

构建提高规范化临床输血的护理管理模式

张琼, 张晶, 王晓玲*

重庆陆军特色医学中心 重庆

【摘要】目的 开展此次研究的目的主要是为了获悉在临床输血过程中, 如何构建规范化的护理管理模式。**方法** 选取2021年2月~2022年2月结束, 我院接受输血患者, 共1000例。将1000例输血患者分为两组, 即W组与R组, 每组各500例输血患者。针对W组全程均采用一般常规式输血护理方法进行临床护理管理。而针对R组采用PDCA循环管理的方式进行临床护理干预。最终, 在研究结束后, 通过统计对比两组患者在运用不同的护理管理模式后, 两组患者的输血效果。**结果** R组输血效果优于W组, R组比较W组输血量较低, 存在统计学意义。**结论** 在对输血患者进行临床护理管理时, PDCA循环管理, 可以提供更好地护理管理效果, 可以作为规范化管理模式进行运用, 并且具备在临床方面推广使用的实际价值。

【关键词】 规范化; 输血; 管理模式

To construct and improve the nursing management mode of standardized clinical blood transfusion

Qiong Zhang, Jing Zhang, Xiaoling Wang*

Chongqing Army Characteristic Medical Center, Chongqing, China

【Abstract】 Objective The purpose of this study is to learn how to build a standardized nursing management model in the process of clinical blood transfusion. **Methods** A total of 1000 patients who received blood transfusion in our hospital from February 2021 to February 2022 were selected. A total of 1000 transfusion patients were divided into two groups, W group and R group, with 500 transfusion patients in each group. For group W, the general routine blood transfusion nursing method was adopted for clinical nursing management. For R group, clinical nursing intervention was carried out by PDCA cycle management. Finally, after the end of the study, the blood transfusion effect of the two groups of patients after using different nursing management modes was statistically compared. **Results** The effect of blood transfusion in group R was better than that in group W, and the amount of blood transfusion in group R was lower than that in group W, which was statistically significant. **Conclusion** In the clinical nursing management of blood transfusion patients, PDCA cycle management can provide better nursing management effect, can be used as a standardized management mode, and has practical value in clinical promotion and use.

【Keywords】 standardization; Blood transfusion; Management mode

引言

临床输血是在治疗各类重大疾病时, 非常普遍的一种治疗方式, 伴随我国医疗水平的不断上升, 医疗体系的不断完善, 针对临床输血方面的管理标准也在不断提升。临床输血最主要的功用就是将患者血型一致的血液, 在于患者血液配合后, 将血液输入患者的体内, 由于输入血液并不是患者的自身血液, 所以这项措施是具备一定风险性以及出现

各类不良反应的概率的。所以, 如何安全的对患者进行输血, 已然是各方都高度重视的一个重要医疗问题, 而在临床输血期间, 进行规范化临床护理管理, 就是确保输血安全的重要措施。因为在临床输血的过程中, 护理人员有着非常重要的作用, 采血, 配血, 取血, 输血这些工作几乎都是由护理人员完成, 所以只有采取规范化的临床输血护理模式, 才能从根本上规避任何一个环节出现差错的风险, 才

*通讯作者: 王晓玲

能确保患者以及医护人员自身的安全。为此, 研究如何构建规范化临床护理管理模式, 具备极高的现实意义, 本次研究就是为剖析 PDCA 循环管理, 是否能作为临床输血护理的规范化管理模式, 具体研究报告如下所示:

1 资料与方法

1.1 常规资料

本次研究自 2021 年 2 月开始, 直至 2022 年 2 月结束, 研究总时长为一年。所以参与本次研究的对象, 均为在此一年期间内在我院接受输血治疗的患者, 共 1000 例。研究伊始, 会绝对遵循随机均分的准则, 将 1000 例输血患者划分为两组, 即 W 组与 R 组, 每组共有 500 例输血患者。其中, W 组共有 262 例男性患者与 238 例女性患者构成, 患者年龄均匀分布在 7 岁-85 岁之间, 平均 $39(\pm 0.18)$ 岁。R 组共由 239 例男性患者与 261 例女性患者组成, 年龄区间为 5 岁-87 岁之间, 平均 $38(\pm 0.10)$ 岁。两组患者年龄、性别等一般资料, 差异性存在显著统计学意义, $P > 0.05$ 。能够进行临床对比。

1.2 方法

(1) W 组方法

W 组患者在此次研究的全过程中, 均采用一般常规式输血护理模式, 进行临床输血护理管理。具体包含为: 护理人员遵照医院日常应用的输血护理流程, 对患者进行相应的护理操作。

(2) R 组方法

R 组患者在此次研究的全过程中, 均采用 PDCA 循环管理, 进行临床输血护理管理。具体包含为: 在研究初段, 成立由护士长, 资深护士, 责任护士构成的高专业性输血质量管理小组。研究全程由护士长担任组长, 对所有的护理行为进行统筹管理, 由所有组员共同针对现阶段输血管理中存在的问题, 进行全面剖析, 找寻各类问题出现的根本原因, 并制定有效的、具有可行性的应对计划, 以及对各类潜在问题的预防监控计划^[1]。之后在研究的过程中, 根据护理管理情况进行定期总结, 判断各类问题是否得到了有效的控制, 若一切正常则继续使用当前管理办法, 若出现新问题, 则及时对既定护理方案进行调整。在整个研究周期内会反复进行此行为, 确保所有输血问题都可以得到有效的控制, 提升输血质量。其次, 要确保制定的所有输血管理方

案具备合理性、安全性, 不会对患者造成额外的伤害。在必要时还可以根据研究输血管理计划, 制定相应的输血管理制度, 以此对研究输血管理方案进行有效控制^[2]。并由护理人员进行抽血, 并将申请单与患者血液标本送至输血科。在完成血液标本核验后, 会进行配血实验, 以此确保输血量与发血量一直, 实验结束后, 通知相关护理人员至输血科取血^[3]。经由主治医师核对无误后, 护理人员将血液送至病房, 与患者及其家属进行信息核对并签字, 之后开始输注血液。在输血过程中, 护理人员要时刻注意观察患者的各项生命体征, 若发生任何不良反应, 都应立即停止输血, 并将情况告知主治医师。若患者的疾病治疗需要多次接受输血, 则需要在每次输血前反复确认患者的血型, 并且在每次输血前后运用 0.9% 氯化钠对输血管道进行冲洗, 避免血液交叉输注的情况发生。最后, 要对所有的细节进行严加把控^[4]。

1.3 评价标准

在研究结束后, 会通过输血效果, 来判断 PDCA 循环管理是否可以作为临床输血的规范化管理模式在临床护理时进行运用。输血效果方面, 若患者输血质量高, 且输血过程中, 未曾出现任何差错, 则为显著效果, 若输血治疗一般, 且伴随少量小失误, 则为一般效果, 若输血效果差, 且伴随大量失误, 则为无效效果等方面进行对比。并有相关工作人员详细记录临床输血量 (平均输血量、手术患者平均输血量、住院患者平均输血量等) 实际情况, 待统计完成后进行对比。

1.4 统计学处理

在本次研究中所有产生的数据, 均通过统计学软件 SPSS24.0 进行统计与分析, 并根据对比结果的具体 P 值, 来判断是否具有统计学意义。

2 结果

2.1 W 组与 R 组输血效果对比

R 组输血效果优于 W 组, 且符合统计学意义, 由表 1 所示。

2.2 W 组与 R 组输血量对比

R 组比较 W 组输血量较低, 符合统计学意义, 由表 2 所示。

3 讨论

临床输血是一项程序反复, 需要医疗人员、护

理人员等相关工作人员协作配合才能高质量完成的治疗措施, 在输血治疗过程中, 需要对所有环节都进行有效管控, 才能避免各类不良隐患发生的可能,

所以需要构建出一套具有实效性的规范化护理管理模式。首先, 通过本次研究可以证明, 应用 PDCA 循环管理的模式, 可以设立与之匹配。

表 1 W 组与 R 组输血效果对比

组别	例数	显著效果	一般效果	无效效果	总有效率
W 组	500	95 (19.00%)	161 (32.20%)	244 (48.8%)	102 (51.20%)
R 组	500	428 (85.60%)	55 (11.00%)	17 (3.40%)	483 (96.60%)

表 2 W 组与 R 组输血量对比

组别	平均输血量	手术患者平均输血量	住院患者平均输血量
W 组	2.64±0.58	3.87±0.16	2.89±0.44
R 组	1.54±0.12	2.31±0.56	1.37±0.09

并健全的各类管理制度以及操作流程, 且具备非常高的执行性。能够使临床输血更安全, 有效的开展^[5]。其次, 通过此次研究可以看出, 护理人员关于临床输血方面的知识, 与实际的护理效果有着直接的关系, 所以作为临床输血的关键环节, 有必要加强对护理人员的知识培训, 具体应以输血方面的知识技能与临床知识进行结合, 以此扩大临床输血知识的普及面, 使更多的医护人员都可以具备扎实的临床输血知识, 使全体医护可以游刃有余的应对每次临床输血治疗^[8]。当输血开始后, 输血前期需要密切关注患者的生命体征, 并叮嘱家属不可擅自调节输血速度, 必须遵医嘱进行^[7]。若家属观察患者在输血 30 分钟-120 分钟时出现出汗, 心悸等不良表现, 必须要及时告知护士, 并采取相应处理, 确保输血始终在安全的前提下开展。

综上所述, PDCA 循环管理, 是一种能够使输血计划高质量实施, 并通过使用效果及时进行处理并不断优化, 从而使临床护理效果不断增加的一种先进模式。具备临床推广使用的实际价值。

参考文献

- [1] 刘芳. PDCA 循环应用于医院临床输血标准化管理中的价值研究[J]. 2021.
- [2] 刘静, 刘瑜. 运用 PDCA 管理提高血液科成分输血流程规范执行率[J]. 健康必读, 2020, 000(004):216-217.
- [3] 田春英, 马晓晓, 陈雪茹, 等. PDCA 循环法在血液科输

血护理质量管理中的应用[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2020, 5(29):1.

- [4] 刘静雅, 向超, 闻锦琼. 规范化质控输血过程中的管理实施 PDCA 循环理论对护理病案的作用分析[J]. 2022 (7).
- [5] 李毅坚, 叶至顺, 陈海梅. 持续改进在临床输血申请单规范化管理中的应用[J]. 世界最新医学信息文摘, 2021.
- [6] 胡少春, 童先丽, 付丽, 等. 运用 PDCA 质量管理工具提高输血前检查率效果分析[J]. 特别健康 2021 年 35 期, 189-190 页, 2021.
- [7] 赵丽丽. PDCA 循环管理模式在血站护理工作中的应用[J]. 2020.
- [8] 刘平, 杜纪恩. 医院输血科规范化管理与临床输血安全的探讨[J]. 东方药膳 2020 年 3 期, 288 页, 2020.

收稿日期: 2022 年 10 月 10 日

出刊日期: 2022 年 11 月 25 日

引用本文: 张琼, 张晶, 王晓玲, 构建提高规范化临床输血的护理管理模式[J], 国际内科前沿杂志 2022, 3(4): 58-60
DOI: 10.12208/j. ijim.20220223

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS