

Analysis of the Patriotic Health Campaign During the Period of Vector Control: Path Exploration and Practical Innovation of Public Health Governance in the New Era Research Institute

Xinyi Xia Xuejuan Yang

Guangzhou Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences, Guangzhou, Guangdong, 510640, China

Abstract

To thoroughly implement the important deployment of the 20th National Congress of the Communist Party of China on “deeply carrying out the Healthy China Initiative and patriotic health campaigns”, and effectively respond to the risk of vector transmission of chikungunya fever and dengue fever, this paper conducts a systematic discussion from three dimensions: environmental governance, social mobilization, and long-term mechanisms, based on literature research, policy analysis, and prevention and control practices. The research finds that the current prevention and control of dengue fever is confronted with challenges such as incomplete environmental governance, insufficient depth of social mobilization, and an imperfect long-term mechanism. To this end, this article proposes an optimized path of taking environmental governance as the foundation to build the “first line of defense”, taking social mobilization as the core to construct a “co-construction and sharing” pattern, and taking a long-term mechanism as the guarantee to promote the “regular and long-term” development of the work, aiming to promote the development of patriotic health work in the new era towards regularity, institutionalization and standardization, and effectively safeguard the life and health safety of the people.

Keywords

Chikungunya fever; Dengue fever; Patriotic health campaign; Vector control; Healthy China

病媒生物防控期间爱国卫生运动探析—新时代研究所公共卫生治理的路径探索与实践创新

夏心怡 杨学娟

中国科学院广州地球化学研究所, 中国·广东 广州 510640

摘要

为深入贯彻落实党的二十大关于“深入开展健康中国行动和爱国卫生运动”的重要部署,有效应对基孔肯雅热与登革热病媒生物传播风险,本文结合文献研究、政策分析与防控实践,从环境治理、社会动员和长效机制三个维度展开系统探讨。研究发现:当前登革热防控面临环境治理不彻底、社会动员深度不足、长效机制不完善等挑战。为此,本文提出以环境治理为根本筑牢“第一道防线”,以社会动员为核心构建“共建共享”格局,以长效机制为保障推动工作“常态长效”的优化路径,旨在推动新时代爱国卫生工作向经常化、制度化与规范化方向发展,切实保障人民群众生命健康安全。

关键词

基孔肯雅热; 登革热; 爱国卫生运动; 病媒生物防控; 健康中国

1 引言

2022年12月26日,在爱国卫生运动开展70周年之际,习近平总书记作出重要指示,强调要有针对性地深入开展爱国卫生运动,充分发挥其组织优势和群众动员优势,引导广大群众主动学习健康知识、掌握健康技能、养成良好个人卫生习惯,践行文明健康的生活方式,以千千万万个文明健康小环境筑牢疫情防控的社会大防线,切实保障人民群众生命

安全和身体健康。这一重要指示为我们在新形势下做好基孔肯雅热与登革热等传染病防控工作提供了根本遵循^[1]。

近年来,随着广州城市化进程加快、人口密度增加以及气候条件变化,病媒生物孳生环境日趋复杂,局部地区基孔肯雅热、登革热等疫情时有发生。2025年9月26日,广州市人民代表大会常务委员会印发了《广州市人民代表大会常务委员会关于加强病媒生物预防控制的决定》(以下简称《决定》),明确病媒生物预防控制工作遵循“政府主导、部门协作、全民参与、科学治理”的原则,核心在于压实属地、部门、单位、个人“四方责任”。《决定》对病媒生物作出清晰界定,指能够将病原体从人或其他动物传播给人的

【作者简介】夏心怡(1984-),女,中国湖南益阳人,硕士,从事后勤管理、安全研究。

生物,例如鼠、蚊、蝇、蟑螂、蚤类等^[2]。

本单位是科研院所性质的事业单位。在人才队伍方面,拥有中国科学院院士、学术带头人、科研与技术骨干为主力的人才梯队,并汇聚了博士后、科研助理及研究生组成的创新团队。在科研平台方面,拥有2个全国重点实验室、2个广东省重点实验室和2个与香港共建的联合实验室,构成了高水平的科研支撑体系。“十四五”以来,已累计承担科研项目605项,并获得省部级以上科技奖励120项,彰显了扎实的科研实力。单位位于独立大院,后勤工作实行统一管理,保洁、绿化及安保等服务均委托专业外包公司执行。

随着基孔肯雅热、登革热等蚊媒传染病防控工作与爱国卫生运动日益紧密结合,如何有效促进此类病媒生物防治与爱国卫生运动的深度融合,推动相关措施全面落实并取得实效,已成为当前亟需探讨的重要课题。

2 基孔肯雅热、登革热等病媒生物防控与爱国卫生运动的内在逻辑关联

基孔肯雅热、登革热等病媒生物防控与爱国卫生运动在目标、策略和机制三个层面具有高度的内在一致性。首先,在目标层面,两者均以“人民健康”为中心,根本目标都是保障人民群众的生命安全和身体健康,体现了“以人民为中心”的发展思想。其次,在策略层面,爱国卫生运动的“群防群治”理念与病媒生物控制的“联防联控”策略高度契合,形成“社会面清理”的有力支撑实现了从个体防护到社会治理的有机统一。最后,在机制层面,爱国卫生运动完善的组织动员体系为落实基孔肯雅热、登革热防控措施提供了的重要平台,能将防控要求高效传导至基层单元和家庭,形成了横向到边、纵向到底的防控网络。这种三位一体的逻辑关联为两者的深度融合奠定了坚实基础^[3]。

3 当前基孔肯雅热、登革热病媒生物防控在研究所中面临的挑战

3.1 病媒生物控制现状

2025年8月至2025年10月广州市天河区五山街道社区卫生服务中心对本单位蚊媒情况进行了监测:

监测时间	监测地点	存在问题
2025.8.25	5单元	五单元对面排水沟堵塞积水
2025.8.25	同位素楼门前	同位素楼门前两侧排水沟积水有阳性
2025.9.16	15单元	排水沟积水阳性
2025.9.16	综合楼地下停车场	下水道积水阳性
2025.9.25	模拟楼	积水容器阳性积水1宗
2025.9.25	矿物楼	竹筒阳性积水5宗
2025.10.6	楼栋间	水井盖8个凹陷处积水阳性
2025.10.8	图书情报楼	空调机柜旁积水
2025.10.8	矿物楼	竹林里福寿螺较多、竹筒有空洞
2025.10.10	同位素楼	空调外机后排水沟积水阳性
2025.10.10	东江渔村	泡沫容器积水阳性

监测结果分析:

孳生地清理亟待加强。需重点加强对园区周边区域(如房前屋后、天台、巷道、垃圾堆放点、排水沟等)的孳生地排查与清理工作,切实减少蚊虫孳生场所,降低疾病传播风险。

成蚊密度控制仍需强化。针对成蚊密度较高的区域,应适时开展科学灭蚊消杀,重点处理绿化带、下水道、草丛等蚊虫栖息地,有效降低成蚊密度。

3.2 当前基孔肯雅热、登革热等病媒生物控制实践中面临的挑战

当前基孔肯雅热、登革热等病媒生物控制实践中面临三大核心挑战。第一,环境治理存在“碎片化”问题:孳生地清理工作难以实现持续性与全覆盖,特别是在公共区域及居民家庭的清理工作中存在明显盲区和反复现象,形成了“整治-反弹-再整治”的循环。监测数据显示,园区周边区域如房前屋后、天台、巷道、垃圾堆放点、排水沟等孳生地清理亟待加强。第二,社会动员呈现“上热下冷”现象:现有宣传多停留在知识普及层面,未能有效转化为职工、学生和居民的实际行动与操作技能,“单位干、群众看”的现象依然存在,群众的主体作用未能充分发挥。第三,长效机制面临“运动化”倾向的风险:防控工作往往呈现“疫情来了重视、疫情过了松懈”的周期性特征,疫情高发期间集中整治力度大,疫情过后则工作松懈,缺乏制度化、常态化的保障机制支撑,难以形成可持续的防控格局。这些挑战共同制约了基孔肯雅热、登革热防控工作的整体效能^[4]。

4 深化爱国卫生运动,提升基孔肯雅热、登革热防控效能的路径思考

基于系统思维,本文构建了三维一体的优化路径。

4.1 以环境治理为根本,筑牢“第一道防线”

推行“精细化”治理模式。建立“分级、分片、分点”的孳生地巡查与清理责任制,运用数字化地图进行标注和管理,实现精准管控。

实施“源头治理”策略。推动基础设施改造,如完善排水系统,从源头上减少积水环境;完善防鼠、防蝇、防蚊、防蟑螂等设施,消除病媒生物孳生条件。

4.2 以社会动员为核心,构建“共建共享”格局

转变动员方式,推动双向赋能。推动动员方式从“灌输”到“赋能”:不仅告知“是什么”,更培训“怎么做”,开展“灭蚊能手”培训、家庭孳生地自查打卡等活动。

健全参与机制,激发内生动力。将爱国卫生参与情况与党员主题党日、团员主题团日、研究生志愿活动相结合,激发职工和研究生的内生动力。

深化宣传教育,筑牢防护意识。加大宣传力度,鼓励居民自查自清积水并做好个人防蚊灭蚊,如居民住宅安装纱窗和蚊帐,外出时着长袖长裤或使用蚊虫趋避剂等。

4.3 以长效机制为保障，推动工作“常态长效”

强化制度保障。推动将“守好自家门”、孳生地清理等核心防控措施纳入后勤管理规章，明确各方责任。

健全考核评价体系。将基孔肯雅热、登革热等病媒生物防控参与情况纳入研究生评优、职工年度考核评价体系，形成常态化工作压力。

促进疾控、街道、单位爱国卫生运动工作的深度融合。让专业机构的技术指导、街道的政策引导与单位的全面部署贯穿于爱国卫生运动策划、执行和评估的全过程。

5 结语

本文通过对登革热病媒生物防控与爱国卫生运动内在逻辑的系统分析，揭示了两者在目标、策略和机制层面的高度契合性。研究发现，两者均以“人民健康”为中心，在“群防群治”与“联防联控”策略上高度一致，并且爱国卫生运动的组织动员体系为防控措施落实提供了重要平台^[5]。

针对当前面临的三大核心挑战——环境治理“碎片化”、社会动员“上热下冷”、长效机制“运动化”，本文创新性地提出了三维一体的系统性解决方案。具体而言，环境治理的精细化要求建立“分级、分片、分点”的责任体系，运用数字化手段实现精准管控；社会动员的赋能化强调从“灌输”到“赋能”的转变，通过培训、激励等方式激发群众内生动力；长效机制的法治化则需要将防控措施制度化、规范化，确保工作的连续性和有效性。这一系统性解决方案不仅为新

时期爱国卫生运动的创新发展提供了理论指导，也为构建共建共享的公共卫生治理格局贡献了实践路径，最终将实现保障人民健康、推进健康中国建设的宏伟目标。

展望未来，随着城市化进程的深入和气候变化的加剧，病媒生物防控将面临更加复杂的挑战。在新时期，我们必须运用系统思维将爱国卫生运动与基孔肯雅热、登革热病媒生物防控深度融合，通过环境治理的精细化、社会动员的赋能化与长效机制的法治化，将党的群众路线优势转化为坚实的公共卫生屏障。也需要我们持续深化理论研究和实践创新，不断完善防控体系，为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供坚实的健康保障。

参考文献

- [1] 习近平对爱国卫生运动作出重要指示强调 要更加有针对性地开展爱国卫生运动 切实保障人民群众生命安全和身体健康[EB/OL]. [2022-12-26].
- [2] 广州市人民代表大会常务委员会关于加强病媒生物预防控制的决定[EB/OL]. [2025-9-26].
- [3] 张雪梅. 社会治理视角下基层爱国卫生运动实施策略探究[J]. 管理学家, 2024(2): 94-96.
- [4] 罗西, 覃世龙, 赵子晗, 卞晨阳, 徐静东, 张泽文.“共同缔造”视角下新时代爱国卫生运动的路径构建和策略选择[J]. 中国初级卫生保健, 2025(5): 1-5.
- [5] 刘进有, 代梦茜, 吴婧. 爱国卫生运动案例融入医学院校研究生思政课教学探析[J]. 卫生职业教育, 2024(22): 23-26.