



# 지구상의 결핵위기

## A Global Emergency

### 결핵관리단 기금

**요**으로 2년 사이에 결핵에 대한 전세계적인 관리를 조정하기 위해서 결핵관리단은 2,200만 달러가 필요하다.

이 기금을 가지고 결핵관리단은 다음 사업을 지원할 수 있게 된다. : 결핵에 가장 심한 타격을 입고 있는 나라들에 대한 기술조언, 자금 공여자의 관심을 이끌기 위한 재원 마련계획작성에 대한 지원, 유효할 것으로 인정이 되어있는 훈련계획지원, 등록체계지원 및 점검방법지원 등이며 이 자금은 또한 장기적이고 효과적인 결핵관리의 기초를 만들수 있는 실

제적인 연구계획을 조정하며 자금을 지원하는데 쓰여지게 된다.

이외에도 원조기구들은 가난한 나라에 대해서 의약품 및 현미경 공급을 하고 실제로 일을 할 수 있고 결핵관리체계를 수립할 수 있도록 기초조직을 지원하기 위하여 매년 대략 1억 달러가 소요된다.

결핵에 대한 총공격을 가하기 위한 비용은 1970년대에 시행한 천연두 근절강조계획을 시작하는데 든 비용이나 1980년대에 시행한 면역화대방안에 든 비용과 맞먹는 것이다.

**New information exists on the cost-effectiveness of TB control.** Over the years, preparation for the World Bank's *World Development Report 1993*, "Invest in Health," has sparked an unprecedented amount of attention on the cost-effective

### 1993년 재정보고

1992년 1월 1일부터 1993년 12월 31일까지

추정가(단위 : 미화 1,000달러)

지출	범세계사업	지역 및 국가사업	계
국가 계획지원	217	3,345	3,562
국가 및 지역간지원			
방법개발 및 훈련지원			
의약품 공급분석 및 정책지원			
점검 및 서베이런스			
연구 및 개발	559	764	1,323
결핵치료 결핵 및 HIV상호관계			
항산균 기초연구			
면역학 및 진단			
실용연구	182	377	559
국가별연구			
환자발견 및 치료			
사회경제 및 역학연구			
관리지도 및 조정	1,188	729	1,917
계획 및 관리			
자문기구			
지지 및 교육			
행정지원			
<b>총세출</b>	<b>2,146</b>	<b>5,215</b>	<b>7,361</b>

### 1992~1993 하이라이트

자금부족에도 불구하고 결핵관리단은 지난 2년간에 많은 중요한 일들을 성취할 수 있었다. 다음은 1992년과 1993년에 결핵관리단이 선도한 많은 일 가운데 몇몇 하이라이트를 추려 본 것이다.

#### □ 전세계 결핵비상을 선포

1993년 4월 23일 세계보건기구는 초만

원을 이룬 런던기자회견에서 전세계 결핵비상을 선포하였다. 이것은 세계보건기구 역사상 그와같은 비상사태를 선포한 것으로는 그 첫번째가 된다.

이 선포는 전세계적으로 대중매체의 게재를 촉발하였다. 런던타임즈는 결핵을 첫지면에 점부 충당하였고 에코노미스트, BBC 텔레비전 뉴스, CNN 그리고

**TB in industrialized nations has sparked a new awareness of the disease**  
1985, reports have been documenting the rapid return of TB cases to industrialized nations—prompting an awareness of the crisis in developing nations as well. Pri

## 수입

### 외부지원

일 본	2,400	미국(전문가 지원)	187	유엔개발관리	141
화 란	884	프랑스	104	마리온 메릴다우	150
스 웨덴	884	벨지움(전문가 지원)	29	일본결핵예방회	118
이 태 리	884	세계은행	29	다미엔 기금	118
독 일	884	에이즈 세계관리	275	이 지	2
소 계					5,960
전기 2년간의 잔고					246
세계보건기구 정규예산(본부)					1,155
총수입					7,361

모든 런던 주요 신문에 특집기획기사를 실었다. 1993년 5월 17일자 뉴스위크 국제판은 세계보건기구사업을 두드러지게 조명하면서 “결핵, 다시 찾아온 죽음의 병”을 첫 지면에 게재하였다.

### □ 전세계 결핵연합사업을 조직

민간단체, 사기업, 지역사회 단체와 활동단체들을 망라하여 결핵관리를 위한 활동과 자금 동원촉진을 위하여 중요한 노력을 시작하였다.

### □ 전세계의 결핵관리사업실적 조사

지난해까지 전세계에 걸쳐서 진행되고 있는 많은 결핵관리사업실적에 대해서는 정보가 부족했었다. 세계보건기구의 139 개 국가의 결핵관리사업의 정보를 수집하고 분석하기 시작하였다.

### □ 효과적인 결핵치료방법에 대하여 조사 연구

말라위, 모잠비크 그리고 탄자니아의

결핵관리방법을 광범위하게 조사연구하여 어느 면이 가장 효과적이었는지를 밝혀냈다. 그리고 이렇게 얻어진 소견을 널리 알렸다.

### □ 훈련교재를 개발

세계보건기구에서 새로운 결핵교육지침을 만들어서 검정하였다. 결핵관리에 책임이 있는 고위직 요원에 대한 6일간의 세계보건기구 훈련과정을 끝마쳤고 이들이 각기 자기나라의 동료들에게 교육하게 될 것이다.

### □ 특별목표국가를 선정

자원이 부족한 가운데서도 가장 큰 영향을 주기 위하여 중국, 봉고, 방글라데시, 인도, 가나, 짐바브웨 및 볼리비아 같은 결핵문제가 심각한 큰 나라를 선정해서 결핵관리를 중점지원하고 있다.

### □ 결핵/사람면역결핍증 이중감염자에 대한 조치를 강화

**WHO has recently re-established its TB Programme.** As recently as 1988, one person was responsible for TB monitoring and control at the World Health Organization. With the assistance of a few donors, the TB Programme has been revitalized over the past two years.

### 1995년 예산

1994년 1월 1일부터 1995년 12월 31일까지

추정가(단위 : 미화 1,000달러)

지출	범세계사업	지역 및 국가사업	계
국가 계획지원	629	11,426	12,055
국가 및 지역간지원			
방법개발 및 훈련지원			
의약품 공급분석 및 정책지원			
점검 및 서베이런스			
연구 및 개발	1,291	3,819	5,110
결핵치료 결핵 및 HIV상호관계			
항산균 기초연구			
면역학 및 진단			
실용연구	971	2,129	3,100
국가별연구			
환자발견 및 치료			
사회경제 및 역학연구			
관리지도 및 조정	1,706	890	2,596
계획 및 관리			
자문기구			
지지 및 교육			
행정지원			
<b>총세출</b>	<b>4,597</b>	<b>18,264</b>	<b>22,861</b>
<b>수입</b>			
기 지원자로부터의 지원(약속 및 기대)		6,709	
세계보건기구 정규예산(본부)		2,352	
<b>총수입</b>		<b>9,061</b>	
<b>앞으로 얻어야할 재원</b>			<b>13,800</b>

결핵관리단과 세계보건기구의 에이즈 세계관리단이 협력하여 많은 연구개발계획을 시작하였다. 이 계획은 두 질병에 대한 과학적 지식을 얻고 또한 이중감염

에 의하여 가장 심각하게 퍼져있는 나라의 환자치료를 개선하기 위해서 짜여져 있다. †