

우리나라 결핵관리사업의 브레인

결핵연구원 기술협력부

결핵연구원의 기술협력부는 이름에서 보듯이 결핵과 관련한 기술적인 협력을 하거나 지원을 하는 부서라는 것을 누구라도 금방 알 수 있는 곳입니다.

우리나라 국가결핵관리사업 전반에 관한 기술적 자문 및 지원과 WHO(세계보건기구)의 협력기구로서 전문가 파견 및 국내·외 결핵 인력에 관한 교육·훈련 실시 등을 주 업무로 하며 운용, 연구사업으로서 국가결핵관리사업 대책개발과 관련한 연구사업을 실시하는 부서입니다.

또한 최소의 비용(예산)으로 최대의 이윤(업무)을 창출하는 경제원칙을 아는 그런 곳이기도 하지요.

결핵전문의사로서 환자진료와 대한결핵협회 홈페이지 환자상담실을 성심으로 지키시는 김희진 기술협력부장과 늘 상냥한 웃음, 아름다운 얼굴과는 전혀 어울리지 않는 저돌적인 업무추진력과 행정력까지 겸비한 강미경 과장, 그리고 관리직 2명, 임시직(간호사) 1명으로 구성되어 있습니다.

주요업무를 소개하면 다음과 같습니다.

우선 국가결핵관리사업의 기술적인 지원 및 자문을 들 수 있는데, 기술협력과의 가장 큰 비중을 차지하는 업무로서 국가결핵관리사업 계획수립 및 운영, 평가 등 전반에 걸쳐 국가의 자문에 응하고 기술지원을 실시하고 있습니다.

- 매년 초 국가결핵관리사업 목표량 책정, 방향선정, 회의개최 등으로 국가결핵관리사업 계획수립 및 평가를 진행하고 있고

- 결핵관리 지침서 및 편람 개발제작
- 결핵관리교재물을 현실에 맞게 전면 개정하여 보건소 진료의사 결핵관리교육 등의 교재로 활용토록 하고 있으며

- 보건소의 현지 기술지도 및 점검을 통하여 전국 보건소의 국가결핵관리 사업을 표준화하고 효율적인 추진에 기여하게 되는 중앙결핵관리 순회지도

- 결핵환자 발생 및 치료현황 분석
- 국가결핵관리사업 평가 및 평가회의를 개최하여 전국보건소에 등록된 결핵환자

의 관리상황을 분석, 평가하여 국가결핵 관리사업의 장·단기 사업계획 수립에 반영하고 있습니다.

● 결핵감염률 조사 및 비시지 백신 평가사업으로서 국내에서 사용되고 있는 비시지 백신의 역가를 평가하기 위해 비시지를 맞지 않은 아동에게 비시접종을 실시하고 8~12주 후의 투베르쿨린 반응 검사를 시행하여 양전율을 비교 분석하게 되며, 초등학교 1학년 중 비시지접종을 하지 않은 아동에서의 투베르쿨린 반응 양성률을 조사하여 결핵감염률 및 연간 감염위험률을 산출하고 있습니다.

● 비시지 부작용 발생상황조사 및 치료관리

● 기타 결핵관리에 관련된 모든 사항에 관한 자문

● 국립보건원 등 관련기관 결핵환자 발생현황에 관한 자료제공 등이 있습니다.

두번째는 WHO협력기구로서 국제 결핵관리의 자문 및 지원이 있습니다.

1995년부터 본회 결핵연구원이 세계보건기구의 결핵연구훈련 및 자문검사 역할을 위한 협력기관으로 지정됨에 따라 WHO 요청시 자문관파견 및 국제훈련, 자료제공 등을 실시하고 있는데,

● WHO의 요청에 의하여 본회 임직원 6명을 국제결핵관리 자문관으로 파견하고 있으며, 결핵약제 내성 감시체계, 국가결핵관리, 결핵실태조사 등에 대한 자



지난 5월 열렸던 한 중 일 결핵포럼 개막식 직전모습
문에 응하고 있습니다.

● WHO관련 결핵 역학, 약제내성 및 결핵관리 훈련관계 등의 회의와 워크샵에 참석하고 있습니다.

세번째는 **국책관련 운용연구사업**이 있는데,

주로 국가결핵관리사업과 관련한 대책 개발 등을 수행하고 있습니다.

● 2000년대 국가결핵관리 대책안 개발의 일환으로

“2000년대 국가결핵관리사업 정책개발을 위한 작업반”의 작업결과를 정리하여 “2000년대 국가결핵관리 대책”으로 발간하여 정책건의한 바 있으며

● 비시지접종 실태조사, 결핵감염률조사, 비시지백신평가 등을 매년 실시하고 있고

● 의약분업 실시이후 병원의 원외처방에 의거 결핵약의 자가구입 복용에 따른 결핵치료상의 문제점을 조사하고 보건소보다 치료효율이 낮은 병원의 결핵치료율을 제고하기 위한 방안 연구와

● 2001년 결핵관리 교제 발간

● 대북지원용 결핵관리 책자발간 등 활발한 사업을 전개해 나가고 있습니다.

이경범(결핵연구원 기술협력과)