

新形势下疾病预防控制及其统计工作刍议

张丽艳

莱西市疾病预防控制中心 山东莱西 266600

摘要:自2020年以来,我国对疾病预防控制及统计工作的要求不断提高,如何更有效地开展疾病预防与控制工作,认真完成疾病统计工作,获取精准数据,是需要重点思考的问题。本文简要阐述了疾病预防控制及其统计工作的新形势,分别从疾病预防控制、疾病统计两个角度入手,对工作方法进行深入探究。

关键词:疾病; 预防控制; 统计工作

自2020年发生新冠疫情之后,各地区纷纷展开疾病预防、控制、统计工作,致力于加强对新冠疫情发生的控制,切实维护广大人民群众的生命安全与健康。这次事件也充分体现出疾病预防、控制与统计工作的重要作用。有关部门工作人员要根据规范要求,立足现阶段地区疾病防控的实际需求,进一步开展疾病预防、控制与统计的思想建设、制度建设、机制建设与职能明确;要加强对疾病的统计,提升统计代表性,为更多的疾病预防与控制工作提供支持^[1]。

一、疾病预防控制及其统计工作的新形势

2020新冠疫情的爆发促使各地区的疾病预防控制机构和基层医疗卫生部门纷纷忙碌起来,定期开展疾病统计与控制,根据地区实际情况采取针对性的预防措施,是控制新冠疫情蔓延的主要手段之一。相较于以往的普通疾病预防与控制工作,新冠疫情具有较强的感染性,不仅会对人的身体造成危害,甚至会引起大范围、规模性的感染,影响群众的生命安全。随着疫情防控进入常态化阶段之后,各地区需要面对的就是:如何在常态化的疫情防控中开展疾病预防与控制、落实疾病统计工作。这就是当前疾病预防控制与统计工作的新形势。

现如今,各地区疾病预防控制机构纷纷以本地区的具体情况为依据,构建疾病预防控制机制,有序开展疫苗注射、外来人员隔离、日常疫情防护与疫情数据统计工作,大大缓解了新冠疫情防疫常态化对群众生活造成的不良影响,为维护社会和谐稳定作出重要贡献。但是在实际疾病预防控制与统计工作中,仍然存在一些不足之处,主要体现在:部分地区疾控机构基础设施较为落后,无法满足工作需求、缺乏高素养的专业人才、缺乏智慧化统计系统、各级基层医疗卫生服务机构的职能不够明确、工作侧重性不强。这就需要立足当下的实际情况,充分考虑新形势下的疾病预防与控制需求,加强思

想与制度的建设,以此提升工作实效性,更充分地发挥疾病预防与控制价值^[2]。

二、新形势下疾病预防控制工作措施

(一) 加强思想建设, 奠定理论基础

建议要积极转变思想态度,加强思想建设,认识到疾病预防与控制工作的重要性,了解疾病防控对于社会和谐稳定发展的重要意义,以此为理论基础制定疾病预防与控制工作管理机制。在实际过程中,建议各地区各级的疾控机构积极组织内部工作人员学习“十九大”会议精神。通过集体学习,促使内部人员树立以“为人民服务”、“保障人民群众生命健康”为己任的工作理念。在集体学习之后,积极响应上级号召,引入新兴理念与管理工具,不断进行管理机制、管理模式改革,明确界定各部门、岗位人员的职能与工作职责。还需要创新机构的人员考核激励机制,将“新兴疾控理念”、“使用新型疾控统计工具”、“完成上级疾病预防、控制要求”等纳入激励体系中,进一步调动内部人员积极性,形成系统、完善的疾病预防控制工作机制。要定期组织学习“重大公共事件”中成果经验、不足教训等,引导内部人员意识到开展有效疾病防控的意义,引导人员学习先进的疾病预防控制工作开展思路^[3]。还可以定期组织这一阶段的疾病预防与控制工作总结与反思,对上一个阶段疾病预防与控制的内容、效果、手段、实施过程问题进行分析,通过会议交流,更多地了解工作中的实际问题,提出能够提升疾病防控有效性的设想。

(二) 强化防控机构, 驱动疾控有效发展

建议要持续加强对地区疾病预防与控制机构的建设,不断提升疾病预防与控制的投入与建设力度,提升基础设施及统计信息化水平,满足疾病预防与控制需求。还要积极引入人才,灵活应用人才政策,提升疾病预防与控制机构人员队伍的整体水平,从而提高疾病预防控制

队伍工作能力。根据现阶段的疾病预防控制开展情况,若缺乏先进设备、完善内部系统,则无法充分满足工作需要。因此,建议要不断加大投入与建设力度,引入更加先进的疾病分析设备与仪器;同时搭建疾控机构内部的信息系统,丰富系统功能,分别提出:疾病控制数据自动化采集功能、疾病发生数据分析功能、可视化展示功能、疾病数据评估与防控建议功能,构建专家库,生成具有较强专业性的疾控建议,以此为依据开展疾病预防与控制工作,为地区人民群众提供疾病预防指导,加强疾病科普知识宣传等工作^[4]。

(三) 建设规范制度,稳步提升疾控效率

建议要进一步加强疾病预防控制工作的制度建设,规范制度能够为推进疾病的预防、疾病控制提供明确导向。根据有关部门规定及相关法律法规,加强制度的规范化建设,进一步细化规范要求,将规范要求融入制度体系中。比如:疾病预防措施制定管理制度、疾病控制方案落实监督制度、疾病防控进度规范制度等。根据工作需要,修订相应的疾控流程,提出每个流程的工作方法与细节,以此为机构工作人员开展疾病预防与控制工作提供管理依据。建议要根据不同岗位的工作内容、职责,清晰界定岗位要求,同时形成相对完善的考评体系;在考评体系建设环节,要提出符合工作内容、具有实际效用的考评指标,保证考评覆盖社会效益、服务提供、综合管理、可持续发展等多个维度。

此外,还需要形成疾病控制的监督监控制度。在实际过程中,疾病控制机制需要分级落实,这就需明确各级机构的疾病控制职责;要求各级采取疾病控制工作的手段与措施,要在服务于人民群众的同时避免影响人民群众的正常生活。

(四) 实施医防融合理念,全面完善应急保障体系

建议要进一步引入医防融合理念,形成医防融合为核心的疾病预防与控制机制。“医防融合”是新形势之下基层疾控机构针对不同的疾病类型开展预防与控制工作的重要指导思想。根据习近平总书记提出的“创新医防协同机制”的要求,需要加强基层防控机构与地区各级医院之间的联系,整合医院与疾控机构资源,形成新的应急保障体系。通过防控人员与医院医疗卫生人员的信息互通、资源共享、专业互补的方法,提高疾病预防与控制实效性,进一步维护地区社会的和谐稳定。

三、新形势下的疾病预防控制统计工作

(一) 明确指标,指明统计标准

统计工作是疾病预防控制的基础工作,更是疾病预

防控制资料的主要来源。为了提升疾病统计工作实效性,建议工作人员要根据现阶段的实际情况,进一步提出明确、具体的统计指标,提出规范的统计标准,从而保证统计方向的精准性,提升统计数据的有效性。在实际过程中,工作人员要全面了解地区各级疾病预防控制机构的统计工作要求与规范,根据不同的疾病防控目标,选择具有较强操作性的指标,重点展开数据采集工作,比如:统计对象是新冠肺炎疾病,则统计指标可以为本地地区的新冠肺炎发生病历、发生时期、发生阶段、发生病症、新冠肺炎预防措施、新冠肺炎疫苗防疫人数等,保证这些指标所采集的数据真实、准确。之后,可以通过监测核心指标数据的变化,预测本地区未来一段时间的疾病预防情况,提出疾病控制应急机制。

(二) 科学筛选,提升统计代表性

要想提高疾病统计工作的代表性,更好的服务于疾病预防与控制,工作人员就要选择科学的筛选方法。在实际过程中,工作人员可以选择Delphi方法进行筛选与评价。这一环节设置为2轮,每轮配置15名以上的专家,根据评价表对所筛选出来的数据进行评价。

一般来说,疾病预防控制统计可以划分为七个部分:

(1) 人口基本信息;(2) 传染病发病信息;(3) 预防接种数据;(4) 慢性非传染性疾病发病数据;(5) 健康环境状况;(6) 健康教育与健康信息;(7) 国家基本公共卫生服务项目。

在疾病预防控制统计工作中,工作人员要根据平台获取的数据资料,分别完成数据直报、定点监测、信息评价,形成对疾病信息的有效分析,进一步评估疾病的预防与控制需求,为之后的工作提供依据。以本季度的预防接种为例,工作人员需要根据平台获取的疫情数据资料、人群免疫数据资料完成数据整合分析,根据分析结果确定先行接种人群,从而提升本地区的人群免疫水平,达到控制疾病蔓延,消灭相应传染病的目的。

(三) 详细精准录入,数据统计保管提供决策依据

开展疾病的统计工作,最基础的就是要做好数据统计与记录,保证统计规范、记录准确,符合文件格式要求。构建疾病预防统计网络,工作人员要认真详细记录资料内容,按照规范格式进行信息录入,将数据资料保存到机构系统中,以便于之后的使用与调取。还需按照年、季度、月份撰写统计分析报告,阶段性呈现疾病预防与控制的成果,分析仍然存在的问题,提出问题的解决措施,制定下一阶段的疾病预防控制方案。在现代化背景下,可以引入大数据技术、人工智能技术,构建关

于疾病预防的专家库, 构建实时更新的疾病数据统计模块与数据库, 保证数据规范呈现、完整采集的同时, 将数据以更丰富、直观的形式呈现出来, 进一步辅助增强疾病预防与控制工作。

四、结语

综上所述, 疾病预防、控制、统计工作是地区疾病预防控制机构和基层医疗卫生部门的主要工作, 更是开展基层医疗卫生服务、履行卫生防御职责的重要手段。在实际过程中, 加强疾病预防与控制, 需要积极开展思想建设工作, 提升对疾病预防控制的思想认知, 同时加强对防控机构的建设, 加强对预防与控制规范制度的建设, 明确提出疾病预防与控制工作开展要求、工作渠道

要求, 贯彻落实疾控目标, 履行疾控责任, 为地区人民群众的生命安全提供保障。

参考文献:

[1]陈永贤. 加快我市疾病预防控制体系建设[N]. 金昌日报, 2021-12-08 (003).

[2]许燕, 俞敏, 丛黎明, 陈坤, 朱江, 叶真. 疾病预防控制机构运行机制改革研究[J]. 预防医学, 2021, 33 (12): 1199-1202.

[3]加强县级疾病预防控制服务能力[J]. 前进论坛, 2021 (11): 47-48.

[4]吴丹榕. 新形势下疾病预防控制的宣传策略[J]. 办公室业务, 2020 (23): 46-47.