

安全预防接种在儿童预防接种中的应用效果观察

柯妙花

(珠海市中西医结合医院 预防保健科 519000)

摘要:目的:分析安全预防接种护理在儿童预防接种中的应用效果。方法:选取2019年1月-2020年1月在我科行预防接种的儿童90例作为研究对象。随机分为对照组和观察组,每组45例。对照组予常规护理,观察组采用安全预防接种护理,观察两组出现不良事件的发生率、护理满意度。结果:观察组不良反应发生率为8.9%,显著小于对照组的24.4%,差异具有统计学意义($P<0.05$)。观察组满意度为97.78%,显著高于对照组的84.44%,差异具有统计学意义($P<0.05$)。结论:安全预防接种护理能够减少儿童接种过程中出现的不良反应,提升护理满意度。

关键词:预防接种;儿童接种;预防护理

前言

儿童的免疫系统发育尚未完全,容易收到外界病菌的侵入,诱发疾病,严重者甚至危及生命^[1]。因此,在儿童时期接种一面对于保护儿童的安全具有十分重大的意义。儿童预防接种能够减少传染病的发生,同时也能提升儿童的自身免疫力,促进自身免疫功能的完善^[2]。由于预防接种的效果受到接种时间、儿童体质以及生活作息、儿童依从性等因素影响,预防接种产生的不良事件也屡见不鲜^[3]。作为预防接种护理人员,工作中应当尽全力避免出现接种不良事件。本研究即分析安全预防接种护理在儿童预防接种中的应用效果,具体如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取2019年1月-2020年1月在我科行预防接种的儿童90例作为研究对象。纳入标准:(1)资料完整;(2)家属对研究知情同意。排除标准:(1)合并重要器官疾病;(2)不能配合研究。随机分为对照组和观察组,每组45例。对照组男25例,女20例,平均年龄(3.36±0.51)岁;观察组男24例,女21例,平均年龄(3.41±0.42)岁,两组一般资料无统计学差异,且已经伦理委员会批准。

1.2 干预方法

对照组采用常规护理模式,包括建档、查体、接种、观察、宣教等流程。观察组采用安全预防接种护理:(1)规范化护理人员的资质。所有护理人员均应持证上岗。同时定期进行培训教育,对于相关接种的制度、接种流程以及并发症的处理等方面进行理论与实践的培训。(2)制定应急预案。针对可能出现的不良事件,将可控的相关风险进行消除,如环境的改善、流程的优化等。对于不可控的因素,应当制定应急预案,当出现该不良事件时,按照流程进行处理,避免出现慌乱。(3)完善接种流程。由于接种儿童较多,难免出现重名,对于每一位前来接种的儿童,在接种之前,均应当详细核实患儿的姓名、性别、年龄、编号以及疫苗种类等信息,核对无误之后方可进行接种。(4)疫苗的规范管理。护理人员每天对库存的疫苗进行清点与检查,若发现过期的疫苗,及时进行清理和销毁并上报登记。同时,疫苗应依据种类、批次、生产日期进行有规律的摆放,以避免慌乱中出现疫苗选择错误的情况。(5)接种前以及接种后都应对接种儿童进行详细的检查,确认有无硬结、瘢痕、皮疹等不适,当儿童相关症状消退后方可接种。(6)定期召开质量控制会议,对工作中出现的问题进行讨论,得出解决方案,不断对接种流程进行优化,并对整改措施进行跟踪,观察整改效果。

1.3 观察指标

观察两组发热、皮疹、恶心、疼痛等不良反应的发生情况,统计不良反应的总发生率。观察两组接种儿童家属对护理满意度的评价,满意度=(十分满意+满意)/总例数*100%。

1.4 统计学方法

数据采用SPSS22.0进行统计分析,计数资料采用百分率表示,采用卡方检验比较。 $P<0.05$ 视为差异具有统计学意义。

2 结果

2.1 不良反应

如表1所示,观察组不良反应发生率为8.9%,显著小于对照

组的24.4%,差异具有统计学意义($P<0.05$)。

表1 不良反应发生情况

分组	n	发热	皮疹	恶心	疼痛	发生率
对照组	45	3	5	1	2	11(24.4)
观察组	45	1	2	0	1	4(8.9)
χ^2						3.928
P						0.048

2.2 护理满意度

如表2所示,观察组满意度为97.78%,显著高于对照组的84.44%,差异具有统计学意义($P<0.05$)。

表2 满意度

分组	n	十分满意	满意	不满意	满意度
对照组	45	5	33	7	84.44%
观察组	45	23	21	1	97.78%
χ^2					4.941
P					0.026

3 讨论

预防接种是通过往人体注射人工减毒或灭活的病菌,来激活人体自身的免疫反应,使机体形成对某种病菌具有特异性抵抗作用的抗体,使人体对该病菌具有免疫力,感染之后可避免出现疾病状态^[4]。但不少疫苗接种后出现不良反应,导致家长对预防接种持有一定的怀疑态度,严重影响了预防接种的推广,导致儿童暴露在病原菌的感染风险之下^[5]。

本研究采用安全预防接种护理干预预防接种儿童,结果显示观察组不良反应发生率为8.9%,显著小于对照组的24.4%,差异具有统计学意义($P<0.05$)。观察组满意度为97.78%,显著高于对照组的84.44%,差异具有统计学意义($P<0.05$)。说明安全预防接种护理能够减少不良反应的发生,究其原因,主要是护理人员的资质规范,具有规范的应急预案,接种流程完善,同时对流程不断进行优化,能够一定程度减少不良事件的发生。

综上所述,安全预防接种护理能够减少儿童接种过程中出现的不良反应,提升护理满意度,可以推广应用。

参考文献

- [1]尹叶.健康教育在预防接种护理中的应用[J].临床医药文献电子杂志,2020,7(23):78.
- [2]蓝奕秀,邱小媛,陈莉萍.儿童预防接种护理安全管理对预防接种效果的影响[J].数理医药学杂志,2020,33(3):448-449.
- [3]朱红飞.儿童安全预防接种护理对预防接种效果的影响[J].实用临床护理学电子杂志,2019,4(2):192-193.
- [4]李顺玉.儿童安全预防接种护理对预防接种效果的影响[J].中西医结合心血管病电子杂志,2019,7(35):148,152.
- [5]莫燕.儿童安全预防接种护理对预防接种效果的影响分析[J].糖尿病天地,2019,16(3):271-272.

作者简介:柯妙花(1983.12-至今)女,汉,广东省潮州市人,本科,护士,研究方向:临床护理。