

國立保健院

“선진복지사회 토양마련” 國民保健 향상에 총력



白承福 원장

국립보건원(원장 白承福)은 1963년 12월 국립방역연구소, 국립화학연구소, 국립생약시험소 및 국립보건 연구 관계기관을 통합해 국립보건연구원으로 개편되었다가 1981년 11월에 국립보건원으로 개칭하였다.

이 연구원은 각종 전염성 질병관리와 식품 및 의약품 등의 품질관리, 안전성연구, 방사선 표준화관리, 보건요원의 국가고시관리는 물론 보건관계요원의 자질향상을 위한 교육훈련 업무를 수행함으로써 명실상부

최첨단 시설장비를 갖춘 안전성연구동을 가동하게 되었고, 지난 1986년 12월에는 최신장비를 수용할 수 있는 실험연구본동을 건립기공 하였다.

국립보건원은 ①세균성질환의 역학조사, 진단연구 및 예방약품, 진단용 제제의 연구 생산 ② 병독성 질환의 역학조사 및 연구 ③ 의약품등 기준 제정, 연구 및 품질검사·국가검정 ④ 식품, 첨가물, 용기포장 등 기준제정 연구 및 검사 ⑤ 의약품·식품등의 유효성 및 안전

◇최첨단시설장비 갖춘 안전성 연구동 가동

하게 국민보건향상에 크게 기여하고 있다.

특히 경제성장과 고도산업사회의 도래에 따라 식품, 의약품 등의 품질관리의 방향도 과거의 단순함량분석에서 종합적인 효능검정으로 전환되어야 한다는 시대적 요청에 부응하기 위해 안전성 및 유효성의 연구는 물론 검정기법 등의 개발이 주요 과제가 된 것이다.

이 연구원은 이러한 시대적 요청에 따른 과제수행을 위해

성 연구 ⑥ 의료방사선의 표준화 및 검·교정 ⑦ 보건요원의 훈련 ⑧ 보건요원의 국가고시관리 등의 기능을 수행함으로써 국민보건향상의 중추적 역할을 담당하고 있다.

이 연구원이 수행하고 있는 과제를 분야별로 살펴보자.

▲ 전염병관리: 각종 급만성 전염병관리를 위해 보건사회부, 각 시도보건연구소, 시군보건소, 검역소 등 전국보건기관과의 유기적인 기동연락 체계를

유지하여 전염병발생지역에 대한 신속 정확한 역학조사 실시와 예방접종을 실시케 함으로써 방역대책에 만전을 기하고 있다.

▲ 검정사업: 의약품 및 식품 등의 품질관리를 위해 국가검정은 항생제, 생물학적제제, 피임제 및 타알색소, 보존료에 대한 정밀검정을 실시하여 품질을 보장토록 하고, 의뢰시험은 시판중인 각종 의약품, 식품 등의 품질관리를 위한 수거검사와 민원의 의뢰시험, 규격기준에 대한 검토등을 실시하고 있다.

▲ 검정처리: 국가검정의 처리과정은 제조업소의 검정신청에 의거 업소에서 검체를 직접 채취하여 정밀검정을 실시하고 적합분에 대하여 합격 증지를 교부 첨부하도록 하고 있으며, 의뢰시험에서는 민원인이나 제조업소 또는 관계기관으로 부터 의뢰하는 가검물에 대하여 시험검사를 실시하거나 규격기준 및 시험방법 검토의뢰에 대한 적부검토를 행하여 의뢰자에게 통보하고 있다.

▲ 미생물부: 미생물부의 주요 기능은 ① 급만성 세균감염

질환의 역학조사 및 실험진단과 연구 ② 생물학적 제제 및 혈액제제등의 품질관리를 위한 국가검정기능과 제제기준 시험방법에 관한 연구 ③ 식품 및 의약품 등에 대한 미생물학적 검사기능과 연구 ④ 백신 및 진단제제등 생물학적제제의 생산과 연구개발 등이다.

▲ 병독부 : 병독부의 주요기능을 보면 바이러스 및 이들의 감염증에 관한 조사·연구를 위시하여 바이러스성 생물제제의 관리와 개발에 관한 업무를 수행하고 있으며 나아가 기생충 및 매개곤충과 이들에 관련된 감염증의 역학조사, 방제 및 관리에 관한 연구도 수행하고 있다.

▲ 의약품부 : 의약품부의 주요 기능은 ① 의약품 등 (화장품, 의료용구 포함)에 관한 종합적인 조사연구 ② 의약품등의 기준 및 시험방법 제정 ③ 의약품 등의 품질관리를 위한 국가검정 및 일반검정 등으로 요약된다.

▲ 위생부 : 위생부의 주요 기능은 식품위생에 관한 조사연구와 식품 및 첨가물에 대한 분석검정의 실시, 식품의 제조·가공 또는 보존에 사용되는 기구·용기 및 도장과 음용수 및 우유, 유제품과 영양 식품 및 수입식품에 대한 검정실시 등이다.

또한 이들 각 식품 및 첨가물과 각종 용기 및 포장등에 대한 규격기준과 시험 방법을 검토함은 물론 식품중에 함유

된 잔류농약, 금속등 유해물질에 대한 측정, 각 시도 보건연구소의 식품검정에 대한 기술 지도를 하고 있다.

▲ 안전성 연구부 : 안전성 연구부에서는 의약품, 식품첨가물, 화장품 기타 화학물질의 안전성을 확보하기 위한 독성 시험, 병리시험, 약리시험연구 및 이와 관련한 정보수집 평가 특정병원체 부재 (SPF) 동물의 생산·공급·품질관리 및 개발에 관한 기능을 수행하고 있다.

▲ 방사선 표준부 : 방사선표

준의 보건관리를 효율적으로 수행할 수 있는 능력을 배양하고 각종 공중보건에 관한 조사연구 및 교육훈련자료 등을 개발함으로써 국민보건향상에 기여하고 있다.

▲ 기술정보관리 : 정보화 시대의 필수적인 기술정보 관리를 위하여 선진국의 보건 정보를 수집 활용할 수 있는 데이터 커뮤니케이션을 설치 운영하고 있으며, 또한 업무전산화를 통한 각종전염병의 역학 조사와 의약품·식품등의 기준및

◇保健분야에 대한 기술개발과 조사연구에 주력

준부의 주요 기능은 방사선 보건분야로서 보건 및 의학의 목적으로 사용하고 있는 전리방사선, 비전리방사선 및 방사성 동위원소 등에 대한 방사선 표준화, 이에 대한 안전관리 및 방사선 장치등의 품질 관리와 이들에 관한 조사연구를 수행하는 한편 의료용 방사선의 표준유지 및 안전관리를 위하여 방사선장치 등의 검·교정.

▲ 훈련부 : 훈련부에서는 국가 공공기관에 근무하는 보건요원에게 보건분야에 관한 지식 및 기술훈련을 실시하여 국

시험분석, 안전성 유효성에 관한 신빙성 있는 국내외의 정보를 수집 제공함으로써 신속 정확한 업무수행을 기하고 있다.

국립보건원은 국민보건향상이라는 궁극적인 목표를 달성하기 위해 각 부서가 전문성을 갖고 상호 긴밀한 협력하에 조사연구에 정진하고 있다.

보건원측은 『특히 앞으로 2천년대를 향한 선진복지사회건설을 성취하기 위하여 보건분야에 대한 고도의 기술 개발과 조사 연구사업에 총력을 다할 방침』이라고 강조했다.

國立保健院 전경

