 접종경험이 있는 주부			어린이에게 접종경험이 없는 주부			합 계		
		정확히 안다	모른다	소 계	정확히 안다	모른다	소 계	정확히 안다	모른다	계
연령(세)	No.	6	14	20	—	9	9	6	23	29
	%	30.0	70.0	100.0	—	100.0	100.0	20.7	79.3	100.0
20~24	No.	22	50	72	6	20	26	28	70	98
	%	30.6	69.4	100.0	23.1	76.9	100.0	28.6	71.4	100.0
25~29	No.	24	39	63	2	22	24	26	61	87
	%	38.1	61.9	100.0	8.3	91.7	100.0	29.9	70.1	100.0
30~34	No.	8	20	28	1	7	8	9	27	36
	%	28.6	71.4	100.0	12.5	87.5	100.0	25.0	75.0	100.0
35세이상	No.	60	123	183	9	58	67	69	181	250
	%	32.8	67.2	100.0	13.4	86.6	100.0	27.6	72.4	100.0

표 5-b. 폴리오 기초 예방접종 횟수에 대한 농촌주부 지식도(교육수준별)

지식도		어린이에게 접종경험이 있는 주부			어린이에게 접종경험이 없는 주부			합 계		
		정확히 안다	모른다	소 계	정확히 안다	모른다	소 계	정확히 안다	모른다	계
교육수준	No.	15	74	89	—	29	29	15	103	118
	%	16.9	83.1	100.0	—	100.0	100.0	12.7	87.3	100.0
국출이하	No.	25	35	60	4	24	28	30	59	89
	%	41.7	58.3	100.0	14.3	85.7	100.0	33.7	66.3	100.0
중출	No.	20	14	34	5	5	10	25	18	43
	%	58.8	41.2	100.0	50.0	50.0	100.0	58.1	41.9	100.0
고출이상	No.	60	123	183	9	58	67	69	181	250
	%	32.8	67.2	100.0	13.4	86.6	100.0	27.6	72.4	100.0

5-a). 주부의 교육수준별로는 3회임을 정확히 알고 있는 율은 국졸이하군이 16.9%(15명), 중졸군이 41.7%(25명), 고졸이상군이 58.8%(20명)이었다(표 5-b). 폴리오예방접종을 어린이에게 접종시킨 경험있는 주부에 있어서 접종횟수가 3회라는 것을 알고 있는 주부가 32.8%에 불과하다는 것은 어린이들에 대한 완전한 폴리오 예방접종 시행에 있어 현실적으로 어려움이 많음을 시사하고 있다고 할 수 있을것 같다.

주부들로서는 1회 맞히면 그만쯤 2회마치면 더, 그리고 3회 맞히면 대단히 효과가 있는 것으로 그릇 생각 할 가능성이 크며 3회를 정기에 꼭 맞혀야만 효력이 생긴다는것은 상당한 세심한 보건의교육 없이는 이해시키기 어려운 문제라고 생각되며, 보건지소나 의원 등 의료시설에 있어서 이점은 유의 하여야 할 것으로 생각한다.

C. 예방접종에 관한 주부의 태도 및 실천도

1) 어린이예방접종실태

조사대상인 250명 주부의 막내아이 6세미만의 어린이 250명에 있어서의 예방접종 실태를 보면 전체적으로는 어린이의 디·피·티 접종율은 76.8%, 비·씨·지 접종율은 68.4%, 그리고 폴리오 접종율은 68.4%, 이었다. 한편 주부의 연령군별 어린이 예방접종율을 보면 디·피·티예방접종에 있어서는 66.7%(35세이상

주부군)부터 79.6%(25~29세 주부군)까지의 차이가 있으며, 비·씨·지 접종에 있어서는 44.8%(20~24세 주부군)부터 76.5%(25~29세 주부군)까지의 차이가 있었고, 폴리오 예방접종에 있어서는 69.0%(20~24세 주부군)부터 77.8%(35세이상 주부군)까지의 차이를 보이고 있었다(표 6-a).

한편 주부의 교육수준별 어린이 예방접종율을 보면 디·피·티 예방접종에 있어서는 국졸이하주부군이 65.3%, 중졸주부군이 84.3%, 고졸이상주부군이 93.0% 어린이에게 예방접종을 맞히고 있으며, 비·씨·지접종에 있어서는 국졸이하주부군이 61.9%, 중졸주부군이 73.0%, 고졸이상주부군이 76.7%이었고, 폴리오예방접종에 있어서는 국졸이하군이 75.4%, 중졸주부군이 67.4%, 고졸이상군이 79.1%이었다(표 6-b).

이 조사성적에 의하면 본 조사지역 어린이 예방접종율은 흥11)이 보고한 농촌지역 어린이 예방접종율인 디·피·티 35.8%, 비·씨·지 29.8%, 폴리오 61.7%나, 이3)가 보고한 디·피·티 66.2%, 비·씨·지 59.5%, 및 폴리오 83.5%와 비교할때 폴리오예방접종율을 제하고는 전반적으로 본조사에 있어서 높은 접종율을 보이고 있다. 이러한 차이는 조사지역이나 대상선정에 따른 차이로 생각 할수도 있겠으나 본조사에서와 같은 예방접종율은 우리나라 다른 농촌지역과 달리 도시에 집계 있고 주부의 교육수준이 비교적높고, 어

표 6-a. 어린이 예방접종실태(주부연령별)

구분 연령(세)	전체대상수	디·피·티 접종		비·씨·지 접종		소아마비 접종	
		No.	%	No.	%	No.	%
20~24	29	21	72.4	13	44.8	20	69.0
25~29	98	78	79.6	75	76.5	72	73.5
30~34	87	69	79.3	62	71.3	63	72.4
35세이상	36	24	66.7	21	58.3	28	77.8
계	250	192	76.8	171	68.4	183	73.2

표 6-b. 어린이 예방접종실태(주부교육수준별)

구분 교육수준	전체대상수	디·피·티 접종		비·씨·지 접종		소아마비 접종	
		No.	%	No.	%	No.	%
국졸이하	118	77	65.3	73	61.9	89	75.4
중졸	89	75	84.3	65	73.0	60	67.4
고졸이상	43	40	93.0	33	76.7	34	79.1
계	250	192	76.8	171	68.4	183	73.2

표 7-a. 예방접종을 위한 의료시설선택(주부연령별)

구분 연령(세)	전체대상수	병 의 원		보건지소		병의원및 보건지소		기타시설		불 명	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
20~24	29	18	62.1	6	20.7	1	3.4	—	—	4	13.8
25~29	98	43	43.9	25	25.5	26	26.5	2	2.0	2	2.0
30~34	87	29	33.3	25	28.7	25	28.7	—	—	8	9.2
35세이상	36	14	38.9	10	27.8	10	27.8	1	2.8	1	2.8
계	250	104	41.6	66	26.4	62	24.8	3	1.2	15	6.0

표 7-b. 예방접종 시설 선택실태(주부교육수준별)

구분 교육수준	전체대상수	병 의 원		보건지소		병의원및 보건지소		기타시설		불 명	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
국 줄 이 하	118	36	30.5	44	37.3	27	22.8	1	0.8	10	8.5
중 줄 이	89	40	44.9	19	21.3	23	25.8	2	2.2	5	5.6
고 줄 이 상	43	28	65.1	3	7.0	12	27.9	—	—	—	—
계	250	104	41.6	66	26.4	62	24.8	3	1.2	15	6.0

린이를 막내아이로 제한한데서 온 현상으로 생각할 수 있다. 이러한 뒷받침으로 주부의 교육수준에 따라 디·피·티 접종율이 국졸이하 65.3%, 중졸 84.3%, 고졸이상 93.0%등 그차가 현저히 높아지고 있음에서도 엿볼수 있겠다.

다만 본조사에 있어서 접종어린이들에대한 디·피·티 3회, 폴리오 3회등 실제접종횟수에 있어서의 완전여부에 대한 조사가 이루어지지 않았기때문에 접종어린이라 할지라도 그 면역효과에 대하여서는 확실할수는 없다고 하겠다.

2) 주부들의 예방접종을 위한 의료시설선택

조사대상 주부 250명의 어린이 예방접종시 이용하고 있는 의료시설을 보면 전체에 있어서 병의원이 41.6% 보건지소 26.4%, 병의원 및 보건지소가 24.8%, 기타가 1.2%이었다. 한편 주부의 연령에 따른 의료시설 선택경향을 보면 병의원이용율은 33.3%(30~34세 주부군)부터 62.1%(20~24세 주부군)까지의 차이가 있고 보건지소 이용율에 있어서는 20.7%부터 27.8%(35세 이상군)까지의 분포로 별 차이가 없었으며, 병의원이나 보건지소 구별없이 이용하는 율은 3.4%(20~24세 주부군)부터 27.8%(35세 이상군)에 이르기까지 그 차이가 컸다(표 7-a).

또한 주부의 교육수준에 따른 예방접종을 위한 의료시설별이용율을 보면 국졸이하주부군에 있어서는 병의원이용이 30.5% 보건지소이용이 37.3%인데 반하여 중졸주부군에 있어서는 병의원이용이 44.9% 보건지소

이용이 21.3%였으며, 고졸이상주부군에 있어서는 병의원이용율이 65.1%, 보건지소이용율이 7.0%로 그차가 교육수준이 높을수록 보건지소 이용율보다도 병의원이용율이 현저히 높아지는 경향을 보이고 있었다(표 7-b).

이러한 경향은 일반적으로 지역사회에 있어서 보건지소로 지명된 개업의나 공의진료소의 시설이 일반 병의원에 비하여 빈약하여 평소 환자발생시에 있어서 많이 활용하던 의료시설을 어린이 예방접종시에도 활용하게 되는것이 당연하리라고 생각된다. 이외에도 경제적으로요인을 생각할수 있는바 교육수준이 높을수록 지역사회에서 출타할 기회가 많아 인접 도시지역에서 병의원을 이용하여 어린이예방 접종을 하는것도 생각할수 있을것같다. 보건지소가 면단위 지역사회에 있어서 국민보건관리를 주도하는 의료시설임에도 불구하고 그기능이 잘 일반 주민에게 알려져 있지 못하며 그시설 또한 일반의원에 비해 빈약함을 면치 못하고 있음은 국가적 견지에서 시급히 해결책이 강구되어야 한다고 생각하며 보건지소 시설에서 근무하는 보건의료인들도 주어진 사명감을 인식하여 보다 적극적인 지역사회 보건관리에 진력하여야 할것이며 농촌지역사회에 있어서 주민 보건향상에 기본이라 할수 있을 지역주민 보건교육을 강화하여야 할것으로 생각한다.

종합 및 요약

우리나라의 농촌지역 주부들의 어린이 예방접종에

관한 지식, 태도 및 실천도를 파악하기 위하여 1978년 8월 1일부터 9월 15일까지의 기간중에 경기도 시흥군의 왕면에 거주하는 6세미만 어린이를 가진 주부 250명을 대상으로 설문조사를 실시하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

1) 조사대상주부 250명의 연령별 분포는 20~24세군이 11.6%(29명) 25~29세군이 39.2%(98명), 30~34세군이 34.8%(87명) 그리고 35세이상군이 14.4%(118명)이었다.

2) 조사대상주부의 교육수준별 분포는 국졸이하가 47.2%(36명), 중졸이 35.6%(118명), 고졸이상이 17.2%(48명)이었다.

3) 디·피·티가 디프테리아, 백일해 및 파상풍을 예방하는 예방약품임을 정확히 알고 있는 주부는 250명중 10.4%(26명)였으며, 예방접종 경험주부군(192명)에 있어서 13.6(26명)%, 비경험주부군에 있어서 0.0%(10명)였다.

4) 비·씨·지가 결핵을 예방하는 예방약품임을 알고 있는 주부는 전체적으로는 250명중 33.6%(84명)였으며, 예방접종 경험주부군에 있어서는 39.8%(68명), 비경험주부군에 있어서는 20.3%(16명)이었다.

5) 폴리오기초예방접종에 필요한 횟수가 3회임을 정확히 알고 있는 주부는 전체적으로는 250명중 27.6%(69명)였으며, 예방접종 경험주부군에 있어서 32.8%(60명) 비경험주부군에 있어서 13.4%(9명)이었다.

6) 연령 6세미만 어린이 250명의 예방접종 실태를 보면 디·피·티예방접종율은 76.8%(192명), 비·씨·

지 예방접종율은 68.4%(171명) 그리고 폴리오예방접종율은 73.2%(183명)이었다.

7) 어린이 예방접종을 위한 의료시설별 이용율은 주부 250명중 41.6%(104명)가 병의원시설을, 25.4%(66명)가 보건지소를, 24.8%(62명)가 병의원시설과 보건지소를 결합하여 이용하고 있었다.

References

- 1) 구 언철 : 우리나라 모자보건의 제문제, 대한의학 협회지, 9 : 405~410, 1966.
- 2) 고 응린, 박 항해 : 공중보건학, 신광출판사, 서울, 322~325, 1978.
- 3) 이 명숙 : 영아의 예방접종에 관한 조사, 공중보건 잡지, 5 : 213~223, 1973.
- 4) 이 성희 편 : 보건행정육법, 수문사, 서울, 1966.
- 5) 김 초강 : 모아보건, 수문사, 서울, 143~153, 1978.
- 6) 보건사회부 : 보건(역학)주보 118~123, 1975.
- 7) 보건사회부 : 보건사회통계연보, 54~58, 1976.
- 8) 보건사회부 : 보건사회통계연보, 4~20, 1974.
- 9) 조 화실 : 일부도시지역에 있어서의 모자보건 실태 조사, 공중보건잡지, 8 : 151~159, 1971.
- 10) 강 신호 : 도사영세지역의 모자보건 실태에 관한연구, 공중보건잡지, 7 : 491~497, 1970.
- 11) 홍 재응 : 영아의 예방접종에 관한 조사, 공중 보건 잡지, 5 : 213~223, 1968.