1973년 3월 2일부터 4월 30일까지 2개월 동안에 경기도 인천시에 거주하는 유배우 가임부인 522명을 대상으로 『인천시 모성의 산전관리에 관한 실태조사서』에 의거하여 훈련된 경기간호전문학교 학생들이 본조사를 실시했다.

또한 본 조사에서 얻어진 성적을 분석하고 연구고찰하여 통합한 결과 다음과 같은 결론을 얻었다.

1. 대상부인의 일반적 배경

① 연령별 분포는 25~29세군이 28.0% 로 가장 많았다.

② 대상자의 교육정도는 고등학교 교육을 받은 학력군이 38.3% 로 가장 많았으며 생활정도는 77.3% 에서 중류정도의 생활을 하고 있는 것으로 나타났다.

③ 평균 초경연령은 16세였고 평균 초혼연령은 23세로 나타났다.

④ 현재 임신회수는 2회 경험자가 제일 많았다.

⑤ 자연유산 경험자가 25% 로서 평균 0.32회였으며 인공유산 경험자는 44% 로 평균 0.69회의 인공유산 경험회수를 보였다.

2. 산전관리와 여건

간호교육의 교과과정에 이를 반영시켜서 강조해야 할 일이다.

다음은 제도적인 측면으로서 국가는 모자모건사업 분야에 종사하고 있는 사람에 대해서 훈련을 받을 수 있는 충분한 기회와 또 이미 훈련을 받은 사람에 대한 보수교육의 기회를 베풀어서 항상 변화하고 발전해 가고 있는 이 분야에 대한 지식과 기술습득에 능동적으로 대처해 갈 수 있도록 배려를 해 주어야 할 줄로 안다. 물론 이 사업을 수행함에 있어서 진찰분야의 사람들과 공중보건 분야의 사람들과의 긴요한 협조가 있어야 함은 말할 필요도 없거니와 개인의 건강, 나아가서 국민체위 향상을 위하여서도 적절한 산전관리를 받도록 하는 내용의 강력한 법적 규제가 이루어지기를 바라는 바이다.

영아의 예방접종 실태에 관한 조사
— 서울시내 시립과 사립보건소의 비교조사연구 —

공중보건잡지, Vol. 10, pp. 108—118, 1973.

이 명 숙

1972년 1월 1일부터 동년 10월 30일까지 시립 J 보건소와 사립 E 보건소에 등록된 영아 각각 174명을 대상으로 모성의 일반적 사항과 영아의 특성 및 Immunization Return Rate 에 관하여 조사 분석한 결과 다음과 같은 결론을 얻었다.

1. 모성의 연령별 분포는 25－29세군이 46.3％로 수위이고 평균연령은 29.4％세였다.

2. 학력별 분포는 국민·중학군이 같은 33.9％로 수위이며 무취학 모성도 8.4％나 되었다.

3. 분만개조자는 친척 51.7％, 다음이 의사 41.1％였다.

4. 아버지의 직업별 분포는 상업이 42.0％로 수위이며 무직자도 10.3％나 되는 낮은 생활수준을 보였다.

5. 출생순위별 분포는 첫째 애기가 41.1％로 수위이고 성별분포는 남아가 52.9％, 여아가 47.1％였다.

6. 등록연령별 분포는 2개월에 등록한 영아가 23.0％로 수위, 등록월별분포는 예방접종 실시의 적기인 4월이 18.1％로 가장 높았다.

7. DPT Immunization Raturn Rate을 보면 J보건소가 1회 100％, 2회 91.4％, 3회 81.1％, E보건소는 한번도 접종하지 않은 영아가 8.1％, 1회가 91.9％, 2회가 72.4％, 3회 50.6％로 J보건소 보다 낮은 율을 보였다.

모성의 연령별 DPT Immunization Return rate를 J보건소는 20－24세군이 E보건소는 25－29세군이 가장 높았다. 교육정도별로는 학력이 높을수록 Immunitation Retrun rate이 높았다. 출생순위별로는 첫째 애기가 가장 높아 초산아에 대한 모성의 높은 관심도를 보여주었으며 성별에 따른 차는 없었다.

8. Polio Immunization Raturn rate를 보면 J보건소가 한번도 접종않은 영아가 20.7％, 1회가 79.3％, 2회 63.2％, 3회 50.6％이며, E보건소는 한번도 접종하지 않은 영아가 2.9％, 1회 97.1％, 2회 80.5％, 3회 63.4％로 J보건소 보다 높다.

모성의 연령별로 보면 J보건소가 20－24세군이 55.0％로 수이이며, E보건소가 30－34세군이 73.7％로 가장 높으며, 교육정도별로 보면 교육수준이 높을 수록 Immunization Return Rate이 높았다.

9. 월령별 Immunization Ratrun rate.

D.P.T : 3회까지 완료한 율이 J보건소는 4개월의 영아가 E보건소는 8－12개월의 영아가 같은 19.0％로 가장 높은 접종율을 보인다.

Polio : 8－12개월의 영아가 J보건소는 13.8％, E보건소는 21.8％로 가장 높은데 이는 적기에 예방접종이 제대로 실시되지 않았음을 보여준다.

10. B.C.G 접종율은 J보건소가 57.5％, E보건소는 2.9％에 불과했다.

11. 종두접종율은 J보건소가 18.4％, E보건소가 15.5％의 낮은 접종율을 보였다.

12. 홍역접종율은 J보건소는 접종한 영아가 한명도 없으며, E보건소는 4.1％의 접종율에 불과했다.

(본 조사연구를 필함에 있어 지도를 아끼지 않으신 박형종선생님, 이경식선생님 그리고 통계처리에 많은 조언을 주신 이영환 선생님께 깊은 감사를 드린다).