**중국군의 인도주의적 해외 의료구조 활동: 실천과 경험**

류슈

군 임무가 확대되면서, 중국군은 인도주의적 해외 의료구조 및 구호 활동에서 중요한 역할을 해왔다. 중국군의 인도주의적 해외 의료구조 활동은 재난 의료구조와 전염병 방제 및 예방으로 나뉜다. 중국국제구조팀(Chinese International Rescue Team)이 지진, 홍수, 쓰나미 의료구호와 같은 재난 의료구조를 담당하고 있으며, 여기에는 의료구조 임무를 책임지는 중국군 의료진이 포함되어 있다. 중국군은 최근 하이티 지진, 미얀마의 열대성 폭풍, 네팔 지진, 그리고 파키스탄 홍수 등의 재난구조 활동에 참여하였다. 전염병 방제 및 예방은 중국군의 인도주의적 해외 의료지원에서 중요한 내용이다. 2014년 에볼라 발생 시, 중국은 563명을 라이베리아와 시에라리온에 파견하여 피지원국과 해당 국가 국민들의 신뢰를 얻었을 뿐 아니라, 국제사회의 찬사를 받았다.

**1. 중국군의 인도주의적 해외 의료구조 활동 개요**

최근 중국군은 국제 재난구호 활동에서 적극적인 모습을 보였다. 다수의 의료팀과 전염병 예방팀을 피해 국가에 파견하고 국제 의료구호 임무를 수행하며 타국과의 상호신뢰와 우정을 강화하였다. 2008년 열대성 폭풍이 몇 차례 미얀마를 강타하였을 때, 중국군은 즉시 의료품을 구비하고 의료팀을 파견하였다. 이것으로 중국군은 인도주의적 긴급구호 임무 수행을 위해 해외로 군을 파견하는 선례를 만들었다. 2010년 하이티에서 강진이 발생하였을 때, 중국 인민해방군은 전염병 예방을 위한 의료진을 재난 지역으로 파견하여 의료구조 활동을 수행하였다. 이것은 인민해방군이 구조임무를 위해서 미수교국에 최초로 군을 파견한 사례이며, 당시 4,000명이 넘는 환자가 치료를 받았다. 2010년과 2011년 파키스탄이 유례가 없는 홍수로 고통 받을 때, 중국군은 의료구조팀을 보내 재난 지역에서 10,000명이 넘는 사람들을 치료하였다. 해군의 병원선, ‘평화의 방주(Peace Ark)’는 6차례 아시아, 아프리카, 그리고 라틴 아메리카를 순방하며 의료활동과 인도주의적 구호활동을 수행, 16,000명 이상의 사람들을 도왔다. 이러한 활동으로 중국은 피지원국의 고위 관료들과 국민, 미디어 및 국제기구로부터 많은 찬사를 받았다. 2014년 서아프리카에서 에볼라가 발생하였을 때, 군위생국은 의료팀과 탐지팀을 시에라리온과 라이베리아로 파견하였다. 당시 파견팀은 285명을 진단하고, 771 명을 치료하였을 뿐 아니라, 총 4,867개의 샘플을 검사하였는데, 그 중 1,484개의 샘플이 양성으로 확인되었다.

**2. 중국군의 인도주의적 해외 의료구조 활동 실천**

(1) 트리거 메커니즘(trigger mechanism)

중국 국방부는 20 개 이상의 행정 부문과 연합회의체제를 구축하였다. 중국군의 인도주의적 해외 의료구호 임무 시, 재난 발생 후 신속한 대응을 확보하기 위하여 연합참모부, 무장경찰, 외교부, 해관총부(海關總部), 동식물검역국, 인민은행, 중국민용항공국 등이 협력하고 있다. 예를 들어 하이티 지진 발생 33시간이 지난 후, 중국국제구조팀이 재난 지역에 도착하였다. 네팔 지진 시에는 그 다음날 62명의 수색전문가와 구조전문가, 의료진, 지진전문가, 기술지원팀으로 이뤄진 중국국제구호팀이 UN이 인증한 최상급 국제구조팀 중 최초로 네팔의 수도, 카트만두에 도착하였다. 대응 시간으로 보면, 이것은 골든 구조타임이 72시간 이내라는 국제지진구조단체의 요구를 완전히 충족하는 것이었다.

(2) 팀 구성

피해 국가의 구조환경, 재난의 심각성과 그 특징은 상이하다. 지진재난에 대한 의료구호는 주로 외과의사에 의해서 수행된다. 홍수나 쓰나미의 경우, 전염병 방제 전문가들이 첨가되고, 지역 관습에 따라 산부인과 의사와 소아과 의사들이 추가될 수 있다. 전염병 예방과 관련된 구호활동에서는 주로 바이러스학, 세균학, 역학, 임상의학, 감염 방제, 임상실험, 전염병 간호 부문의 전문가들로 팀을 구성한다. 2010년 7월 파키스탄 홍수 시, 군사의학과학원(AMMS)이 주도하는 전염병 예방팀은 예방의학 전문가 1명을 대표로 하여 총 12명(역학 전문가 2명, 병원성 생물학자 1명, 식이(食餌)전문가 2명, 페스트 방제 전문가 2명, 보건교육 전문가 2명, 전염병 임상의 2명)으로 구성되었다. 하이티 의료구조 시, 총 40명의 군의료진이 파견되었는데, 그 중 군사의학과학원의 파견팀은 대표인 예방의학 전문가를 비롯, 총 8명의 전문가(역학 전문가 1명, 병원성 생물학 전문가 1명, 페스트 방제 전문가 2명, 식이전문가 1명, 전염병 임상의 2명)로 이뤄졌다. 2014년 9월부터 2015년 4월까지 군사의학과학원과 5개의 다른 조직이 시에라리온에 이동식 연구실험팀을 조직하였는데, 에볼라 긴급 감지와 병원체 확인을 위해서 총 92명의 인원이 3개의 팀으로 선발되었다. 여기에는 대표 1명, 부대표 2명, 지휘부, 감지팀, 지원팀, 보급팀 등이 포함되었다.

(3) 준비

임무를 받은 후, 관련 부서와 군부대는 파견 전에 관련 훈련과 동원 물자를 신속하게 조직한다. 서아프리카 에볼라 방제 및 예방 활동에 참여하기 전, 각 팀의 교대 순번과 임무 할당, 진단센터 및 치료센터의 구성 계획을 정하기 위해서 7번의 지도부 회의, 12번의 방제 및 예방법 회의가 차례로 열렸다. 중국군은 무게 700톤, 부피 3,000 입방미터에 달하는 의료보급품(1억2백만 위안)과 지원물품(2천6백만 위안 이상)을 항공편과 배편을 통해서 시기 적절하게 최전선으로 운송하였다. 중국과 시에라리온이 함께 세운 종합병원이 일주일 만에 78개의 침대를 보유한 전염병 전문 병원으로 전환되었다. 또한 28일만에 100개의 침대를 가진 현대식 치료센터가 라이베리아에 설립되었다.

(4) 현장 지휘

중국정부와 군이 파견한 국제구조팀이 피해 국가에 도착할 때, 구조팀은 피해국의 구조본부, UN 인도주의업무조정국, 기타 구조부대와의 상호 지휘와 관계 조정에 참여한다. 네팔 지진 구호 시, 중국국제구조팀은 카트만두 국제공항에 도착하자마자, 바로 재난지역RDC(Reception and Departure Center )에서 UN 인도주의업무조정국에 등록한 후, 관련 임무를 받고 매일 경과를 보고하였다. 2014년 11월, 중국 인민해방군 의료팀의 선발대가 최악의 상황 속에서도 중국이 설립한 에볼라 치료센터에 도착하였다. 중국 의료팀은 라이베리아 긴급활동위원회의 승인을 받고 센터 운영에 대한 허가도 받았다. 이후 전문방제기술훈련과 정기회의에 참가하고, 정기적 감독과 지침을 받았을 뿐 아니라, 관련정보 보고와 역학조사에서 지원을 받았다.

(5) 구조활동의 성과

2003년 사스(SARS)의 경험을 기반으로 중국 위생방역부대는 의료치료지침, 예방기준, 우발적 감염 및 노출된 의료진에 대한 치료를 포함, 10가지 이상의 예방 및 방제 계획을 연구하여, 그 결과를 68 카테고리의 243편의 논문으로 정리하였다. 국제 사회의 관계자와 관련부서가 이러한 성과를 인정하고 인용하고 있다. 파키스탄에서 중국의 방역부대와 구조부대는 끊임없이 해당 지역의 환경위생 및 보건과 질병 예방에 대한 일반인식을 제고하였을 뿐 아니라, 질병감시방식(disease surveillance mode)을 수립하고, 이주지역에 보건 및 질병 예방 시범지역을 설정하였다. 하이티 지진 재난 이후, 군사의학과학원의 전문가 그룹이 2,200 개 이상의 주택과 텐트, 27개의 화장실과 쓰레기장 등 총 51,000 제곱미터에 달하는 지역에 대해서 살균소독을 실시하였다. 현지에서 2,100명 이상의 사람들이 호전되었고, 7,800부 이상의 전염병 예방 자료가 배포되었으며, 19명의 지원자가 전염병 예방과 의료 부문에서 훈련을 받았다.

**3. 중국군의 인도주의적 해외 의료구조 활동 경험**

해외 임무를 수행하면서, 중국군은 군의 의료지원구조 능력을 시험하고, 국제적 시야를 확대하였으며, 가치 있고 실제적인 경험을 얻었다. 첫째, 과학적 정책 결정과 통합된 지휘체계가 인도주의적 해외 의료구호 활동을 근본적으로 보장한다. 둘째, 전쟁의 승리와 실제 전투를 목표로 하는 용기가 인도주의적 해외 의료구호 활동에 굳건한 토대를 제공한다. 셋째, 기술력과 양질의 활동을 통해서 효과적으로 인도주의적 해외 의료구호 활동을 지원할 수 있다. 넷째, 민군 통합을 통해서 강력하게 인도주의적 해외 의료구호 활동을 지원할 수 있다.

보건 위협과 인류에 대한 도전에 직면하여 군부대의 인도주의적 의료구호 활동은 점점 보편화, 전문화, 표준화될 것이다. 중국은 항상 전세계 사람들 편에 서서 모든 재난 구호활동에 협력하며 지속적으로 인류 보건의 발전에 기여할 것이다.