

情景模拟在骨科护理安全管理中的应用

李青

贵州医科大学附属医院骨二病房 贵州贵阳

【摘要】目的 探讨在骨科护理安全管理中情景模拟的应用及效果。**方法** 2020 年 12 月 - 2021 年 12 月为研究实施阶段，该过程也是明确研究对象和开展研究的主要阶段，选取骨科护理人员 30 名作为样本量，使用计算机序列软件进行样本的编号，并下载随机分配软件，进行平均分组，研究期间建立的使用情景模拟进行护理培训及常规护理培训的研究组和参照组，各组获得样本 15 例。记录两组的具体情况并进行相关分析和对比。**结果** 进行两组综合评分比较，较高的小组为研究组，比参照组有明显优势 ($P < 0.05$)；进行两组护理质量评分比较，参照组较低，研究组优势明显 ($P < 0.05$) 说明差异有统计学意义。进行护理人员满意度比较，较高的小组为研究组，且优于参照组 ($P < 0.05$)。**结论** 在骨科护理安全管理中采用情景模拟方法，能够有效地提高护理人员的综合能力，对护理质量的提高有着积极作用，具有较高的推广性和适用性。

【关键词】 骨科护理；安全管理；情景模拟；应用效果

Application of scenario simulation in orthopaedic nursing safety management

Qing Li

The Second Orthopedic Ward, Affiliated Hospital of Guizhou Medical University, Guiyang, Guizhou

【Abstract】Objective To explore the application and effect of scenario simulation in orthopaedic nursing safety management. **Methods** December 2020-December 2021 was the implementation stage of the study, which was also the main stage of identifying the research objects and conducting the research. 30 orthopaedic nurses were selected as the sample size, and computer sequence software was used to number the samples, and download random samples. The software was allocated and divided into average groups. During the research period, the research group and the reference group that used scenario simulation for nursing training and routine nursing training were established, and 15 samples were obtained from each group. The specific conditions of the two groups were recorded and analyzed and compared. **Results** Comparing the comprehensive scores of the two groups, the higher group was the research group, which had obvious advantages over the reference group ($P < 0.05$). Explain that the difference is statistically significant. Comparing nursing staff satisfaction, the higher group was the research group, which was better than the reference group ($P < 0.05$). **Conclusion** The use of scenario simulation method in orthopaedic nursing safety management can effectively improve the comprehensive ability of nursing staff, has a positive effect on the improvement of nursing quality, and has high promotion and applicability.

【Keywords】 Orthopedic nursing; Safety management; Scenario simulation; Application effect

前言

本研究选择部分护理人员接受情景模拟培训，另一部分接受常规护理培训，对比获取的结果，对报告内容作出如下解释。

1 资料与方法

1.1 一般资料

研究过程中将接受骨科的护理人员作为分析对象 即 2020 年 12 月 - 2021 年 12 月完成样本收集和相关研究，提前建立情景模拟护理培训的研究组和常规护理培训的参照组，将所有的样本量排序后使

用软件进行随机分组,将患者分配到上述小组,各获得15名护理人员。护理人员的年龄最小值到最大值范围是21岁至23岁,22.17岁为所有患者的平均年龄。资料之间的统计学意义相比,表现为($P > 0.05$),可见有明显的可比性。

1.2 方法

参照组护理人员接受培训的过程中采用常规护理培训,即管理人员组织护理人员参加理论、护理标准、传统护理标准流程以及操作要点等内容的培训。研究组护理人员接受培训的过程中,所采用的方法为情景模拟护理培训,具体操作措施如下:(1)模拟前做好说明工作及准备工作。情景模拟方法应用前,骨科管理人员需要提前做好培训的相关准备工作。在培训前将护理安全管理的相关知识向护理人员进行详细的讲解,同时还要明确护理期间面临的风险问题,并将相应的解决方法进行说明。之后管理人员要详细告知情景模式的相关内容,从而让其做好思想准备和操作准备。为了提高情景模拟应用期间,效果得到最大化地发挥,管理人员需要详细分析骨科护理中相关风险,从而更好地给予护理人员帮助^[1-4]。(2)确保情景模拟的真实性。在骨科安全管理中应用情景模拟时,需要保证情景的真实性,只有这样才能提高操作训练的效果。换言之,管理人员结合临床中出现的实际情况,设计情景,之后指导护理人员融入情景进行操作。例如,骨科患者的康复训练过程中,护理人员未能够根据医嘱进行指导,导致康复训练强度较大,使康复效果达不到理想目标。针对这一情景,护理人员操作时需要报以积极的态度与患者沟通,告知合理的康复训练才能够起到良好的康复效果,同时将康复训练超标的危害告知患者。从而让患者意识到合理康复训练的重要性,这种方法还能够有效地提高护理人员沟通技巧的应用。另外,还可将日常护理作为情景模拟的内容,护理安全管理情景也可设为情景模拟的内容,两者均具有一定的代表性,有利于为护理人员提供针对性地帮助。在情景模拟期间需要结合患者的实际情况分析安全问题,以此设置合理的安全情景模拟,以此促进护理质量的提高,保证护理的安全性^[5-9]。(3)情景模拟时加强操作规范性的关注。在骨科护理安全管理中,需要保证情景模拟的效果,此时需要护理人员模拟过程中按照规

范要求进行操作,由于护理操作不规范是导致护理风险发生的重要因素,所以在进行护理人员培训时,利用情景模拟的方法进行训练,既能够提高患者的实践能力,还能够提高护理人员的应对能力,同时在培训期间需要对护理人员的操作规范性加强管理,以此不断提高护理质量^[10-13]。(4)对护理人员的表现给予正确的评价。在情景模拟的过程中,管理人员需要客观地评价护理人员的安全意识,根据护理人员的情况提出其需要重视的问题,从而提高护理人员的专业素质,进一步提升骨科护理的安全性和质量。

1.3 观察指标

(1)对两组护理人员培训后的结果进行综合评分,其中包括五个项目,即康复结果、安全感、技术熟练度、需求解决、沟通效果等,每个项目总分100分,分数和效果成正比。以小组为单位统计后进行差异分析。(2)评价两组护理人员的护理质量,同样包含五个护理项目,总分100分,分数与护理质量成正比。以小组为单位记录相关评分,并进行统计学分析。(3)护理人员人手一份本院用来调查满意度的问卷,并指导其客观填写,管理人员对问卷进行回收,根据问卷内容获取满意度,划分满意和不满界限,以分数表示不同满意度阶段,并计算满意度后进行统计学比较。

1.4 统计学处理

研究资料的表示方式通过两种方法表现,(%)标识是本研究中计数资料的表示方法,(±)标识是本研究计量资料表示方法,不同的表达方式采用不同的方法进行检验,t检验和X²分别检验计量、计数资料。组间对比表现出的差异,即代表统计学意义此时采用($P < 0.05$)表示。

2 结果

2.1 护理人员综合评分比较

研究组护理人员综合评分高于参照组($P < 0.05$)见表1。

2.2 两组护理质量比较

研究组护理质量高于参照组($P < 0.05$)见表2。

2.3 护理人员满意度比较

比较患者满意情况可知,研究组优势高于参照组($P < 0.05$)详情见表3。

表 1 不同方法应用后比较 2 组护理人员综合评分 ($\bar{x} \pm s$, 分)

组别	例数	康复结果	安全感	技术熟练度	需求解决	沟通效果	总评分
研究组	15	18.32±1.49	19.19±2.21	18.11±1.79	17.82±2.18	19.21±1.08	93.63±3.84
参照组	15	16.01±1.28	13.17±3.02	17.86±1.58	12.02±2.57	14.17±1.57	70.58±4.02
t							17.469
P 值							<0.05

表 2 不同方法应用后比较 2 组护理质量 ($\bar{x} \pm s$, 分)

组别	例数	体位护理	引流管护理	用药护理	疼痛护理	心理护理
研究组	15	98.58±1.62	94.21±5.11	95.61±3.22	96.33±2.81	94.51±5.02
参照组	15	84.17±2.57	85.51±4.62	87.01±3.49	85.11±3.01	83.91±4.19
t		11.856	4.287	3.895	7.135	5.521
P 值		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

表 3 护理人员满意度比较 (n/%)

组别	例数	非常满意	基本满意	不满意	总满意度
研究组	15	10	4	1	14 (93.33%)
参照组	15	6	6	3	12 (80.0%)
χ^2					5.487
P 值					<0.05

3 讨论

骨科是临床中重要的组成部分,所收治的患者多为骨科疾病,在治疗期间给予科学的护理,能够有效地促进患者的康复,由此可见,骨科护理具有重要意义。在实际实习护理期间,许多护理人员缺乏实践操作机会,导致实际护理工作质量较低,甚至出现护理差错,导致患者的需求得不到满足,因此需要加强护理培训,且采用科学的培训方法^[14-15]。本研究采用情景模拟方法应用到研究组护理人员的培训中,结果显示护理人员的综合评分高于参照组,护理质量高于参照组,护理满意度高于参照组 ($P < 0.05$)。

综上所述,在骨科护理安全管理中应用情景模拟方法,能够有效地提高护理安全性和护理质量,对护理人员操作技巧的提升有着积极作用。

参考文献

- [1] 董璐. 情景模拟在骨科护理安全管理中的实施效果观察[J]. 实用临床护理学电子杂志,2019,4(16):164+170.
- [2] 刘彦. 骨科护理管理中护理安全管理的应用价值分析[J]. 心理月刊,2019,14(10):72-73.
- [3] 李可,张平华. 情景模拟在骨科护理安全管理中的应用效果观察[J]. 中国医学创新,2019,16(25):115-118.
- [4] 李红幸. 骨科护理管理中护理安全管理的应用研究[J]. 中国卫生产业,2018,15(28):19-20+23.
- [5] 苏霞. 情景模拟在骨科护理安全管理中的应用分析[J]. 临床医药文献电子杂志, 2015, 2(9):1.
- [6] 潘建生. 情景模拟在骨科护理安全管理中的应用[J]. 世界最新医学信息文摘, 2017(17):233.
- [7] 潘秀琴. 情景模拟在骨科护理安全管理中的应用[J]. 中国校医, 2017, 31(7):2.
- [8] 张晓霞,辛海霞. 情景模拟在骨科护理安全管理中的应用分析[J]. 东方食疗与保健, 2016, 000(002):79-79.
- [9] 陆文炜. 情景模拟在骨科护理安全管理中的应用[J]. 中医药管理杂志, 2020, 28(10):2.

- [10] 缪娟, 王秀芳, 吴恩慧. 情景模拟在骨科护理教学查房中的应用[J]. 当代护士(综合版), 2019, 026(001):171-172.
- [11] 李可, 张平华. 情景模拟在骨科护理安全管理中的应用效果观察[J]. 中国医学创新, 2019(25):4.
- [12] 鲍春香. 情景模拟培训在骨科护理安全管理中的实施效果[J]. 中医药管理杂志, 2016, 24(23):2.
- [13] 韩延泽, 洪珊珊, 缪羽,等. 情景模拟培训在骨科护理安全管理中的实施效果[J]. 中国当代医药 2021年28卷36期, 168-171页, 2022.
- [14] 陈晓萍, 顾艳, 李琴芬. 情景模拟联合 PBL 教学应用在骨科护理教学中的效果[J]. 2020.
- [15] 周建英. 情景模拟教学法在骨科护理带教中的应

用研究[J]. 中国继续医学教育, 2018, 10(32):3.

收稿日期: 2022年3月14日

出刊日期: 2022年4月25日

引用本文: 李青, 情景模拟在骨科护理安全管理中的应用[J]. 国际医学与数据杂志, 2022, 6(1): 56-59.
DOI: 10.12208/j.ijmd.20220015

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