

关于传染病预防及控制对学校卫生的重要性分析

袁楚仇

广州市天河区冼村街社区卫生服务中心 广东广州 510623

〔摘要〕目的 探究传染病预防及控制对学校卫生的重要性。方法 采用回顾性分析的方法对 2015 年 9 月-2017 年 9 月期间某市学校的传染病数据,根据数据分析某市学校在传染病方面的预防、控制和发生情况。结果 从 2015 年 9 月-2017 年 9 月该校共发生了 6 起公共卫生事件,事件级别为 IV 级。其中,流行性感冒 3 起、水痘 2 起、流行性腮腺炎 1 起。病例总数为 185 起,所有的病情中没有出现严重的病情和死亡病例。结论 传染病会对学校公共卫生带来巨大的影响,威胁到学生的身体健康,各个学校应该重视起公共卫生工作,认真落实传染病的预防及控制工作,为学生营造一个干净、卫生和舒适的校园环境。

〔关键词〕 传染病预防; 传染病控制; 学校卫生

〔中图分类号〕 R183 **〔文献标识码〕** A **〔文章编号〕** 2095-7165 (2018) 08-189-02

传染病是一种会对人体健康造成严重危害的疾病,不同的传染病由不同的病原体引起,常见的病原体包括病毒、细菌和寄生虫等。不管是哪种传染病,一般都会通过人与人之间的直接或间接接触进行传播。学校是一个人口众多且集中的地方,这为传染病的传播提供了便利的条件,所以学校也是传染病传播的重灾区。一旦学校里的某位学生感染了传染病且没有及时进行隔离,传染病便很快在学校的学生之间蔓延,不仅影响了会扰乱正常的教学秩序,而且还会严重影响学生的身体健康,甚至会给社会带来许多不良影响。传染病无论是对哪一方都没有好处。因此,学校必须要做好传染病的预防及控制工作。本文通过回顾分析法对 2015 年 9 月-2017 年 9 月期间某市学校的传染病数据探讨传染病预防及控制对学校卫生的重要性,其结果如下:

1 资料和方法

1.1 一般资料

根据疾病预防控制中心中突发公共卫生事件信息中的子系统获取到 2015 年 9 月-2017 年 9 月期间某市学校传染病的数据资料,并根据这些资料建立本次研究的数据库。数据资料包括学校发生疾病的类型、次数、级别和地区等。

1.2 研究方法

本次研究将以回顾性分析法为主要方法,对 2015 年 9 月-2017 年 9 月期间某市学校突发公共卫生事件进行问卷调查,并对学校的传染病预防和控制方案做相应了解。同时,通过走访学生和老师的的方式来全面了解各个学校在传染病预防和控制方面的工作情况,以对学校传染病实际情况的相关数据作详细的了解。

1.3 统计与分析数据的方式

本次研究将会使用 Excel 统计学软件对所有的收集到的数据进行录入和统计分析。

2 结果

在 2015 年 9 月-2017 年 9 月期间某市学校一共发生了 6 起公共卫生事件,事件级别为 IV 级,传染性疾病主要发生在较为偏远的学校。其中,流行性感冒 3 起、水痘 2 起、流行性腮腺炎 1 起。病例总数为 185 起,男生 88 例,女生 97 例。所有的病情中没有出现严重的病情和死亡病例。

3 讨论

传染病是一种由微生物、寄生虫等病原体引起的具有传染性和流行性的疾病。传染病既可以在人与人之间,也可以在人与动物、动物与动物之间相互传播。传染病的传播途径也有很多种,可以通过空气传播、水源传播、食物传播、接触传播、土壤传播、垂直传播等途径传播。多样的传播方式和途径使得传染病的传播速度快,所以提前做好传染病的预防及控制工作显得极为重要。

3.1 学校卫生中传染病预防及控制的重要性

根据调查的数据显示,每一年几乎每一所学校都会出现传染病。这说明当前传染病在学校的发生率并没有得到很好的控制,甚至有逐年增加的情况。这对于学校及其学生而言是非常危险的。所以,无论是哪一所学校都应该认真落实、强化学校传染病的预防及控制工作。

学校是学生聚集的场所,且学生的大部分实践是在学校中度过的,学生之间的直接或间接接触都是非常频繁的,这为传染病的传播提供了很便利的条件。万一在学校爆发了传染病,传染病则很容易在学生之间传播开来。如果是寄宿式的学校,学生之间的接触更加频繁,传播速度也会更快。如果不是寄宿式的学校,学生流动性更强,也会将传染病传播给社会中的其他成员,对社会造成危害。与此同时,必须注意的是,中小学校的学生都是未成年人,他们仍然处在长身体的阶段,身体的抵抗力和免疫力相对来说都比较的弱,如果在学生之间出现了传染病,学生之间的传播速度也会比成年人有所提高,很可能造成大面积的传播,从而威胁到学生的身体健康,影响到学校正常教学活动的开展。为了避免避免传染病给学生身体健康带来不良影响,也为了避免学校的教学工作被打乱,学校必须重视起学校卫生传染病预防及控制的工作,为学生营造一个既干净卫生又优美舒适的校园环境,让学生能够健康开心地成长。

3.2 学校加强传染病预防及控制的措施

(1) 建立和完善传染病预防及控制工作小组及工作制度。学校应根据实际情况成立传染病预防及控制小组,由这一小组的工作人员专门进行传染病预防及控制工作;同时,要建立和完善传染病预防及控制工作的制度,如日常工作任务制度、校园消毒和检查制度、问题汇总和汇报制度、传染病等级和

(下转第 192 页)

表 1: 干预前后调查艾滋病相关行为状况

变量	基线调查 (n=1460)		评估调查 (n=1245)		χ^2 值	P 值
	频数	构成比 %	频数	构成比 %		
近 6 个月是否发生同性肛交性行为						
是	1152	78.90	1009	81.04	1.9155	0.1663
否	308	21.10	236	18.96		
最近 1 次肛交性行为时是否采用安全套						
是	992	67.95	906	72.77	7.4761	0.0006
否	468	32.05	339	27.23		
近 6 个月与同性插入性性行为时使用安全套比率					1.8774	0.1706
每次使用	738	50.55	706	56.71		
有时使用	678	46.44	512	41.12		
从未使用	44	3.01	27	2.17		

发挥 HIV 检测动员与倡导安全性行为的作用, 一方面可以扩大组织机构干预群体的范围, 另一方面可推动干预对象用实际行动预防艾滋病^[6]。科学合理利用网络资源, 运用好网络工具, 将促进 MSM 群体的防治艾滋病工作收到更好成效。

[参考文献]

[1] 谢亚利, 卓彬鼓, 苏凤琴等. 东莞市男男性行为人群艾滋病防治网络干预效果评价[J]. 预防医学情报杂志, 2018, 34(03):273-277.
 [2] 王晶莹, 廖斌, 李怡, 梁军. 男男性行为人群艾滋病高危行为干预措施研究综述[J]. 卫生软科学, 2015,

29(04):214-217.

[3] 张桐亮, 刘忠, 孙淑艳. 男性同性恋人群艾滋病防治工作网络干预效果评价[J]. 预防医学论坛, 2014, 20(08):609-615.
 [4] 王毅, 李六林, 樊静等. 男男性行为者男性偶然性伴数及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2014, 30(3):332-336.
 [5] 卢耀状, 农全兴, 农丽萍等. 南宁市 MSM 性行为知行分离的影响因素研究[J]. 中华疾病控制杂志, 2015, 19(12):1231-1234.
 [6] 王毅, 李六林, 樊静等. 男男性行为者男性偶然性伴数及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2014, 30(3):332-336.

(上接第 189 页)

复课检查制度等, 让工作小组的工作有制度可依, 有制度可查, 避免工作出现失误和引起不必要的问题。

(2) 扎实推进校园消毒和检查工作来预防传染病。由于传染病的传染方式和途径比较多样, 所以学校很难面面俱到, 但是学校可以把该做的事情做好。那就是扎实推进校园消毒工作。由于学校的人口众多且密集, 学生聚集较多的地方也是细菌较多的地方, 如教室、宿舍、办公室、走廊等。这些地方一般会有较多的细菌, 所以学校除了要求每个班级认真做好班级内务之外, 还应该定期对这些学生聚集较多的地方进行专业的消毒。消毒这一项工作应该要一直保持下去, 不能够在出现了传染病才消毒, 这种做法不利于传染病的预防。此外, 由于有一些传染病还具有季节性, 所以消毒工作在传染病的高发季节还应该更加认真频繁些。

(3) 及时对传染病患者进行隔离和复课检诊来控制传染病。对传染病的传播要满足三个条件, 分别是传染源、传播

途径和易感者。只要能够切断其中一环, 就可以防止传染病的传播。所以一旦学校在某个时期突然出现大批学生共同出现某种疾病时, 则应该及时对传染病患者进行隔离。当患者恢复病情后还要进行复课检诊才能上课。这就是通过切断传染源来控制这种病情。对于学生患病的情况最好进行跟踪、记录工作, 及时了解学生在校的身体情况, 避免出现疾病复发影响到他人的情况。

[参考文献]

[1] 王韶华, 张一英, 方伟等. 上海市嘉定区学校传染病防治现状与对策[J]. 上海预防医学, 2014, 12:678-680.
 [2] 曹金丹. 分析传染病预防及控制对学校卫生的重要性[J]. 中国保健营养, 2016, 26(2):317.
 [3] 陆军. 传染病预防与控制对学校卫生的重要性分析[J]. 中国保健营养, 2017, 27(13): 373.
 [4] 孙淑娟, 丛林, 鲁琪沐, 等. 刍议常见学校传染病的预防及控制[J]. 中国医药指南, 2017, 15(1): 293.

(上接第 190 页)

专人记录。并积极监测消毒灭菌效果, 每日监测使用中的消毒剂浓度, 并加强工艺监测, 做好记录。

自从加强消毒供应室管理工作后, 相关工作人员院感防控意识明显增强。消毒供应室人员能够熟练掌握物品处理流程, 无菌物品灭菌合格率达 100%, 服务满意度达到 96%, 能够满足临床需求, 实现医院内部无菌物品的中心供应化。消毒供应室未因管理不善引起医院感染, 因此, 在控制医院感染中, 加强消毒供应室管理工作, 对控制感染起到积极的促进作用。

[参考文献]

[1] 张明珍. 加强消毒供应室管理在控制医院感染中的应用研究[J]. 中国医药导刊, 2012, 14(3): 530-531.
 [2] 胡春兰. 加强消毒供应室管理在控制院感中的重要性[J]. 医学信息, 2013, 26(6): 75.
 [3] 侯满萍. 消毒供应中心预防和控制医院感染的护理管理[J]. 中国现代医药杂志, 2012, 14(11): 106.
 [4] 魏红艳. 风险管理在消毒供应中心医院感染管理中的应用[J]. 医学新知杂志, 2012, 22(5): 389.
 [5] 唐明. 消毒供应室护理人员职业教育在医院感染控制中的重要性[J]. 中外医学研究, 2011, 30: 83-84.