

1983년도

寄生虫 및 非傳染性慢性疾患 管理사업



崔炳 隋

寄協·健協 事業部長



1. 기생충 관리사업

나는 평소 기생충관리사업을 추진하면서 항상 뇌리를 무겁게 하는 것이 있다. 즉 그것은 경제개발이론의 석학으로 英國 서섹스大 교수인 한스W 싱어 박사의 경제개발과 기생충과의 이론이다. 요컨대 한국을 비롯한 개발도상국에서는 식량의 에너지 전환을

이 낮다. 기생충 감염율이 높고 철분 결핍증이 심하다. 한국사람의 몸에서 기생충을 몰아낸다면 그것이 바로 식량증산과 같은 효과를 가져다 주는 것이다. 무엇을 위해 증산을 하고 무엇때문에 먹느냐? 시각을 돌려 투자 배분의 우선순위를 결정해야한다는

1983년 사업목표량

단위 : 명

| 대상명 | 학 생 | 일반국민 | 근로자 | 요충검사 |
|------|-------------------------|-----------|---------|---------|
| 사업목표 | 17,615,000 (초, 중, 고) | 3,260,000 | 782,000 | 958,000 |
| 투약목표 | 1,396,808 | 293,600 | 38,700 | 227,360 |

교수의 말을 음미해보면 구충사업의 길은 잠시라도 머뭇거릴 수가 없다.

① 경제성장 ② 사회발전 ③ 보건교육등의 영향으로 감염상태는 현저히 감소되었지만 사회의 일각이나 지식층에서 기생충의 관리가 달성이 되었거나 해결이 된 것처럼 판단하는 풍토를 보면 근20년동안 투자한 기생충관리사업이 중단되거나 원점으로 돌아가는 느낌이 들어 지극히 우려와 서글픈 마음이 없지않다. 매년 감염율이 3.6%~6%의 높은 격차로 저하되고 있는데 잠시라도 쉰다면 용수철의 의미와 같은 기생충이 틀림없이 튀어 오를것은 명약관화하다. 앞으로 ① 집단검사와 투약 ② 환경개선 ③ 보건교육등을 통한 국가적 차원의 관리사업이 계속 전개되어야 한다. 집단검사와 투약의 효율과 성공은 학생에서 찾아볼수 있다. 1969~1970년대에 55%의 감염율이 1975년 38% 81년 10%로 급격한 저하현상을 보더라도 집단관리의 중요성을 알 수가 있다. 금년도 기생충관리 대상별 사업목표량을 보면

① 학생 : 년 2회(춘추) 실시 (기생충질환예방법에 의거)

② 일반주민 : 시도국민의 보조금으로 감염율이 상당한 취약지역의 주민 및 영세민 복지시설수용자를 대상으로 년중 실시, 특히 서울을 비롯한 대도시 주민들의 건강을 위해 당국과 협의한 장소를 택하여 홍보와 검변의 가두검변사업을 적극 전개한다.

③ 근로자 : 근로자의 건강이 산업발전 및 생산제고와 직결된다는 것을 감안 평소의 난관을 극복하여 계획을 추진할 것이며 무엇보다도 사업장이나 근로자 자신의 협조가 선결이다. 82년 집단검사를 실시한 바 있는 H공사 N조합 P회사의 근로자들은 놀라울 정도의 각종 기생충과 특히 디스토마 환자가 많이 발견되었다.

④ 요충검사 : 앞으로의 기생충 관리의 장내 기생충도 중요한 부분을 차지하지만 인간의 생활이 밀집 집단화하고 문화생활이 향상됨에 따라 증가 일로에 있는 접촉성 기생충인 요충의 관리가 큰문제로 대두되고 있으며 검사희망자나 대상이 매년 증가하고 지역과 환경의 차이는 있으나 30% 이상 감염율을 나타내는 사업장도 있으며 특히 어린이에게는 신경불안과 지능 및 건강을 해치는 극단적인 기생

중이다. ④ 디스토마 관리를 위해 보사부와 기협이 공동으로 피내반응검사등을 실시하여 감염자를 발견 예방과 치료를 적극적으로 전개하며 앞으로 의료보험의 혜택과 적용이 확대됨에 따라 조합원및 피부양자를 대상으로 기생충관리를 적극 실시하여 86년 88년의 아시안경기과 올림픽을 대비하여 국민보건향상에 박차를 가하고자 한다.

2. 비전염성 만성질환 관리 사업

작년 4월20일 비전염성 만성질환의 조기발견과 예방을 위해 또한 효율적인 임상병리학적 검사및 검진역학적 조사연구와 보건계몽을 실시하여 국민의 건강증진에 기여할 목적으로 발족되었던 한국건강관리협회가 목적사업을 착수한지도 한해의 나이테를 남겼다. 당국의 관심과 지원하에 13개 지방의 조직을 완료하고 일부 외원기증 기자재가 도입되었고 국고지원으로 발주된 장비가 작년 12월초에 서울지방의 건강관리센타에 설치되어 날로 점증하고 발병 사망율의 수위를 차지하는 각종 비전염성만성질환의 사업을 착수하고보니 의외로 국민들의 관심

과 호응이 대단하다는 것을 느꼈으며 만시지탄이 있지만, 적극적으로 전개하여 국민보건향상에 이바지하라는 성원이 역여했다. 사업착수 1차년도는 장비와 기술의 취약이 많았지만보유한 장비와 기술을 집약점검하여 가능한 검사종목부터 착수하여 상당한 실적을 쌓았다. 검사대상 종목인 ① 자궁암 ② 고혈압 ③ 심장질환 ④ 뇌혈관질환 ⑤ 당뇨병 ⑥ 간장질환 ⑦ 만성신장질환 ⑧ 빈혈등 8개 종목에서 기생충관리와 같이 대량적인 집단검사는 희소했지만 자신감을 가지게 되었고 검사 수수료는 의료보험수수료의 75%내에서 국민부담을 경감하게 되어 획기적이라고 생각하고 싶다.

특히 82년 서울 대구 인천 수원에 서 실시한 바 있는 가도(加藤)식 자기 채취기 방법의 자궁암검사는 기술적인 측면과 사업 1차년도를 감안할때 어느정도 수공하고 싶다.

① 자궁암 : 여성단체와 집단거주 지역 의료보험조합원및 피부양자 30대이상 개인여성 특히 건강관리에 참여가 어렵고 소외된 저소득층 영세생활여성 농촌여성등을 대상으로 실시하며 특히 가도식 자기 채취기는 병원

1983년 사업목표량

단위 : 명

| 질환 계별 | 자궁암 | 고혈압 | 심장 질환 | 뇌혈관 질환 | 당뇨병 | 간장 질환 | 만성신 장질환 | 빈혈 |
|----------|--------|-------|----------|-----------|---------|----------|------------|--------|
| 620,000 | 60,000 | 6,500 | 12,000 | 6,000 | 517,000 | 5,000 | 2,500 | 11,000 |

에 직접출두하여 가검물을 채취하는 방법이 아닌 가정에서 본인이 직접채취하는 방법을 택한것이 무엇보다도 검사효율의 확대에 큰이점을주고있다.

② **고혈압, 심장질환, 뇌혈관질환, 간장질환, 만성신장질환, 빈혈** : 의료보험조합원및 피부양자와 노인회, 각종단체, 양노원, 조기회, 집단지역주민들과 중년층이상 연령을 대상으로 실시하며

③ **당뇨병** : 앞서기술한 대상자외에 유아및 학생들을 대상으로 실시한다.

④ **보건계몽사업** : 국민들의 기생충보전인식과는 달라 비전염성만성질환의 위험성과 건강관리사업의 중요성을 인식시키기 위해 매스컴 좌담회 유인물을 통한 홍보활동을 적극전개강

화하며 외국의 문헌과 자료정보등을 입수하여 우리의 실정에 적합하게 연구개발 한다.

전협 13개지부와 의료지정 관계를 지니고 있는 전국 26개의 국공립병원과 종합병원을 적극 활용하며 1차검사 결과 이상소견자에 대해서는 상기병원에 의뢰하여 국민보건향상에 기여하고자 한다.

비전염성만성질환의 검사 대상자도 기생충과 같이 동일하며 의료보험의 혜택을 수혜하기위해 의료보험조합원과 피부양자의 검진희망을 적극 기대하며 검진순회를 위해 검진차량(건강1호)의 활용을 전국 어느 곳이나 순회 검진 할 수 있도록 대기하고 있다.

집단검사진행표 (전협이 하는 일)

