

한·몽골 건강증진 시범 사업은 국제협력사업의 일환으로 2003년도에 당시 김상인 회장 등이 주한 몽골 대사관을 방문하여 다와수렌 부영사와 보건예방의학 분야에서의 국제협력사업에 대한 의사를 타진하면서 시작되었다. 그 해 9월 몽골 보건부 차관으로부터 예방의학차원에서 검사 사업과 보건 분야 사업을 함께 추진할 의향이 있음을 전달받고, 2003년 9월 NGO 사업 조사단을 파견하였으며 같은 해 10월에는 몽골 보건부장관이 협회를 방문



▲ 몽골의 MNB TV에서 건강 검진 현장 취재 (2005.)

해 구체적인 협력사업 계획을 협의하였다.

한국과 몽골 간의 민간 차원의 효율적 지원에 따른 양국 우호증진은 한국의 기술지원과 산업진출에 목적을 두고, 2004년 9월 주한 몽골대사관(Urjinlkhundev 주한몽골대사), 몽골 보건부, 국립보건개발센터(National Center Health Development)의 협조 하에 울란바토르시내에 있는 몽골 제15학교 학생 510명을 대상으로 기초검사, 소변검사, 혈액검사, 심전도검사, 변검사 등을 시범적으로 실시하였다. 그 과정에서 몽골 보건부와 몽골교육청, 몽골학교장협회로부터 "지식을 존경하는 지식투자단체"로 선정되어 몽골 정부로부터 감사장을 받는 등 몽골측의 아낌없는 찬사와 감사를 받았다. 이후 건협은 한국정부의 과학기술부 동북아기술협력과 UNDP사업협약을체결 하여 UNDP기금과 협회 자금으로 2005년부터 2009년까지 5개년 사업으로 실시하게 되었다.

2005년10월 1차 사업단이 파견되어 전년도에 실시했 던 울란바토르 몽골 제 15학교 학생 519명 검사를 실시하 였으며. 2006년 10월 2차 사업단이 파견되어 준무드 타 운(Zuunmod Town) 의 Khumuun 학교의 학생 449명에 대한 검사를 실시하였다.

검사 결과를 보면 간기능 검사와 B형, C형 간염 검사 유소 견율은 모두 도시지역(몽골15학교)이 높았으며, 요충 감염율 은 농촌지역이 (쿰문학교)높음을 알 수 있다. 【표1】

한국과 몽골 학생들에 대한 건강상태 비교로서 간 기능 검사, B형, C형 간염검사, 혈당검사 유소견율이 모두 몽 골 학생들이 높음을 알 수 있으며, 고지혈증 검사는 한국 학생이 다소 높은 것으로 나타났다. 【표2】이는 몽골의 학 생들에게 보건교육 및 예방관리 프로그램으로 운영되어 질 수 있는 모델로서 학교 보건정책에 매우 중요한 자료 가 될 것이다.

[표1. 몽골 도시와 농촌 학생의 유소견율 비교]

검사 종목	2005년 (몽골제 15학교)	2006년 (쿰문 학교)	비고
AST / ALT(간기능검사)	3.1%	1.1%	
HBs Ag (B형간염검사)	5.6%	2.0%	
Anti-HCV(C형간염검사)	2.7%	2.2%	
고지혈증검사		0.2%	
심전도	0.6%	0.7%	
EV(요충검사)	2.5%	10.0%	

※ 2005:몽골15학교(도시),2006:쿰문학교(농촌)

[표2. 한.몽골 학생의 유소견율 비교]

나라	AST/ALT 간기능검사	HBs Ag B형간염	Anti-HCV C형간염	혈당	고지혈증	심전도
몽골	3.6%	3.9%	2.4%	14.3%	0.5%	1.2%
한국	2.2%	2.2%	0.6%	0.4%	2.2%	_

◎ 현황과 전망

새천년 개발목표(MDGs)중 하나인 개발도상국의 빈곤 문제에 지구촌의 모든 국가들이 적극적인 참여를 시도하 는 이즈음, 건협은 20여년간 쌓아온 건강검진 및 증진에 대한 우리의 경험과 기술을 제공하여 몽골 학생들의 health management guideline설정에 큰 보탬이 되었다. 또한 몽골 보건관계자 초청(2005년, 2006년)국내연수



▲ 몽골 제15 학교 학생을 대상으로 혈액검사를 위한 채혈을 하는 광경 (2004. 9)

및 워크샵을 개최하여 한국에 대한 이해를 넓히고 한·몽골 간 우호협력 증진에 기여 하였다.

세계에서 가장 오염없는 깨끗한 땅, 가장 순박한 인정의 나라 몽골로 상상을 하고 출발했던 우리의 사업은 우리를 조금은 실망시키기도 하였지만, 지원사업에 대한 무궁무진한 아이템이 도처에 있다는 것을 알고, 몽골의 낙후된 보건 · 의료분야에 대한 체계적인 지원이 보다 절실함을 느꼈다.

이를 위해 현지 NGO 와의 정보 교류와 함께 향후 국제 협력단(KOICA)의 몽골 보건·의료 분야 사업에 촉매가 될 수 있도록 협회의 노력이 필요하며, 나아가 보건·의 료 분야를 통한 양국 간의 선린 외교의 밑바탕이 될 수 있 는 좋은 기회가 마련되도록 힘써야 할 것이다.

끝으로 혈액 샘플의 대외 반출건과, 공항세관의 검사기 자재에 대한 통관 문제 등 어려움도 많았지만 몽골보건부 및 국립개발센터 직원(S. Dulamsuren, Ch. Batnasan, B. Baigalma)의 적극적인 도움으로 무사히 마치게된 점 다시 한번 감사드린다

◎ 몽골 소개

몽골(Mongolia)은 중앙아시아 동부에 있는 내륙국으로 면적 156만7000㎢, 인구 247만명(2004년),북쪽은 러시아 연방, 남쪽은 중국에 접하고 있다. 면적은 아시아에서 6번 째로 넓지만 인구는 가장 적은 나라(인구밀도 1.73명ሎ㎡)에 속한다. 국토의 4/5가 초원이며 몽골인들은 수백 년간 유 목생활을 해온 유목민족으로 수도는 울란 바토르 이다. ◎