

安全预防接种护理在儿童预防接种中的应用价值

毛冬梅 王 星 魏春丽*
华中科技大学医院, 湖北 425300

摘要: **目的:** 研究安全预防接种护理在儿童预防接种中的应用价值。**方法:** 选取2020年6~12月接种儿童120例, 随机分为两组, 各60例。对照组采用常规护理; 观察组采用安全预防接种护理。比较两组护理效果。**结果:** 观察组儿童接种依从率, 基础护理、安全管理、区域管理、工作态度、家属满意度评分均高于对照组, 差异有统计学意义 ($P < 0.05$); 观察组不良反应发生率低于对照组, 差异有统计学意义 ($P < 0.05$)。**结论:** 安全预防接种护理用于儿童预防接种中, 能提高儿童配合接种工作的依从性, 减少不良反应, 提高儿童预防接种区域管理水平。

关键词: 安全护理; 预防护理; 儿童接种; 应用价值

The Application Value of Safe Preventive Inoculation Nursing in Children Preventive Inoculation

Dong-Mei Mao, Xing Wang, Chun-Li Wei*
Huazhong University of Science and Technology Hospital, Wuhan 425300, Hubei, China

Abstract: Objective: To research on the application value of safe preventive inoculation nursing in children preventive inoculation, **Method:** 120 children vaccinated from June to December 2020 were randomly divided into two groups, 60 cases in each group. The control group received routine nursing; The observation group received safe preventive inoculation nursing. The nursing effects of the two groups were compared. **Results:** The vaccination compliance rate, basic nursing, safety management, regional management, work attitude and family satisfaction of children in the observation group were significantly higher than those in the control group ($P < 0.05$); The incidence of adverse reactions in the observation group was lower than that in the control group ($P < 0.05$). **Conclusion:** The application of safe preventive inoculation nursing in children preventive inoculation can improve the compliance of children's cooperation with vaccination, reduce adverse reactions and improve the regional management level of children's vaccination.

Keywords: Safe nursing; Preventive nursing; Children vaccination; Application value

一、引言

近年来我国医疗事业发展非常快速, 在发展的过程中研制出了很多疫苗, 这疫苗能够降低疾病出现的概率, 对疾病的预防非常有效。儿童阶段的孩子抵抗力较差, 容易受到外界环境的影响, 在这样的情况下, 就需要提高对儿童健康的重视程度, 做好疫苗接种工作, 这样才能降低疾病出现的可能性, 让儿童健康成长。在接种工作中, 需要做好护理方面的各项工作, 这样能够加快接种工作的进展程度。所以本文主要研究的是儿童安全预防接种护理对于接种工作的影响。

二、资料与方法

(一) 一般资料

选取2020年6~12月预防接种儿童120例, 随机分为两组, 各60例。对照组男32例, 女28例; 年龄1~6岁, 平均年龄 (3.5 ± 0.7) 岁。观察组男33例, 女27例; 年龄1~6岁, 平均年龄 (3.2 ± 0.8) 岁。两组一般资料比较, 差异无统计

*通讯作者: 魏春丽, 1964年3月, 女, 汉族, 湖北武汉人, 就职于华中科技大学医院, 医师, 本科。研究方向: 公共卫生。

学意义 ($P > 0.05$), 具有可比性。纳入标准: 本研究经伦理委员会批准; 儿童家属均签署知情同意书; 资料完整。排除标准: 中途退出研究; 依从性差不能完成全程研究; 资料缺失随访失联^[1]。

(二) 方法

1. 对照组采用常规护理

该种护理为注射护理、给药护理等。

2. 观察组采用的安全预防接种护理

该护理是在常规护理基础上开展, 其有以下方面的内容。

首先, 根据接种儿童身体情况建立档案, 护理人员检测儿童身体后需记录, 更新档案内容。儿童进行预防接种时^[2], 为了消除家长对于疫苗的疑虑, 护理人员需对家长进行健康教育, 使家长对疫苗知识进行了解, 使其重视预防接种工作。

其次, 对儿童疫苗接种时需进行健康询问, 儿童身体是否健康, 免疫力是否正常是接种的一个重要环节, 同时也是保证疫苗使用安全的关键。有部分疫苗使用时会出现一定的过敏性, 因此对儿童接种时需询问儿童用药过敏史, 明确儿童没有对疫苗有相应的过敏情况可对儿童接种疫苗。儿童接种疫苗要根据相应操作标准进行, 对疫苗开启时, 护理人员手中使用的消毒剂要和疫苗保持一定距离, 切记两种不能有相互接触。疫苗开启后需立马对儿童接种, 如果疫苗开启30分钟内没有完成接种, 此疫苗可作为报废药品处理。同时还需注意, 使用的固体注射疫苗, 不能提前溶解为液体等待使用。

再次, 儿童接种疫苗完成后, 要求儿童有相应等待时间, 不能接种完成立马离开, 一般情况留观时间为30分钟, 观察儿童具体反应, 如果没有不良反应可以离开。如果儿童使用疫苗后出现不良反应, 应采取有效措施治疗。对儿童留置观察, 需结合儿童情况, 在接种区域为儿童提供相应娱乐设施, 比如, 准备木马, 电视动画片或者是玩具等, 这些设备使用能够分散儿童注意力, 减少儿童精神过于紧张。

最后, 对儿童开展接种护理, 还需注意的事项为儿童刚完成接种, 不能进食刺激性食物, 需多喝水、多安静休息; 儿童接种疫苗后不能开展剧烈运动, 防止儿童剧烈活动出汗引起感冒; 使用注射方法接种疫苗时, 注射部位需严格消毒, 随时保持注射部位干燥, 防止儿童抓挠, 预防感染出现; 对儿童身体特征的观察, 如果出现异常反应如发热、皮疹等现象, 需采用对症治疗, 防止出现过敏加重。

(三) 观察指标

1. 根据问卷调查, 统计两组儿童接种依从性, 可以分成四个等级进行评价。一是完全依从。儿童未见哭闹, 挣扎等情况, 情绪保持稳定, 可以配合护理人员完成接种工作; 二是一般依从。儿童偶有哭闹、挣扎, 情绪比较稳定, 可以完成接种工作; 三是部分依从。儿童哭闹、挣扎等情况较多, 儿童情绪不稳定, 抵触情绪严重, 要家长配合固定, 才能完成接种工作; 四是不依从。儿童哭闹、挣扎情况十分严重, 不能完成接种; 依从率 = (完全依从 + 一般依从) / 总例数 × 100%。

2. 记录两组接种后不良反应情况, 包括皮疹、腹泻、红肿疼痛、恶心呕吐、发热等症状。

3. 根据问卷调查, 统计两组接种区域管理水平各项评分, 评估项目包括基础护理、安全管理、病区管理、工作态度、家属满意度等, 每项评分总分100分, 以得分高表示管理水平高, 得分低表示管理水平低。

(四) 统计学方法

采用SPSS 20.0统计学软件分析数据; 计量资料以 ($\bar{x} \pm s$) 表示, 采用t检验; 计数资料以 [n (%)] 表示, 采用 χ^2 检验; $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

三、结果

两组儿童接种依从率比较: 观察组儿童接种依从率高于对照组, 差异有统计学意义 ($P < 0.05$)。见表1。

表1 两组儿童接种依从率比较 (n)

组别	n	完全依从	一般依从	部分依从	不依从	依从率 (%)
对照组	60	23	18	12	7	41 (68.3)
观察组	60	35	20	5	0	55 (91.7)
χ^2						10.2083
P						0.0013

两组儿童接种后不良反应情况比较：观察组不良反应发生率低于对照组，差异有统计学意义（ $P < 0.05$ ）。见表2。

表2 两组儿童接种后不良反应情况比较（ n ）

组别	n	皮疹	腹泻	红肿疼痛	恶心呕吐	恶心呕吐	发生率（%）
对照组	60	2	1	3	1	3	10（16.7）
观察组	60	1	0	1	0	1	3（5.0）
χ^2							4.2272
P							0.0397

两组病区管理水平比较：观察组基础护理、安全管理、病区管理、工作态度、家属满意度评分均高于对照组，差异有统计学意义（ $P < 0.05$ ）。见表3。

表3 两组区域管理水平比较（ $\bar{x} \pm s$, 分）

组别	n	基础护理	安全管理	接种区管理	工作态度	满意度
对照组	60	69.58 ± 6.12	70.22 ± 4.79	75.14 ± 5.06	80.15 ± 2.38	76.98 ± 5.22
观察组	60	87.10 ± 5.60	90.24 ± 5.14	93.42 ± 4.75	94.70 ± 2.28	92.19 ± 4.18
t		9.4406	12.5000	12.0536	8.6649	9.5238
P		0.0021	0.0004	0.0005	0.0032	0.0020

四、结论

近些年我国儿童接种工作进展非常快速，在这样的情况下，需要做好接种护理工作，这样能够提高人们对于疫苗的认识程度。接种疫苗能够对很多流行病进行预防，对儿童的健康来说是一种非常有效的保护手段^[3]，能够提高健康水平，降低疾病出现的可能性。但是在近些年疫苗接种负面事件不断爆出，导致很多家长对于疫苗的看法出现了偏差，对很多的疫苗产生了质疑。此时需要发挥护理工作的作用，在接种疫苗时，进行儿童安全预防接种干预^[4]，多给家长讲解疫苗方面的知识，提高疫苗接种的理解和接纳，对儿童来说，能降低自身的身心压力。儿童安全预防接种教育所涉及的方法有很多，包括接种前的一对一教育，消毒工作，对儿童进行心理疏导等，这样能够消除家长以及孩子的负面心理，更好地配合医护人员完成接种疫苗的工作，建立良好的医患关系。

本研究旨在探讨常规护理与安全预防接种护理管理的差异，表明安全预防接种护理的应用，可以强化护理人员培训、管理、考核各个方面，使护理人员将理论知识与实际操作联系在一起，提高综合业务水平，提升其工作责任心和道德感。熟练接种操作流程，加强对儿童接种不良反应的监测，及时处理不良事件，才能提高护理人员的安全意识，提升预防接种安全性。安全预防接种护理工作，从规范接种登记流程开始，核对接种儿童基础信息，防止同名引起接种错误，规范疫苗贮存管理，防止过期或不合格疫苗流入使用，从而提升使用疫苗的质量，提高疫苗使用安全性。加强疫苗接种的查对制度，规避接种时发生的安全问题，减少不良反应，通过安全讨论会，持续开展质量管理，改进干预措施，减少安全问题，提升管理质量，提升儿童接种安全性。

综上所述，安全预防接种护理用于儿童预防接种中，能提高儿童配合接种工作的依从性，减少不良反应，提高儿童预防接种区域管理水平，可以推广应用。

参考文献：

[1]邓淑芬.儿童预防接种中实施规范化接种护理管理理念对疫苗接种率的作用[J].饮食保健,2019,006(029):217-218.
 [2]赵文.护理干预对预防接种百白破疫苗儿童不良反应的影响[J].医疗装备,2020,031(010):169-170.
 [3]周晓.分析安全预防接种护理干预在儿童预防接种中的应用[J].心理刊,2020,14(16):147.
 [4]朱红飞.儿童安全预防接种护理对预防接种效果的影响[J].实用临床护理学杂志,2019,4(2):192-193.