

计划免疫对儿童传染病的预防效果

李婷婷

绵阳市妇幼保健院/绵阳市儿童医院 四川绵阳 621000

摘要:目的:研究计划免疫对儿童传染病的预防效果。方法:选取本院中健康体检儿童 100 例,时间范围为 2019.01 月-2021.01 月,将全部儿童随机的分为实验组和对照组,分析两组儿童出现传染病的概率。结果:在开展预防之后,实验组内儿童传染病概率 28.00% (14/50) 显著低于对照组 62.00% (31/50), $p < 0.05$ 。结论:运用计划免疫模式干预儿童传染病,会有效降低儿童出现传染病概率,保障儿童身心健康。

关键词:计划免疫;儿童传染病;传染病概率

6 岁之下儿童因为免疫力比较低、发育不足等各类因素,经常会染上传染性疾病,造成儿童的生长和发育受到直接影响,还会对患者的生命安全造成威胁、对此,需要重视儿童传染病预防。计划免疫接种是我国比较重要的一项公共卫生内容,也是预防儿童发生传染性疾病感染的重要方式,在预防传染病当中具有经济、有效、简便等优点^[1-2]。基于此,本文将主要分析计划免疫对儿童传染病的预防效果,报道如下:

1 一般资料与方法

1.1 一般资料

选取本院中健康体检儿童 100 例,时间范围为 2019.01 月-2021.01 月,将全部儿童随机的分为实验组和对照组,对照组内儿童(在 2019.01 月-2020.01 月接受体检的儿童,接受常规的感染预防措施,年龄在 0.5 岁-5 岁间,平均年龄为 2.46 ± 0.42 岁);对照组内儿童(在 2020.01 月-2020.01 月接受体检的儿童,接受计划免疫接种措施,年龄在 0.5 岁-4.9 岁间,平均年龄为 2.52 ± 0.39 岁),基线资料 ($P > 0.05$)。

1.2 方法

1.2.1 对照组

组内儿童接受常规感染预防措施,是否需要接受免疫接种需要由儿童家属决定。

1.2.2 实验组

组内儿童接受计划免疫接种预防措施:首先,监测分析,组建计划免疫组,组内成员包含:检测人员、采样人员、监管人员与计划免疫接种的人员;对从业人员开展计划免疫培

训,提升从业人员对监测分析方法以及流程认知程度;从业人员需要统计与收集院内儿童传染疾病病例资料,将资源收集整理之后把结果迅速上报。建立起儿童传染病的监测网站。其次,开展计划免疫接种,从儿童的具体状况出发,制定出合适的免疫接种计划。积极组织儿童家长参与到计划免疫的知识讲座中,在现场中发放有关的手册,运用多途径和渠道将儿童常见性传染疾病的起因、类型、预防措施、危害与预防优势指出。最后,接种情况调查,建立起免疫接种情况组,组内成员需要综合性的评估儿童所处的环境、家庭状况以及生理特征等各类影响性因素。制定出全面性和针对性的儿童传染疾病调查计划表。依照调查表中的内容,定期的给予其接种状况进行分析,将调查状况详细记录,将疾病发生状况统计。

1.3 观察指标及评价标准

比对两组中儿童传染疾病预防的效果,其中儿童的传染性包含:手足口病、流行性腮腺炎、麻疹、百日咳以及水痘等。

1.4 数据处理

将数据复制到 excel 表格中,用 SPSS17.0 软件进行对数据的统计和整理,用 $(\bar{x} \pm s)$ 来表示,计数资料用 (χ^2) 检验, $p < 0.05$,差异具有统计学意义。

2. 结果

2.1 分析两组儿童出现传染病的概率

在开展预防之后,实验组内儿童传染病概率 28.00% (14/50) 显著低于对照组 62.00% (31/50), $p < 0.05$,见表 1。

表 1 两组儿童出现传染病的概率对比 (n/%)

组别	例数	流行性腮腺炎	手足口病	麻疹	水痘	总出现概率
对照组	50	10.00% (5/50)	16.00% (8/50)	20.00% (10/50)	16.00% (8/50)	62.00% (31/50)
实验组	50	4.00% (2/50)	4.00% (2/50)	2.00% (1/50)	4.00% (2/50)	28.00% (14/50)
χ^2 值	-	-	-	-	-	11.6768
P 值	-	-	-	-	-	0.0006

3 讨论

计划免疫接种计划内包含接种的具体时间以及项目,可以保障儿童免疫接种更为规范,还有较好的针对性,保障儿童免疫水准显著提升,提升传染性疾病预防的效果。本文通过分析两组儿童出现传染病的概率。发现:在开展预防之后,实验组内儿童传染病概率 28.00% (14/50) 显著低于对照组 62.00% (31/50), $p < 0.05$ 。可以看出免疫接种模式干预效果显著。计划免疫接种对儿童的健康成长尤为重要,而实施健康教育对提高疫苗接种率与安全性具有关键性作用。传统的健康教育内容比较复杂,并且教育效率比较低,导致教育效果不为理想,不利于家长的理解与接受,特别容易出现拒绝接种情况,也增加了接种后不良反应的发生概率。这就需要将健康教育引入其中,围绕儿童接种前、中、后对家长与儿童进行的个体化教育方式^[3-4]。健康教育的方式应该根据每个家庭的不同情况进行有针对性的教育,促使教育内容更加全面,提高教育效果。向家长发放相关接种告知宣传手册,并

对家长与儿童进行连续、有针对性的健康教育,同时,为其营造一个良好的预防接种环境,有利于增加家长的信任程度,促使其快速掌握预防接种相关知识,确保计划免疫效果可以最大化的发挥出。

综上,对儿童传染病预防的时候,将计划免疫依然怒,可以显著提升儿童自身的免疫水准,提升疾病预防的效果,降低疾病出现的概率,该模式可运用。

参考文献

- [1] 石义利. 研究计划免疫对儿童传染病的预防效果[J]. 健康之友, 2020(23):125.
- [2] 杨少萍. 探讨计划免疫对儿童传染病的预防效果[J]. 中国保健营养, 2020, 30(1):50.
- [3] 朱玉红. 计划免疫对儿童传染病的预防效果[J]. 临床医药文献电子杂志, 2020, 7(60):177, 179.
- [4] 向秋旺姆. 计划免疫预防儿童传染病的效果与对策探讨[J]. 健康之友, 2020(15):86.