

# 公共卫生管理在传染病预防中的价值及途径

刘 刚

南京市浦口区疾病预防控制中心 江苏南京 210000

**摘 要:** 公共卫生管理在传染病预防中应用, 可以发挥引导、协调和监测作用, 然而实际操作中却暴露出公共卫生传染病防治能力不强、传染病防治管理队伍建设不足等问题, 严重降低了传染病预防、监测和管理工作开展质量, 急需加强公共卫生管理在传染病预防中应用的研究与分析, 并围绕现存问题提出极具针对性改善建议, 促使传染病预防、控制和治疗工作得到有序开展, 公共卫生管理重要价值也能得到充分发挥。鉴于此, 本文对公共卫生管理在传染病预防中的价值及开展路径展开深入探讨。

**关键词:** 公共卫生管理; 传染病预防; 重要价值; 开展路径

## The value and approach of public health management in the prevention of infectious diseases

Gang Liu

Nanjing Pukou Center for Disease Control and prevention Nanjing 210000 China

**Abstract:** the application of public health management in the prevention of infectious diseases can play the role of guidance, coordination and monitoring. However, in practice, it has exposed problems such as weak public health infectious disease prevention and control capacity and insufficient construction of infectious disease prevention and control management team, which has seriously reduced the quality of infectious disease prevention, monitoring and management. It is urgent to strengthen the research and analysis of the application of public health management in the prevention of infectious diseases, And put forward highly targeted improvement suggestions around the existing problems, so as to promote the orderly development of infectious disease prevention, control and treatment, and give full play to the important value of public health management. In view of this, this paper deeply discusses the value and development path of public health management in the prevention of infectious diseases.

**Keywords:** public health management; Prevention of infectious diseases; Important value; Development path

自2009年甲型H1N1流感爆发以来, 我国高度重视传染病预防工作, 并且明确了公共卫生管理在传染病预防中的重要定位, 通过加大传染病预防宣传力度、协调各方力量积极参与、有效开展传染病监测工作等, 全面预防和控制传染疾病, 侧面也显示加强公共卫生管理在传染病预防中的价值和开展路径研究显得十分有必要<sup>[1]</sup>。本文联系公共卫生管理在传染病预防中的重要价值, 从加大传染病预防宣传力度、制定传染病暴发应急方案、建立完整公共卫生监测系统、增强传染病预防监督管理等方面入手, 提出几点行之有效公共卫生管理开展路径, 并围绕新冠疫情实际案例, 详尽探讨公共卫生管理具体对策, 以供参考。

### 一、公共卫生管理在传染病预防中的重要价值

公共卫生管理在传染病预防中的价值, 主要表现在

以下几方面: (1) 发挥引导作用, 公共卫生管理工作开展具有较强的引导性, 特别是在进行传染病预防和控制时, 可以通过传统媒体、网络媒体等, 向全社会加大传染病预防宣传力度, 在让更多人意识到传染病预防的重要价值以后, 吸引更多人积极主动参与到传染病预防工作当中, 并形成强大合力助推传染病预防、控制和管理工作深入开展; (2) 发挥协调作用, 协调是公共卫生管理最为主要的职能, 要推动传染病预防工作更加科学、规范展开, 就需要公共卫生管理部门做好各方面协调工作, 动员社会各方面力量有效参与其中, 并通过宏观部署和微观管理相结合的方式, 为传染病预防工作有序、高效和高质展开提供强有力支撑, 最终工作成效也能得到有力保障; (3) 发挥监测作用, 传染病监测是公共卫

生管理中的一项重要工作内容,尤其是在经济全球化不断加深背景下,传染病全球化特征也愈发明显,若传染病监测工作落实不到位,就极易引发重大公共卫生突发事件,而公共卫生管理部门加强传染病监测工作,就可以及时获取全国各地传染病发生情况信息,并根据所掌握信息制定相应传染病预防控制策略,将其扼杀在萌芽状态<sup>[2]</sup>。

## 二、公共卫生管理在传染病预防中的开展途径

### (一) 加大传染病预防宣传力度

要充分发挥公共卫生管理在传染病预防中的重要作用,首先就要提高公共卫生管理部门对传染病预防工作的重视程度,在这过程中政府部门也要充当宏观调控者,通过加大财政支持力度、加强公共卫生宣传等措施运用,为公共卫生管理工作开展提供科学指导,并促进其尽快步入正常发展轨道当中。其次是加强传染病预防宣传工作,由于我国人口基数比较大、公民文化层次也各不相同,在传染病爆发时,就容易出现传染病认识和态度存在较大差异情况,无形中也增大了传染病预防管控难度,这时候公共卫生管理部门及时组织开展传染病预防宣传工作,就可以引导社会大众对爆发传染病有一个全面清晰的认知,并有效缓解社会群众恐慌情绪和积极主动配合开展的传染病防治活动<sup>[3]</sup>。

### (二) 制定传染病暴发应急方案

构建系统的传染病应急方案是公共卫生管理应用于传染病预防的一项重要工作内容,特别是在传染病暴发时,要在最短时间了解传染病相关信息和有条不紊开展传染病预防控制活动,就要通过建立应急防控工作方案发挥指导作用,推动各项传染病预防、控制和管理工作深入推进和贯彻落实。实际操作中,对传染病暴发应急方案进行制定,要将重点放在各部门依据法律规定协同开展工作、打造传染病预防工作队伍、推进传染病预防工作信息化、制定科学有效应急方案措施等上面,在充分考虑传染病暴发所有可能性的同时,确保各项传染病规范预防管理措施得到深入实施,并在各司其职、加强配合等过程中,使传染病预防、控制、治疗等工作得到有序开展,传染病预防控制成效也能得到有力保障<sup>[4]</sup>。

### (三) 建立传染病信息监测系统

要提高传染病预防工作开展成效,还要在公共卫生管理中对传染病信息监测系统建立引起极大关注,通过充分利用现代计算机、互联网、大数据等技术,可以对传染病信息进行快速整合,并通过构建公共卫生信息平台,使有关传染病的信息能够通过该平台进行及时发布,涉及到的信息真实性和有效性也能得到极大保证。与此同时,建立统一规格的信息表格,并指导全国各级传

病疾控机构,严格遵照国家公共卫生监测网络系统要求,对传染病相关信息资料进行及时、统一上报,操作中还要注意对传染病分析通报机制进行有效建立,在对传染病进行每天分析通报的基础上,为各地区因地制宜地开展传染病防控工作提供信息决策支持,并在做好本地区传染病预防、控制和治疗工作中,使暴发传染病得到良好控制<sup>[5]</sup>。

### (四) 增强传染病预防监督管理

要充分发挥公共卫生管理在传染病预防中的重要职能作用,还要对传染病预防监督管理工作加强关注,在促进公共卫生管理科学化、规范化、制度化发展进程的同时,所开展的各项传染病预防、控制、管理等工作也能真正落到实处。实际操作中,要对传染病预防工作制度进行建立健全,执行时可以围绕相关法律法规和现有规章制度,对完整的传染病预防工作制度体系进行建立,并将激励、约束等机制渗透其中,以达到增强公共卫生管理部门职责意识和提高实际工作积极主动性的目的。另外,建立完善清晰职能体系,促使政府宏观调控政策和地方卫生管理部门微观策略有效结合,并在强化公共卫生管理职能中,促使评估传播风险、加强监测检测、形成控制网络、加快控制工作等有序推进和深化落实,最终传染病预防控制质量也能得到极大提高<sup>[6]</sup>。

## 三、新冠疫情下的公共卫生管理相关措施探讨

### (一) 新冠疫情防控情况分析

2019年新型冠状病毒是由武汉病毒性肺炎病例而被发现,并于2020年1月12日正式被世卫组织命名,在人体感染新冠病毒以后,通常会表现出发热、咳嗽、呼吸困难等临床症状,严重患者还会表现出肾衰竭、急性呼吸综合征等症状,由于在短时间内感染新冠病毒的人数增长过快,自2019年12月8日发现第1例新冠肺炎患者以来,到2020年2月20日确诊病例就已经达到74677人,疑似病例达4922人,引起社会乃至全球广泛关注,也需要及时采取有效措施对该项传染病进行有效防控<sup>[7]</sup>。我国在2020年1月20日,将新型冠状病毒肺炎确定为乙类传染病按甲类管理以后,就开始采取暂时关闭武汉离汉通道雷霆行动,这项措施的制定减少了全国近80%的人群感染,有效保护了人民群众生命健康安全,并且纵观我国新冠疫情公共卫生管理实践,首先是党中央领导国家行动,动员全社会、全民和多部门共同协作和开展联防联控,并坚持传染病三环节和两因素公共卫生主要防治措施,快速完成病原确定和全基因组测序工作,所得研究结果也与全球进行共享,以推进全球诊断试剂和疫苗快速研发和投入实践应用,同时调动各地区医护力量,对疫情重灾区武汉进行驰援,最后是根据各地区新冠疫

情发生具体情况, 实施精准防控和科学规范策略, 将新冠疫情带来的影响降至最低, 并最大程度保障人民群众生命健康安全, 从总体情况来看, 2021年我国新冠肺炎发病数为1.52万例, 相较于2020年减少了7万例, 同比减少82.5%, 并且随着疫情防控工作不断走向成熟, 感染和死亡病例也急剧减少<sup>[8]</sup>。

## (二) 公共卫生管理优秀启示

自新冠疫情暴发以来, 我国公共卫生管理部门积极开展传染病防控工作, 并取得较好疫情防控效果<sup>[9]</sup>。具体措施包括: (1) 加大疫情宣传力度, 由于我国幅员十分辽阔, 针对不同地区经济、文化发展水平也存在一定差异, 在暴发新冠疫情以后, 各地区人们接收到来自四面八方的信息, 无法避免的会出现焦虑、害怕、紧张等不良情绪, 进而影响到整体社会和谐稳定性, 这时候联系电视、广播、网络等新旧媒体, 加大新冠疫情宣传力度, 让各地区人民群众可以通过官方平台获得最为完整、真实和准确的新冠疫情信息, 可以引导全国人民群众对新冠疫情这一传染病引起高度重视, 并在平时生产生活中增强自我防范意识, 针对政府部门开展的疫情防控工作也能给予积极主动配合, 新冠疫情防控工作效率与质量也能得到明显提高; (2) 优化疫情防控体系, 公共卫生管理要充分发挥自身在传染病预防中的引导、协调和监测作用, 就要在发现新冠疫情的第一时间, 对相关信息进行有效收集、整理和分析, 并在明确疫情严重程度以后, 制定相对应疫情防控工作体系, 执行时除了要围绕新冠疫情完善应急方案和出台政策法规以外, 还要结合本地区实际情况, 制定切实可行的区域突发疫情应急预案和策略, 在科学合理疫情防控体系支持引导下, 各地区新冠疫情防控工作也能有条不紊展开, 并在最短时间内切断疫情传染链和实现疫情良好控制; (3) 加强制度化建设, 在新冠疫情防控工作中进行公共卫生管理, 还要对制度化建设工作引起高度重视, 主要是开展疫情防控工作是一个系统化的工程, 实际操作也需要众多部门、人员等参与其中, 而各部门协调配合力度也会直接影响到最终疫情防控工作开展效果, 为了帮助各部门及人员更加清晰的认识到自身肩负工作职责, 就有必要对疫情防控工作制度进行建立和完善, 执行时也要注意将责任、奖惩、考核等机制融入其中, 并围绕实际工作内容对科学合理疫情防控工作措施及要求制定, 在推动各项防控工作有序、高效深入推进的同时, 最终工作质量也能得到切实保障; (4) 重视试剂疫苗研发, 试剂疫苗研发是新冠疫情公共卫生管理中的重要内容, 尤其是在面对不断上涨的感染人数数据信息时, 要保证感染疫情人员能够及时得到诊断治疗和切实维护人民群众生

命健康安全, 就要围绕新冠疫情动员全社会医疗、科技等力量, 并不断加大疫苗药品研发投入力度, 在为新冠疫情防控提供丰富物资保障的同时, 感染病患也能得到及时救治, 针对未感染的人群, 也能尽快注射防范疫苗, 将新冠疫情暴发带来的不良影响降至最低, 人们生命健康安全也能得到有效维护, 截止到2022年3月, 全国累计报告接种新冠病毒疫苗335302.2万剂次, 覆盖人数占全国总人口的90.6%, 全程接种人数占全国总人口的88.1%; (5) 强化疫情管理监督, 在新冠疫情防控工作步入常态化阶段以后, 要维持和提升现有疫情防控成效, 就有必要对各地开展的疫情防控工作进行严格管理和监督, 执行时可以依托公共卫生管理平台, 对各地新冠疫情情况进行及时反映, 并围绕疫情突出地区组织开展极具针对性的防控工作, 甚至还可以结合现有优秀经验对实际采用防控措施进行优化协调, 助力各地区疫情防控成效取得进一步提高, 针对疫情防控工作中出现的不良情况, 比如航空、铁路等人员进出把关不严; 地区建立防控工作体系不够健全等, 也能通过监督管理及时发现和优化解决<sup>[10]</sup>。

## 四、结语

公共卫生管理在传染病预防中运用, 可以通过发挥公共卫生管理引导、协调和监测职能作用, 有效防止疾病突发性、聚集性暴发, 并促进传染病在较短时间内得到有效控制。实际操作中要想取得这一理想效果, 除了要深化公共卫生管理正确认知以外, 还要做好加大传染病预防宣传力度、制定传染病暴发应急方案、建立传染病信息监测系统等工作, 在有效预防和管理传染病的基础上, 保障人民群众生命健康, 相应公共卫生管理水平与质量也能得到提升。

## 参考文献:

- [1] 张议丹. 公共卫生管理传染病的预防[J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19(48): 36.
- [2] 王桂林. 分析公共卫生管理在传染病预防中的定位与干预[J]. 中国卫生产业, 2020, 17(03): 32-34.
- [3] 刘颖. 公共卫生管理在传染病预防中的应用策略探究[J]. 中外企业家, 2020, (18): 232-233.
- [4] 郭永婷. 传染病预防工作中公共卫生管理的具体策略研究[J]. 智慧健康, 2021, 7(34): 194-196.
- [5] 张才军. 公共卫生管理在区县级传染病预防工作中的作用[J]. 黔南民族医学学报, 2021, 34(01): 41-43.
- [6] 张超静. 公共卫生管理在传染病预防中的作用与管理建议[J]. 中医药管理杂志, 2020, 28(12): 235-236.
- [7] 金丽红. 传染病预防工作中公共卫生管理的作用分析[J]. 医学食疗与健康, 2020, 18(08): 195-196.