

# 传染病预防工作中公共卫生管理的应用

刘亚静

青岛市城阳区夏庄街道卫生健康工作站 山东青岛 266107

**摘要:**目的:论公共卫生管理在传染病预防工作中的应用。方法:随机选择疾控预防中心的健康体检者 100 例,按随机方式分组,其中 50 例采取常规管理干预(对照组),另 50 例实施公共卫生管理干预(观察组),经观察对比,得出结论。结果:对于各项数据的对比来说,观察组管理方法的各项数据更加有优势,差异有统计学意义( $P < 0.05$ )。管理之后观察组有效概率高于对照组,差异有统计学意义( $P < 0.05$ )。结论:将公共卫生管理应用于传染病预防工作,有利于促进医务人员的身体健康,在管理后促进体检人员的满意度也具有积极作用,值得推广应用。

**关键词:**预防效果;公共卫生管理;传染病

传染病预防是疾病预防控制中心所需要的一项重要工作,其工作质量的好坏对传染病预防工作的发展影响很大<sup>[1-2]</sup>。本研究采用公共卫生管理,分析在传染病预防工作管理中的应用及影响,旨在提高临床效果,经观察后临床效果满意,报告如下。

## 1 资料及方法

### 1.1 一般资料

我们按随机方式分组疾控预防中心 2020 年 1 月-2020 年 12 月接受体检的健康体检者 100 例。用随机数字法分为对照组:年龄 28-66 岁,平均为(46.77±18.89)岁,共 50 例;观察组:年龄 27-65 岁,平均为(46.11±18.46)岁,共 50 例。基本资料差异无统计学意义( $P > 0.05$ )。

### 1.2 方法

对照组:给予常规管理。

观察组:实施公共卫生管理干预,方法同下:

①预防措施的应用。采取公共卫生管理措施进行传染病的预防工作期间,坚持政府主导作用,提高对传染源隔离的重视程度,根据传染病的不同类型,有针对性地采取治疗措施,根据传染病患者的年龄信息,对有症状的传染病患者进行宣教,确保传染病从源头上得到有效控制,如果防控区疫情较严重,工作人员需要加大工作力度,结合传染病的基本特点和传染病的传播规律,严格预防。

②健康知识宣教。通过电视新闻、报纸、微信公众号等方式宣传传染病防治知识,如传染病、传染病对人体的危害、传染病防治等,坚持实事求是的原则,开展宣传工作,并在宣传过程中倾听群众的各种需求,在为群众提供真实信息的情况下,全面提高管理工作效果。

③人才培养。为了确保训练有素的人才有足够的了解和对学习内容的理解,有必要确保他们毕业于医学专业并掌握各个方面的传染病知识,然后用专业知识和先进培训他们与传染病预防相关的技能,从而提高他们的工作能力并在开展传染病的工作期间达到良好的成果,以便获得更多的人民称赞,对提高服务人民群众的积极性具有积极的促进作用。

④责任制度的建立和完善。在公共卫生管理的实际发展中,管理部门应当制定完善的责任体系,相结合传染病预防的要求和特征,并澄清每个工作和每个地区的管理职责。如果在管理人员管理的地区的传染病预防和管理中存在问题,则应加强惩罚,在实际管理中,我们还应创造科学合理的工作模式,大力开展先进的管理工作,防止传染病的传播。

### 1.3 效果标准

调查两组管理后满意度情况。

对两组生活质量情况进行评价。包括睡眠质量和运动功能,满分 100 分,得分越高,生活质量情况越好。

### 1.4 统计学方法

相关数据统计使用 SPSS24.0 软件分析数据,进行配对  $\chi^2$  检验满意度情况,以  $t$  检验治疗前后生活质量评分等计量资料。 $P < 0.05$  为有统计学意义。

### 2 结果

对照组 50 例:满意者 30 例;基本满意者 6 例;不满意者 14 例;总满意度 72% (36/50)。

观察组 50 例:满意者 44 例;基本满意者 1 例;不满意者 5 例;总满意度 90% (45/50)。两组满意度相比,差异有统计学意义( $\chi^2=10.526$ ,  $P < 0.05$ )。

管理前,两组评分无明显差异;管理后,两组评分有明显降低,对照组睡眠质量、运动功能评分为(83.42±3.84)分、(84.89±3.52)分,观察组对应评分为(91.85±4.21)分、(93.36±4.59)分,数据差异有统计学意义( $t=10.461$ ,  $P < 0.05$ ;  $t=10.354$ ,  $P < 0.05$ )。

### 3 讨论

传染病预防是疾病预防控制中心所需要的一项重要工作,其工作质量的好坏对传染病预防工作的发展影响很大。

正向影响:公共卫生管理作为预防传染病的一项重要工作,应该更加注重社会引导,让更多的人认识到预防传染病的重要价值,进而让更多的人积极参与其中<sup>[3-4]</sup>;采取公共卫生管理措施,有利于人员的合理配置和传染病的预防。可以结合传染病防治的特点和要求,科学进行人员配置,遵循法律原则进行工作;加强监测力度,开展传染病监测是公共卫生管理的重要内容,尤其是对各级公共卫生管理部门而言。如何更有效地开展传染病监测是他们的重要职责,不仅具有重要的基础性作用,而且具有重要的战略意义。

总之,在对传染病预防工作应用公共卫生管理,有利于促进医务人员的身体健康,对提高体检后管理水平有积极的促进作用,因此它具有重要的推广价值和应用价值。

### 参考文献

- [1]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,2020,018(008):195-196.
- [2]刘凤鸣,范光正.传染病预防工作中公共卫生管理的作用[J].世界最新医学信息文摘(连续型电子期刊)2020,020(076):242-243
- [3]陈庆国.传染病预防工作中公共卫生管理的作用分析[J].航空航天医学杂志,2020,206(003):103+134.
- [4]马彩虹.分析传染病预防工作中公共卫生管理的作用[J].饮食保健,2020,007(007):214.