



强烈地震后的防病 问题

孟庆海

(黑龙江省卫生防疫站, 哈尔滨)

强烈地震如果发生在人口较稠密的城镇或农村, 则可因住房和其他建筑物的倒塌而破坏人民的正常生活和生产, 会给人民生命财产造成不同程度的损失。

由于地震造成的损失, 给卫生防病工作提出了新的要求, 而这种新的要求如果不为群众所熟悉或不能及时纳入抗震救灾的重要日程, 就会使灾区人民受某些传染病的威胁。

在毛主席革命路线指引下, 我国地震灾区人民认真贯彻“预防为主”的方针, 大力开展卫生防病工作, 改变了“大灾之后必有大疫”的历史陈规, 这充分体现了我国社会主义制度的优越性。

强烈地震后, 首先要做好伤员的抢救和转送工作。在卫生防病工作中应注意以下两方面的问题:

一、在卫生学方面

水是人民生活、生产中极为重要的物质, 强烈地震后首先要注意对水质的影响, 及时做到供水和合乎卫生学要求的饮用水。

强烈地震使水源遭到破坏, 管道断裂, 出现停水断水现象; 水质会遭受地面污物、粪便或生活污水等污染。

地震后水源污染的指标, 主要是大肠菌指数和细菌总数的显著增高, 硫酸盐、氯化物和硝酸盐等含量上升, 这些指标的改变指示着水源遭受污染, 并可成为肠道传染病发生与流行的一种因素。因此, 要用漂白粉等进行消毒处理。消毒后的水质, 应符合饮用水水质标准的要求。在可能条件下, 提倡喝开水。

对修复的集中式或分散式给水水源, 要做好水源保护、管理和水的输送分配工作, 同时还要清除水源周围地面上积有的污水和污物, 防止水源污染。

在地震后各种水源修复以前, 对各种地表水进行净化和消毒, 是解决应急用水的一个好办法, 应很好地加以研究解决, 这对保护人民健康、防止肠道传染病发生具有重要意义。

由于地震可能使食品的储存、加工等条件遭受破坏。尤其在炎热的季节, 鱼、肉、蛋等类食品极易腐败

变质。腐败变质食物不仅不能食用, 并可引起大量蝇蛆的孳生, 成为外界环境严重污染源。有时, 一些食品在加工、销售的过程中受到再次污染, 也会引起食物中毒。所以应注意对致病菌如沙门氏菌、葡萄球菌、变形菌、嗜盐菌等的检验工作。在食品卫生管理中应加强对集中的食品现场的卫生监督, 同时配合细菌学检验, 尽快评出食品的可食程度, 分级处理, 保证食用安全。

在环境卫生中, 重点是对粪便和垃圾的处理。如果厕所倒塌应迅速修复或建立简易厕所, 切忌在砖头瓦砾的废墟上建立, 可利用原有厕所的粪坑建立临时厕所, 以利于粪便的清理, 减少对外界环境的污染。垃圾应倒在便于运输的道旁, 设立固定的垃圾点, 组织人员及时运走。及时清除垃圾和粪便是消灭蝇蛆的根本措施, 是预防肠道传染病发生与流行的有效办法。

二、在预防多发性传染病方面

地震后, 必须在抢救治疗伤员的同时加强卫生防病工作, 迅速改变因地震而引起的卫生学上的一些改变, 改良水质, 搞好食品和环境卫生, 消除多发性传染病的流行因素, 加强对传染病的防治工作。针对夏季容易发生肠炎、痢疾等肠道传染病流行, 冬季容易发生流行性感冒、流脑等呼吸道传染病的流行的规律, 可根据对震区情况的调查, 开展有针对性的预防接种, 提高人群的免疫力。开展群众性爱国卫生运动, 消灭蚊蝇, 收治各种传染病人, 做好病家调查和消毒工作。对传染病要进行微生物学检验工作, 查清病因与传染途径, 采取有效措施, 控制传染病的发生与流行。

地震后卫生防疫站应立即组织医务人员与医疗队配合, 在党的一元化领导下, 迅速对震区的卫生防病情况进行调查, 提出计划和具体措施。同样迅速地恢复和建立群众性的卫生组织, 培训赤脚医生, 认真做好疫情报告和处理工作, 不断改善被地震破坏的卫生设施。加强对各种传染病和食物中毒的防治工作, 并相应地进行一些微生物学方面的检验工作, 为卫生防病工作提供可靠的依据。不断提高卫生防病工作水平, 更有效地消除地震带来的危害。