

儿童安全预防接种护理对预防接种效果的影响

刘 平

内蒙古兴安盟乌兰浩特市疾病预防控制中心 内蒙古乌兰浩特 137400

摘要: **目的:** 探讨儿童预防接种护理安全管理对预防接种效果的影响。**方法:** 随机选取2018年1月~5月期间某院(某社区卫生服务中心)进行预防疫苗接种的儿童共计170例,分为研究组和参照组各85例。参照组采用常规预防接种护理。研究组采用儿童预防接种护理安全管理,对比分析不同组别的安全管理和护理满意度。**结果:** 研究组疫苗接种率97.64%、预防知晓率95.29%;参照组疫苗接种率88.23%、预防知晓率76.47%,研究组明显优于参照组,统计学差异显著($P<0.05$);研究组护理缺陷率0.17%,参照组护理缺陷率8.23%,研究组明显低于参照组,具明显统计学意义($P<0.05$);研究组儿童家长总满意率为97.65%。参照组儿童家长总满意率为87.06%,研究组高于参照组,经统计学分析有意义($P<0.05$)。**结论:** 对儿童实施预防接种护理安全管理能够在有限减少护理缺陷的同时,提高儿童疫苗接种率及儿童家长预防知晓情况和满意度,减少医疗纠纷的发生,具有极佳的应用价值。

关键词: 预防接种; 护理安全; 疫苗接种

The influence of child safety vaccination care on the effect of vaccination

Ping Liu

Ulanhot Center for Disease Control and Prevention, Inner Mongolia Ulanhot, Inner Mongolia 137400

Abstract: **Objective:** To explore the influence of child vaccination nursing safety management on the effect of vaccination. **Methods:** A total of 170 children were randomly selected from a hospital (a community health service center) from January to May 2018, and they were divided into study group and reference group with 85 children in each group. The reference group received routine preventive inoculation nursing. The study group used childhood vaccination. Nursing safety management, comparative analysis of different groups of safety management and nursing satisfaction. **Results:** The vaccine coverage rate and prevention awareness rate of the study group were 97.64% and 95.29% respectively. The vaccine coverage rate of the reference group was 88.23% and the prevention awareness rate was 76.47%, and the study group was significantly better than the reference group ($P<0.05$). The nursing defect rate of the study group was 0.17%, and that of the reference group was 8.23%, which was significantly lower than that of the reference group ($P<0.05$). The total satisfaction rate of parents in the study group was 97.65%. The total satisfaction rate of parents in the reference group was 87.06%, and the study group was higher than the reference group, which was statistically significant ($P<0.05$). **Conclusion:** The safety management of children's vaccination and nursing can not only reduce the nursing defects, but also improve the rate of children's vaccination and parents' knowledge and satisfaction of prevention, and reduce the occurrence of medical disputes, which has excellent application value.

Keywords: protective inoculation; Nursing safety; vaccination

引言:

儿童由于其年龄相对较小,身体各个器官仍然处于生长发育阶段,因此对于疾病、病毒、感染的抵御能力相对较弱,一旦患病,不仅对其健康造成一定危害,严

重时甚至会影响到儿童的生长和发育,成为家长们关注的重点问题之一。目前,临床中多通过对儿童进行疫苗的接种,从而有效提高儿童免疫能力。本研究针对儿童预防接种护理安全管理对预防接种效果的影响进行全面

分析和对比, 现报道如下。

1、资料与方法

1.1 一般资料

随机选取2018年1月~5月期间在某医院(某社区卫生服务中心)进行预防疫苗接种的儿童共计170例, 分为研究组和参照组各85例, 所有儿童均身体健康。研究组中男42例, 女43例, 年龄3个月~6岁, 平均年龄(2.58±0.94)岁; 参照组中男44例, 女41例, 年龄4个月~5岁, 平均年龄(2.44±0.92)岁。所有儿童在一般资料对比中均无统计学差异(P>0.05), 可予以分析和对比。

1.2 方法

1.2.1 参照组予以常规免疫接种护理, 主要内容为包括了解未接种的儿童的基本情况, 告知儿童及其家长疫苗接种的作用、方法和注意事项等; 确保接种环境干净、卫生; 仔细观察接种时和接种后儿童的反应, 根据儿童的情况采取相应措施等。

1.2.2 研究组在常规护理的基础上进行儿童安全预防疫苗接种, 具体护理措施如下:

(1) 健康知识教育: 接种前, 护士向接种儿童及其家长讲授疫苗接种相关知识, 包括接种疫苗的种类, 接种方法, 接种的作用, 接种后可能发生的不良反应(常见的反应有发热、腹痛、头晕、注射部位疼痛红肿等), 并告知相关注意事项(如接种时应该携带儿童的相关病史资料、空腹时不宜接种等); 积极回答接种儿童和家长提出的问题, 消除其存在的疑虑; 向儿童及其家长发放疫苗接种健康知识小手册, 提高其健康意识^[1]。

(2) 心理护理: 护士将疫苗接种的流程告知儿童及家长, 减少其陌生感; 针对儿童存在的焦虑、恐惧、紧张等不良情绪进行心理疏导, 减轻其心理压力; 用温和亲切的语言鼓励和安慰儿童, 提高儿童的顺应性; 保持接种室内宽敞明亮、空气流通, 并在室内张贴儿童感兴趣的海报, 减少儿童的不安心理; 嘱咐家长积极配合, 对儿童进行鼓励和安抚, 减轻儿童对接种的恐惧感和抵抗性, 提高儿童的安全感和接种依从性^[2]。

(3) 安全接种护理: 对疫苗的存放以及儿童的接种环境进行严格的消毒和杀菌处理, 进而避免细菌对疫苗的侵染, 也可避免儿童在接种时因消毒不合格引发细菌感染而导致不良事件的发生; 接种前, 护士严格检查儿童即将接种的疫苗的相关信息, 避免疫苗类型选错; 再次核对儿童的信息, 避免疫苗接种错误的情况; 注射疫

苗前检查儿童手肘是否正常(执行三查七对一验证制度)。接种时, 护士按照疫苗接种的操作标准将疫苗溶解, 并将其摇匀, 在无菌的条件下进行操作, 避免发生细菌感染疫苗的情况。期间可与儿童适当进行沟通, 转移儿童对疫苗注射的注意力; 对于注射疫苗时哭闹的儿童, 应由儿童家属和一名护士暂时将儿童的手脚束缚, 避免其挣扎动作过大而引发不良事件, 待疫苗注射完毕后再除去束缚, 并对儿童进行安抚^[3]。

(4) 接种后护理: 接种后告知儿童和家长至少留在接种室半个小时, 以便护士观察儿童接种后的反应。再次强调接种后的注意事项, 以防儿童发生意外现象。告知儿童不可用手抓挠接种注射部位, 以免发生感染。如果儿童出现轻微呕吐现象或发生低烧, 则及时采取相关措施。

1.3 观察指标

仔细观察并记录所有儿童疫苗接种例数、护理缺陷例数及儿童家长预防知晓例数、护理满意例数并计算相应发生率。

1.4 统计学分析

本实验170例儿童所产生的实验指标数据均用SPSS 21.0统计学软件处理。其中计量资料采用均数±标准差表示, 组间比较采用独立样本t检验; 疫苗接种率、护理缺陷率、预防知晓率及护理满意率等计数资料采用例数和百分比表示, 组间比较采用 χ^2 检验。以P<0.05表示差异存在统计学意义。

2、结果

2.1 不同组别儿童安全管理对比

研究组疫苗接种率97.64%、预防知晓率95.29%; 参照组疫苗接种率88.23%、预防知晓率76.47%。研究组明显优于参照组, 统计学差异显著(P<0.05); 研究组护理缺陷率0.17%, 参照组护理缺陷率8.23%, 研究组明显低于参照组, 具明显统计学意义(P<0.05)。

表1 不同组别儿童安全管理对比 [n (%)]

组别	例数	疫苗接种率	护理缺陷率	预防知晓率
研究组	85	83 (97.64)	1 (0.17)	81 (95.29)
参照组	85	75 (88.23)	7 (8.23)	65 (76.47)
χ^2	5.738	4.722	12.421	
P	0.016	0.029	0.000	

2.2 不同组别儿童家长护理满意度对比

研究组儿童家长总满意率为97.65%, 参照组儿童家长总满意率为87.06%, 研究组高于参照组, 经统计学分析有意义(P<0.05)。

表2 不同组别儿童家长护理满意度对比 [n (%)]

组别	例数	非常满意	一般满意	不满意	总满意率
研究组	85	44 (51.76)	39 (45.89)	2 (2.35)	83 (97.65)
参照组	85	34 (40.00)	40 (47.06)	11 (12.94)	74 (87.06)
χ^2					6.746
P					0.009

3、讨论

近年来, 医疗水平明显提升, 我国对儿童预防接种的重视度越来越高。疫苗接种是预防儿童发生疾病的重要方法, 对儿童的身心健康起到积极的作用。但因儿童年纪较小, 疫苗接种过程中配合度不高, 会对接种成功率造成影响, 因此需要护士在儿童接种疫苗期间给予必要的护理干预, 进而改善接种效果。常规护理干预的护理内容较片面且针对性不强, 儿童难以积极配合, 且接种完成后儿童容易发生呕吐、发热等不良反应。相对于常规护理, 儿童安全预防接种护理的护理内容更全面, 且针对性较强, 安全性更高, 护理效果较高好。

预防接种是防止各种流行性疾病传染的有效途径, 但由于儿童自身免疫力较差, 表达能力不强, 很可能会出现哭闹、不配合接种或者接受疫苗注射后出现各种不良反应, 对儿童正常的预防接种造成不良影响, 所以, 需要加强儿童预防接种中的护理干预。儿童实进行安全预防接种护理, 在预防接种前、预防接种时以及预防接种后均对儿童实施良好的护理干预, 不仅能有效减轻儿童心理方面的恐惧, 也可以大幅度提升对儿童进行预防接种的安全性, 促进儿童预防接种的顺利进行。

预防接种是通过将特定的疫苗注射入体内, 从而让被注射者获得特定免疫抗体的一种有效手段, 也是防止各种流行性疾病的有效方法, 儿童相对于成人而言, 在接种

疫苗过程中的依从性较差, 加之自身的多个器官发育不完善, 导致接种安全性受到影响, 故而在儿童接受预防接种过程中, 护理人员需加强对儿童的安全预防接种护理。

实验结果显示, 研究组儿童的疫苗接种率高于参照组, 护理缺陷率明显低于参照组, 组间对比有统计学差异, 且儿童家长的预防知晓率和总满意率均高于参照组, 统计学差异明显。由此可知, 在保证疫苗运输安全性、疫苗接种人员综合素质、疫苗环境的基础上, 不断加强儿童疫苗接种安全管理, 所有儿童在疫苗接种期间的接种率将明显提高, 而缺陷率明显下降, 同时儿童家长对疫苗接种的预防和重视程度也在不断提高, 儿童自身健康得以保证的同时, 家长也满意放心, 与某研究的《探讨儿童预防接种护理安全管理对预防接种效果的影响》结果基本一致。

4、结束语

儿童预防接种过程中, 给予接种儿童安全预防接种护理, 能有效的提升患者的预防接种效果, 降低预防接种过程中不良反应发生率, 提升儿童安全接种, 该研究结果证实了值得在预防接种上进行推广。

参考文献:

- [1]江春梅. 儿童预防接种的不良反应发生原因及护理干预的预防作用分析[J]. 中外医学研究, 2019, 17 (9): 162-164.
- [2]何斌. 儿童预防接种护理安全管理对预防接种效果的影响分析[J]. 临床医药文献电子杂志, 2019, 6 (42): 70.
- [3]王晓玲, 贾芳, 刘慧琴. 安全预防接种护理干预在儿童预防接种中的应用效果[J]. 饮食保健, 2018, 5 (27): 176.