

특
별
취
재

기생충 검사소 를 찾아서

11명의 最一線 현미경부대 들은 거기서 무슨 일을 하 고 있을까

충란 색출에 혈안이 된 11명의
검사요원들

묘동(廟洞) 32번지. 지나가는 사람
들의 눈에도 별로 뜨이지 않는 이곳
에 기생충박멸협회 서울지부가 있고,
현미경만도 25대. 순백(純白)을 상징
하듯 하얀 색으로 단장된 검사실의
양쪽 창가로 질서 정연하게 줄을 맞
추어 늘어선 현미경들은, 마치 거대한
공상시설의 일부를 보듯, 장엄하기
조차 하다. 여기서 7명의 임상병리
사(臨床病理士)와 보조원 4명을 합한
11명의 검사요원이 한결같이 우리나
라 국민의 기생충란 발견을 위해 눈
을 부릅뜨고 있다. <별표 ① 참조>

한해 동안 여기서 실시한 검사인원
수는 84만명(73년 경우). 그러니까 하
루에 2천8백여명 분을 검사하는 셈이
다. 그리고 또 이것은 한사람이 하루
에 280명 분의 검사를 시행한 결과가
되기도 한다.

한해 동안 84만건 검변

이렇게 해서 24만명의 회충환자와

<별표 ①>

검사실에서 일하는 사람

소장 韓仁洙

임상병리사

康根植 吳範泳 柳文鉉

李英姬 李鍾淑 梁惠星

임시보조원 4명

특
별
취
재

기생충란 색출 위해 전력을
 11명의 검사요원은 기생충란 색출작업에
 여념이 없다. 한사람이 하루 검사하는
 수는 자그마치 2백 80명분.



37만명의 편충환자를 비롯하여 1,259명의 구충(십이지장충)환자, 870명의 지스토마환자 등을 색출해 내었다(73년의 경우). 물론 이들에게는 사업과를 통해서 기생충구충약이 투여되어, 깨끗이 치료가 되었을 것이다.

그리고 73년 봄에는 63%, 가을에는 52.4%라는 감염율을 밝혀낸 것이 검사실의 공적이다<별표 ② 참조>.

검진차 등 구비하고 현장 집단 검진도 실시

이 검사실에는 균배양에 필요한 부란기와 멸균에 필요한 진열(乾熱) 멸균기, 원심분리기(遠心分離機) 등의 설비가 골고루 갖추어져 있고, 검진차(檢診車)도 1대가 구비되어 있다<별표 ② 참조>. 검진차는 검사요원과 시설을 싣고, 직접 일선에 나가 현장 집단검진을 실시하는데 크게 기여

하고 있다.

여기서 실시하는 검변사업은 주로 각급학교 학생으로 되어 있다. 그러나 산업장과 사범학교 및 학구민검변사업도 동시에 실시하고 있다.

검변료는 전적으로 무료다.

<별표 ②>

검사실의 시설들

- 현미경(25대) : 검변(총란감별)관계
- 고압멸균기(1대) : 기구소독
- 부란기(1대) : 균배양(총란부활)
- 진열멸균기(1대) : 멸균
- 영사기(2대) : 공보사업
- 환등기(1대) : 공보사업
- 원심분리기(1대) : 비중이 다른 물체를 시험관에 넣어 비중이 같은 것끼리 모이게 함
- 집란 : 알, 세균을 모이게 함
- 계산기(1대)
- 검진차(1대)
- 냉장고(5대)

기생충 검사소를 찾아서

을 기생충박멸협회의 사업기간 중에는 근무시간이 10시간으로 늘어난다. 즉 1시간 일찍 출근하고, 1시간 늦게 퇴근하여 사업기간 중에 폭주하는 업무량을 사업에 지장이 없도록 걸쳐하고 있다.

**65년에 설립된 비영리 의료기관,
따뜻하고 부드러운 과학실험실**

서울지부검사실은 1965년 3월25일, 서울지부 설립과 동시에 탄생했다. 그러나 비영리(非營利) 의료기관으로서 정식 개설허가를 취득한 것은 1970년 5월19일. 그리고 이해 12월 7일에는 기생충 검사기관의 지정을 정식으로 받았다.

지금은 자랑스런 수도 서울의 기생충 검편사업의 본부답게 각 보전소에



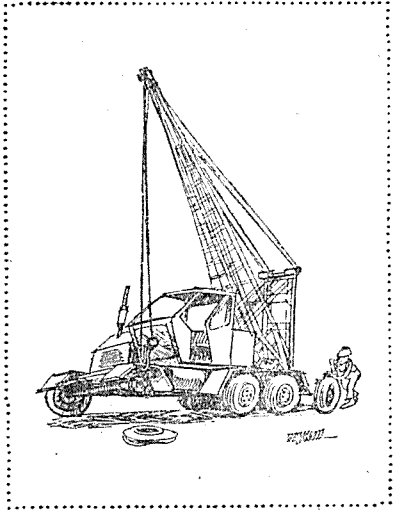
가두(街頭)에 진출한 검진반

사업기간 중에는 현미경을 가지고 길거리로 나간다. 여기서 직접 지나가는 행인의 검사물을 현장에서 검사, 기생유무판정을 내려주고 있다.

**사업기간 중엔 하루 10시간
모두 국가시험 패스 유자격자**

검사요원은 모두 국가시험에 패스한 편허소지자다. 그리고도 이들은 일정한 기간의 수습을 받고(대개 1~2주일) 현장근무를 하게 된다.

검사요원들은 하루 8시간 근무를 원칙으로 하고 있다. 그러나 봄과 가



특별취재

<별표 ③>

연도별 학도 검변 실적

년도별 구분	72		73	
	春	秋	春	秋
대상인원	635.995	592.567	557.029	492.771
검사인원	454.283 (69.5)	361.568 (61.0)	475.007 (85.3)	385.697 (78.2)
양성자수	320.881 (70.6)	260.153 (72.0)	299.222 (63.0)	201.930 (52.4)
검사결과 회	141.299 (31.1)	118.509 (32.8)	144.728 (30.5)	97.667 (25.4)
구 총	699 (0.2)	1.472 (0.4)	593 (0.1)	666 (0.2)
편 총	240.289 (52.7)	198.303 (54.8)	214.624 (45.2)	154.111 (40.0)
동모총	851 (0.2)	2.112 (0.6)	919 (0.2)	720 (0.2)
요 총	340 (0.1)	751 (0.2)	491 (0.1)	370 (0.1)
간흡총	298 (0.07)	407 (0.1)	596 (0.1)	237 (0.06)
폐흡총		3	22 (0.004)	15 (0.004)
조 총	1.162 (0.3)	966 (0.27)	1.966 (0.4)	1.422 (0.4)
기 타	364 (0.08)	1.130 (0.3)	34 (0.007)	16 (0.004)

* 괄호안 숫자는 비율. 단, 검사인원은 대상인원, 양성자수는 검사인원에 대한 비율이다.

요원을 파견하여, 보건소가 시행하는 검변사업을 직접 관리하고 있기도 하다.

검사실 분위기는 언제나 부드럽고 명랑하다. 다만 한가지 변 냄새가 나는것이 어려운 일로 보이기도 하나,

깨끗하고 정돈된 분위기는 이 냄새를 정확하고, 오히려 과학실험실 다운 분위기로 승화시키고 있다.

한마음 한뜻으로 가족같이
이것이, 우리를 자랑거리

한인수 소장의 말=우리 검사실 요원 일
동은 모두 한마음 한뜻이 되어 가족처럼
친근한 분위기에서 맡은바 업무를 수행하
고 있는 것이 자랑이랄까요. 그리고 시설
이나 기구에도 손색이 없습니다. 앞으로
협회의 사업이 늘어나게 되면 자연스럽게
우리들 조직도 확대되어 같것을 기대하고
있습니다.

<토막 지식>

알파벳의 수

영어는 26자의 알파벳으로 사용되
고 있다. 그러나 이 자수로는 표현을
못할 언어가 많다.

그런데 「하와이」 어는 겨우 12 자
밖에는 안된다. 즉 A, E, H, I, K,
L, M, N, O, P, U, W 뿐으로 표기
하고 있다. 그런가하면 「캄보자」 어
같은 74자나 되는 많은 알파벳을 가
지고 있다.

기생충 검사소를 찾아서