

· 公共卫生策略 ·

我国已建立中国现场流行病学培训项目

曾光

现场流行病学培训项目 (field epidemiology training program, FETP) 是世界卫生组织 (WHO) 倡导的一种先进的培训方式。它起源于 1951 年美国疾病控制中心 (CDC) 创立的流行病学情报服务 (epidemiological intelligence service, EIS)。其特点是,不但可以培训高级现场流行病学人才,同时可以通过培训的过程促进和加强监测-应急反应系统的能力,从而更好地应对疾病爆发性流行和其他紧急公共卫生事件的挑战。目前, FETP 及其类似的培训项目已先后在五大洲的 35 个国家开展,其中既包括美国、日本、澳大利亚及欧洲的发达国家,也包括韩国、菲律宾、泰国、印度、印度尼西亚等发展中国家。到目前为止总共已培养出 2 300 多名现场流行病学人才。其中在美国, 50 年来 FETP 项目培养出的毕业生达 1 700 多名,他们中大多数成为美国 CDC 和各州公共卫生部门的领导和业务核心骨干。

对中国而言, FETP 是一项新事物。中国现行的流行病学人才培养项目都属于非 FETP 方式,因此,不具备 FETP 方式的优点。为了适应当前公共卫生改革形势的需要,我国急需培养自己的高级现场流行病学人才,更需要加强我国对各种疾病和突发事件的监测-应急反应能力。因此,适时开展 FETP 是非常必要的。为了将 FETP 引入中国,国家卫生部和公共卫生专家进行了极大的努力。在 WHO 和联合国儿童基金会 (UNICEF) 的积极参与下,中国预防医学科学院与美国 CDC 进行了长期的接触。2001 年 5 月,卫生部部长张文康与 WHO 西太区主任尾身茂博士的讨论最终促成了此事,WHO 和 UNICEF 每年共同出资 40 万美元,培养中国自己的高级现场流行病学人才。

中国现场流行病学培训项目 (Chinese Field Epidemiology Training Program, CFETP) 的建立是我国公共卫生历史上的一件重要的事情,是促进我国疾病预防控制工作与国际接轨的重要措施之一。对于完善我国公共卫生人才培养体系有着十分重要的意义。CFETP 不仅对传染病的预防和控制有重要意义,同时对解决中国慢性非传染性疾病、意外伤害、环境健康、职业卫生和卫生食品等公共卫生问题,也将发挥重要的作用。

通过高级现场流行病学人才的培养,着力于发挥他们在现场工作中的带动和辐射效应,在我国建立一支实践能力较强的公共卫生人员队伍。中国现场流行病学培训项目是面向实际和未来的具有基础性、针对性、实用性、实践性和灵活性等特点的培训计划,它将致力于培养一批安心国内工作的高级现场流行病学人才,使其成为中央和省级疾病预防控制中

心业务带头人和业务骨干。通过两年以现场培训为主的学习与训练,使学员具备多方面过硬能力:即在发现疫情或突发公共卫生事件时独立组织开展较复杂的现场流行病学调查的能力;在发生重大自然灾害时,制定现场卫生防病工作计划和组织动员的能力;对疾病监测系统评价和管理的能力;向决策者提出合理化建议,与新闻媒介和大众沟通、交流的能力;信息的获取、分析和利用的能力;项目的申请、计划、实施和管理的能力;撰写工作总结、科研论文和演讲的能力等。

我国 FETP 的学制为两年,实行全脱产学习,毕业后由卫生部、WHO 和 UNICEF 联合发结业证书。第一年前两个月集中授课的课程同美国 EIS 开学后的夏季课程,此外,还针对中国学员知识弱点开设了有关重点突发疾病、中毒、新发疾病、行为学、灾害医学等课程。

在学员的课程安排中,现场工作为最重要的部分,任何时候都以疾病爆发、中毒等紧急公共卫生事件的调查,以及自然灾害应急响应为主。整个培训工作强调以提高学员现场工作能力为重点,与疾病预防控制的重点任务相结合,使学员在重大疫情和突发公共卫生事件的调查处理过程中得到锻炼,教学与现场指导教师均由理论水平高、现场经验丰富的专家担任。

首批 CFETP 共录取 10 名学员,这 10 名学员是从全国 20 个省、直辖市疾病预防控制中心和中国预防医学科学院所属单位的 44 名申报者中脱颖而出佼佼者,他们无论是从学历方面还是从工作经验方面都非常优秀,经过两年的理论和实践学习,有望成为我国疾病监测和应急响应系统的骨干力量。

值得一提的是, CFETP 的学员不仅仅是一支学习队,更重要的是他们也是一支工作队。在学习过程中他们也不断参与我国紧急公共卫生事件的调查与处理,通过他们的工作以及卫生防病网络共同的努力,可以提高我国疾病控制机构对疾病爆发性流行和其他紧急公共卫生事件应急处理的能力。在开学不到 3 周的时间里, CFETP 的学员们已经参与了几起公共卫生事件的处理,其中包括上报到卫生部的“关于我国出口花生污染沙门菌的情况汇报”、“关于目前炭疽病预防和应急反应的建议”,还有两名学员与中国预防医学科学院有关专家应云南省卫生防疫站要求共同前往云南参加“云南省白土觅村不明原因疾病”的调查。他们针对当前紧急公共卫生事件提出了许多合理化建议,受到了同行的好评。

我们相信,不久的将来, CFETP 将会为我国的疾病预防与控制事业造就出一支实践能力强的高水准的公共卫生人才队伍, CFETP 将成为我国公共卫生事业的巨大推动力。

(收稿日期: 2001-11-13)

(本文编辑: 张林东)