

探析突发性公共卫生事件的流行病学特征和 预防控制策略

艾 勇

大悟县疾病预防控制中心 湖北孝感 432800

【摘 要】目的：探讨分析公共卫生事件预防控制策略应用与国家基本传染病预防项目中效果，探讨其临床可应用价值。方法：将 2021 年 1 月至 2021 年 6 月作为研究时段，该时段在某医院开展公共卫生事件预防控制策略引导下的国家基本传染病预防项目。将 2020 年 6 月至 2020 年 12 月内的 60 名基础群众作为对照研究，将开展管理后的 60 名基础群众作为实验组开展研究，在研究完成后对两个时段的基础群众的公共卫生以及公共卫生事件预防控制策略基础知识进行对比，分析组间差异。结果：在实验结果中显示相较于对照组来说，实验组内的基础民众的基本传染病预防质量更优，各项评分优于对照组，组间对比差异显著（ $P < 0.05$ ）。结论：在进行国家基本传染病预防项目的管理时，将公共卫生事件预防控制策略理论应用于其中，有助于提高传染病预防项目的整体质量，能够促进我国现代化的基本传染病预防开展，具有良好的可推广性。

【关键词】公共卫生事件预防控制策略；国家基本传染病预防；应用分析；卫生管理

传染病预防是公共卫生事件预防控制策略中一项十分重要的内容，我国是一个人口大国，人口比例占到了世界总人口的 25%，也正是由于人口数量较多，我国在进行传染病和疾病的控制时，难度相较于其他国家来说，也明显更高，公共卫生的控制对于我国的普通民众身体安全来说，有十分重大的意义^[1]。在新冠疫情爆发时机，正是由于我国公共卫生工作的质量，才能在抗战战争中获得良好的战果^[2]。在这样的背景下，相关工作人员认为需要从疾病预防的角度入手开展有效的公共卫生控制，这样才有助于保证我国的整体社会防疫质量，使公共卫生控制的整体质量得到优化^[3]。疫情常态化的管理能够在一定程度上建立良好的公共卫生事件预防控制策略体系，通过有效的追踪和管理，则能够最大限度的保障我国现代化的公共卫生治理工作顺利开展，尤其是在近年来疫情盛行的背景下，相关工作人员更加需要建立完整的公共卫生法律法规，提高依法防控和依法治理的能力。工作人员需要从多个角度积极的了解我国目前公共卫生治理存在的常态化问题，并对其进行进一步的优化^[4]。本研究探讨分析公共卫生事件预防控制策略应用与国家基本传染病预防项目中效果，探讨其临床可应用价值，现将方法与结果整理如下：

一、一般资料

1.1 一般资料

将 2021 年 1 月至 2021 年 6 月作为研究时段，在该时段在某医院开展公共卫生事件预防控制策略引导下的国家基本传染病预防项目，将 2020 年 6 月至 2020 年 12 月内的 60 名基础群众作为对照研究，将开展管理后的 60 名基础群众作为实验组开展研究，对照组中群众的男女性别比为 26:34，群众的年龄区间值为 26~82（ 67.4 ± 3.1 ）岁；实验组中群众的男女性别比为 30:30，群众的年龄区间值为 53~83（ 66.7 ± 4.0 ）岁。

临床统计审核后确认通过，本次研究基本资料可录入数据库进行对比（ $P > 0.05$ ）。

1.2 方法

经过防疫常态化管理控制传染病传播，要拟定一套完善的计划来防患传染病的产生，随后从中实行宏观调节。计划为：（1）政府从卫生方面的宣传以及再到法律的规范和对财政的扶持等方面，对各地的公共卫生实行全面的宏观调节。（2）各地的政府要与当地疾病预防控制中心紧密配合，做好关于传染病的防范、监察和疫苗接种等工作。实行该计划时伴随人们对传染病认知持续加深从而实行对应的政策，关于计划要持续的

调整，干预程度也要缓慢使其加深。每一种传染病的传播途径不同、疾病潜伏期不同、病毒变异速度快，并且传播速度很快，我们实行干预时要依据它的不同时间、不同患病状况，随之实行不同的干预措施。早期因为对病情和治疗方法的不清楚，则要把公共卫生环境做好，能及时对疫情实行监督。与感染疾病的人群实行隔离，防止与免疫力低下容易感染人群相接近。如是季节性的传染病，则要着重建设传染病防范宣传工作，诊治从重心转移为传染病早期预防期间。经过观察对象比较，城市中的卫生管理工作与乡镇相比相对完善一些，乡镇的防疫常态化管理存有诸多问题。此时国家则要对于该状况做好对应的管理方法，是增强各地方行政管理强度和互相的沟通，将能用的资源变成共享资源，同时政府也应提供资金作为扶持，完善每个地区的医疗设施，为农村提供对应的各种供应，此时才可以更好面对传染病的来袭从而做出防范方法。

当面临突然发生的公共卫生事件时，每个部门做防范工作要按照法律，不管是救助时会使用到的医疗设施还是有关进出口药物的审核，以及医疗设施的监督，都要依照对应的法律。当有法可循后，传染病来袭时每个部门才可以各尽其责，有序有效的展开传染病防患工作。在进行传染病管理时，各部门工作人员还需要做好室内空气的有效清洁与消毒，由于空气中微生物含量会对医院内的管理工作产生一定的影响，所以工作人员可以每日对空气进行有效的管理，例如购置空气净化器或臭氧机，或者每日进行定期的开窗通风。而各医疗单位，则应做好院感防控工作，对无菌要求较高的科室或者部门还需要进行紫外线照射，上午与下午各进行一小时的照射，并做好相应的记录，以保障院内感染预防工作的责任，能够落实到人。

公共卫生教育对于每个人都是必不可少的，一旦发生公共卫生事故，媒体舆论会对社会的平稳造成危害。通常媒体对于政府有对应的限制作用，媒体面对突然的卫生事故，采用的方法和医疗机构采用的方法不一样。传染病的突然来袭，政府能够干预媒体的报道来对民心实行安稳，因而才会有多种消息被封锁。媒体实行报道时，理应全面考虑社会的开放状况与流言蜚语的散布，务必做好对应的报道工作。媒体报道时要格外注重报道的内容要准确真实，正确指示人们做好关于传染病的防护措施，更不能肆意散播疫情有关的信息，媒体要正确散播正能量，不辟谣，让人们不信服。

卫生实验室是应对重大卫生事件的有效研究途径，而对实验室进行

有效的管理,能够有助于帮助我国解决在发展过程中的各种预检卫生问题,但卫生实验室管理工作中涉及到的一系列内容较为复杂,并且范围较广,研究人员的流动性较强,并且实验环节较为复杂,需要获得足够的人力资源和资金支持。因此在不同的实验室中需要与相关的医院进行有效的结合,尽可能将管理方式进行现代化的优化强化技术人员的培养,并不断增加资金投入应用于各种难点疾病的研究和管理中心,通过这种方式进一步落实实验室工作人员的职责,强化制度建立,这样才能使我国的卫生实验室成为防疫常态化管理以及预防医学研究的岗哨。

预防医学与防疫常态化管理在开展过程中涉及到的一系列工作较为复杂,与我国各个层级的管理工作都有较为密切的关联,总体素质的综合性加强,对于我国的卫生防疫工作来说极为重要,所以无论是对于基层人员还是对于高层次的科研人员,相关的管理单位,都需要不断强化力度,做好人力资源的培养,而对于我国目前社会上的一些先进技术人员来说,可以选择目标责任制的管理方式,通过这种方式有助于使相关的资源投入获得足够的回报,借此使整个工作体系中的工作人员工作积

表1 两组民众的得分状况对比

组别	例数	自我管理能力	依从性
对照组	60	65.85 ± 4.54	61.96 ± 5.32
实验组	60	89.26 ± 2.85	90.63 ± 3.89
T		9.0968	10.8945
P		0.0000	0.0000

三、讨论

就目前来说,我国的许多传染病在临床上的发病率越来越高,很大一个原因就是由于我国的农村基础卫生管理质量较差,这与我国的防疫常态化管理问题有较为密切的关联,在开展基层卫生管理时^[8],相关的防疫常态化管理体系无法得到改善传染病的问题,也无法得到有效的解决,这种现象很有可能导致疫病出现大规模的爆发。在进行公共卫生的控制时,相关工作人员需要了解各个环节疾病的预防工作,并且还需要重视社会环境的卫生状况,做好疾病的有效预防,这些都是开展公共卫生控制时,相关工作人员需要重视的一项重要内容^[9]。

公共卫生事件预防控制策略理论应用于国家基本传染病预防项目中,最主要的目的是通过简单的公共卫生事件预防控制策略教育,使民众能够掌握基础的公共卫生事件预防控制策略理论知识在面对一些常见的传染病是通过一些中药药方或者食补方来改善自身的免疫功能,起到预防疾病的效果^[6],近几年的现状而言,我国多种传染病的患病率都较高,如果想改变目前局势,则要先完善当下的公共卫生控制体系。处在我们面前的关键问题在于怎样迅速提高我国的公共卫生控制体系,进而防范多种传染病大范围的传播。同时,还要掌控好干预的强度,经过对比,使用该措施实行科学的干预,才不会引发惶恐,确保社会稳定,传染病防患也有了更好效果,也同步提高了公共卫生控制工作^[15]。将公共卫生事件预防控制策略预防方案应用于人体的日常生活中,则能够有助于使人体的免疫功能得到改善,起到预防疾病的效果,而这也与我国的医疗可持续发展有同样的目标。

近年来的调查研究中显示,医学院校对于“公共卫生疾病防控”的培养模式的认知还存在一定的问题,部分教师认为,在对学生进行培养时,既然是需要提高学生的临床疫病公共卫生科研能力,则应当在一定程度上忽略科研工作,这就直接导致在学习过程中对学生的科研训练存在一定的不足。其次,临床医学专业学位论文研究生导师在进行公共卫生学术性的培养是缺乏相关的经验,虽然也有一部分导师既能够对研究生进行科学合理的指导,也能够指导专业学位研究生,但自身的学术压力和工作压力较大,所以在进行培养时也是延续了传统的科学培养模式,偏

极性以及责任感得到保障,使人力资源管理成为我国公共事业发展的主要方向。

1.3 评价标准

在评估完成后,针对两组基础民众的依从性、自我管理能力和进行统计调查采用自主制定的依从性评分表进行记录,满分为百分制得分越高,说明对应项目的指标越优。

1.4 数据分析

研究人员在针对基础民众进行评价时,涉及到的计量资料与计量资料分别应用 X^2 和 T 值,统计学数据计算方法,按照相关计算步骤进行判断,最终结果与 P 值关联, <0.05 则记录为具有统计学意义。

二、结果

在实验结果中显示相较于对照组来说,实验组内的基础民众的基本传染病预防质量更优,各项评分优于对照组,组间对比差异显著 ($P < 0.05$)。

离了培养活动的初衷。科研工作对于现代临床医学专业研究生的培养来说至关重要,而医学院校在这样的环境中,需要加大力度将“公共卫生疾病防控”的教学理念融入其中,许多来自基层医院的教师已经掌握了基础的技术知识,并且累及了相应的临床经验,但这类学科研究生的整体科研水平相对较低,学科知识整体来说较为薄弱,而对疫病公共卫生科研能力的训练难度较大。

总而言之,在进行国家基本传染病预防项目的管理时,将公共卫生事件预防控制策略理论应用于其中,有助于提高传染病预防项目的整体质量,能够促进我国现代化的基本传染病预防开展,具有良好的可推广性。

参考文献:

- [1]黄敏,王旭晨,吴欢,张拯.探索突发公共卫生事件中临床科研一体化管理——以新冠肺炎疫情为例[J].经济师,2022,(02):249-250.
- [2]冯懿,何仕敏,袁明月,赵敏.有关我国农村公共卫生应急治理体系中的问题与对策之研究的综述析[J].医学与法学,2022,14(01):113-118.
- [3]郭晖.公共卫生应急管理法治体系的优化[J].河北法学,2022,40(02):131-147.
- [4]韦开卫,王春音,魏姝,李强,刘荣霞,潘俊,朱朝霞.基于新HIS系统的传染病报告管理系统的创建与应用[J].安徽预防医学杂志,2021,27(02):147-148+170.
- [5]张才军.公共卫生事件预防控制策略在区县级传染病预防工作中的作用[J].黔南民族医专学报,2021,34(01):41-43.
- [6]孙明雷,关黎,赵娟,王晨,邹丹丹,梁立波.传染病防控视角下耐多药及广泛耐药结核病患者交通出行的立法思考[J].中国防痨杂志,2020,42(12):1268-1271.
- [7]郭昭萍,陈立震,辛永宁,王秀彬,位兰玲,李永春.标准化管理在传染病突发公共卫生事件中的应用——以青岛援鄂医疗队救治新冠肺炎患者为例[J].中国初级卫生保健,2020,34(10):22-24.
- [8]刘建忠,郭中起,刘晓鹏,吴春宇.浅谈卫生监督机构在公共场所传染病疫情防控中的作用[J].医学动物防制,2020,36(10):957-960.