

번호 04-6

제 목	국문	전염병 정보망 소개			
	영문	Introduction of DISWEB(National Information System			
저 및 소속	국문	허영주, 국립보건원 감염질환부 방역과 사무관			
	영문	DR. YOUNG JOO HUR MD,PhD Division of Communicable Disease Control, NIH			
분야	보건관리 (0) 역학 ( ) 환경 ( )	발표자	일반회원 (0) 전공의 ( )	발표 형식	구연 (0) 포스터 ( )
진행상황	연구완료(0), 연구중( ) → 완료 예정 시기 :		년 월		

### 1. 연구 목적

국가 전염병 관리체계의 효율적 추진을 위한 전염병 DB 구축과 인터넷 정보시스템의 개발

### 2. 연구 방법

지난 5년간 전염병 환자 정보 및 검사 정보, 관련 학술문헌의 데이터 베이스 구축  
계속적 자료 입력을 위한 인터넷 EDI보고시스템 개발 및 의사 및 양호교사의 전염병 모니터  
시스템 개발.

### 3. 연구 결과

- 전염병 정보망 홈페이지는 보초감시의료기관 및 학교로부터 전염병의 전산보고 뿐만 아니라 일반국민들을 위한 계절별 유행 전염병정보, 해외전염병 발생 현황 및 여행자 정보, 전문가들을 위한 전염병 데이터베이스 분석결과 제공, 전염병문헌정보검색시스템, 전염병·식중독 등 역학조사결과, 각종 보도자료 및 참고자료 등 전염병 관련 모든 정보를 제공하게 되며 가상공간에서 예방접종심의위원회, 신종전염병대책위원회 등을 운영하게 됨

### 4. 고찰

- 국립보건원은 전염병 정보망 개통과 전염병정보감시센타 개설을 통해 그 동안 수작업으로 2-3개월에 걸쳐 집계되던 전염병관련 통계정보를 '99년 10월부터는 온라인 실시간 집계할 수 있게 되었음  
※ '99년 전염병예방법 부분개정시 전산보고 근거 마련 예정
- 아울러 신속한 전염병 발생정보의 수집으로 전염병 확산방지를 위한 초기 대응능력이 강화되었고 과거 5년간의 전염병 DB구축으로 향후 전염병 유행예측 및 조기경보체계 구축 기반을 마련함으로써 보건소, 국립보건원 등 관련기관 방역사업체계의 효율성이 증대될 것으로 기대됨 /