

循环质控理念指导下护理风险管理模式对骨科住院患者 医院感染发生率的影响

梁玮 袁文妨

(江西省宜春市第二人民医院 江西宜春 336000)

【摘要】目的探讨骨科住院患者医院感染中,循环质控理念指导下护理风险管理的应用价值。方法取2022年1月-2022年12月,医院收治的134例骨科患者,随机分为研究组和对照组。对照组常规护理,研究组循环质控理念指导下护理风险管理,就两组护理风险事件、医院感染和质控评分进行对比和分析。结果研究组护理风险事件总发生率较对照组低($P < 0.05$);研究组总发生率较对照组低($P < 0.05$);研究组各项质控评分和总分均较对照组高($P < 0.05$)。结论在骨科住院患者中,施以基于循环质控理念指导下的护理风险管理,效果好,可有效降低医院感染的发生,利于提高护理质量。

【关键词】循环质控理念;护理风险管理;骨科住院患者;医院感染;手卫生;无菌操作

The influence of nursing risk management mode on the incidence of nosocomial infection in orthopedic inpatients under the guidance of circulating quality control concept

Liang Wei Yuan Wenfang

(Second People's Hospital of Yichun, Jiangxi Yichun 336000)

[Abstract] Objective To explore the application value of nursing risk management under the guidance of circular charge in orthopedic infection. Methods 134 orthopedic patients admitted to the hospital from January 2022 to December 2022 were randomly divided into study group and control group. Routine nursing of the control group, the nursing risk management under the guidance of the circulating quality control concept, and the nursing risk events, nosocomial infection and quality control scores of the two groups were compared and analyzed. Results The overall incidence of nursing risk events was lower than the control group ($P < 0.05$); the overall incidence was lower than the control group ($P < 0.05$); the quality control scores and total scores were higher than the control group ($P < 0.05$). Conclusion In orthopedic inpatients, nursing risk management based on the guidance of circulation quality control concept has good results, which can effectively reduce the occurrence of hospital infection and improve the quality of nursing.

[Key words] cCirculation quality control concept; nursing risk management; orthopedic inpatients; hospital infection; hand hygiene; aseptic operation

近年来,随着我国交通事业的高速发展,事故发生率也随之增加,骨科创伤也呈现出了递增趋势,这类患者的病情变化快且复杂,加之住院时间较长,潜在的风险因素也相对较多,医院感染等的风险事件也在不断发生,不仅增加了临床治疗的难度,对患者的身体健康和生命安全也造成了一定威胁^[1-2]。风险事件的发生,会直接或间接导致患者受到损害甚至死亡,属于具备较大危害的一种不安全事件,因此,强化护理当中的风险管理,对患者疾病康复及生活质量水平的提升来说,均可以发挥至观重要的作用,而强化对患者住院期间各护理环节的管理,对减少和预防医院感染情况的发生也是具有积极意义的^[3-4]。鉴于此,本文在骨科住院患者当中,采用基于循环质控理念指导下的护理风险管理,以探讨其应用价值。

1 资料与方法

1.1 一般资料

取2022年1月-2022年12月,医院收治的134例骨科患者,随机分为研究组和对照组。研究组织男39例,女28例,年龄23-70岁,平均(41.6±4.9)岁;疾病类型:跟骨骨折29例,股骨骨折18例,胫腓骨骨折11例,其他9例。对照组织男41例,女26例,年龄21-72岁,平均(41.9±5.0)岁;疾病类型:跟骨骨折30例,股骨骨折20例,胫腓骨骨折12例,其他5例。两组资料无差异($P > 0.05$),患者及家属知情、同意,且研究已获得伦理委员会准许。

1.2 方法

对照组施以常规护理,如病情监测、用药指导、注意事

项讲解以及功能锻炼指导等。

研究组施以循环质控理念指导下护理风险管理,具体为:(1)计划阶段。对医院内的感染情况予以分析,了解骨科住院患者感染的发生原因,并制定针对性的感染预防方案。(2)执行阶段:首先,开展护理技能培训,针对护理人员的技能和水平开展针对性培训,使其能够对医院感染的相关知识做到准确把握,提高护理人员的综合技能。其次,提高服务意识,可就骨科病房内现存的问题进行分析与总结,借助专题会议的召开明确医院感染预防当中护理工作所发挥的作用。最后,施以针对性护理,在患者术后需进一步强化对其伤口和皮肤方面的护理,定时对伤口敷料和引流管予以更换,确保敷料干燥,并通过红外线照射的方式加速创口愈合。对于合并高血压、糖尿病等基础性疾病患者,需强化对其血糖和血压方面的管理,并将其控制在合理范围之内。术后对患者进行早期康复指导,协助其完成早期呼吸功能锻炼,促进其有效咳嗽。待患者生命体征稳定后,可强化肢体功能锻炼,最大程度缩短其卧床时间,并依照患者康复状况和饮食习惯为其制定科学化的饮食方案。(3)检查阶段,凭借对各项护理行为落实状况予以检查,明确其管理和落实当中的遗漏与缺陷。(4)处理阶段,针对检查中出现的问题,要开展更加深入性的分析,制定针对性的护理方案,并将其作为下一循环的质控重点,融入到下一个循环操作当中。

1.3 观察指标

1.3.1记录、比较两组护理风险事件发生情况,包含坠床、跌倒和用药错误等。

表2 比较两组感染发生情况(例,%)

组别	例数	呼吸道感染	泌尿系统感染	切口感染	总发生率
对照组	67	4(6.0)	3(4.5)	3(4.5)	10(14.9)
研究组	67	1(1.5)	0(0.0)	1(1.5)	2(3.0)
X ²	/	/	/	/	5.037
P	/	/	/	/	<0.05

2.3 质控评分对比

研究组各项质控评分和总分均较对照组高(P<0.05),

表3 比较两组质控评分($\bar{x} \pm s$,分)

组别	例数	环境清洁	医疗废物管理	无菌技术操作	手卫生	总分
对照组	67	21.7 ± 1.3	20.9 ± 1.1	20.6 ± 1.0	21.2 ± 1.3	86.9 ± 4.9
研究组	67	23.9 ± 0.4	23.7 ± 0.5	24.7 ± 0.1	23.5 ± 0.8	95.0 ± 4.1
T	/	12.633	11.502	11.674	12.010	13.859
P	/	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

3 讨论

医院感染主要是指患者在入院后所发生的感染情况,该情况的存在会对患者的具体康复产生诸多不良影响,增加其

1.3.2分析、比较两组医院感染情况,包含呼吸道感染、泌尿系统感染及切口感染等。

1.3.3评估比较两组感染控制执行评分,借助我院自制的质控量表对两组环境清洁、医疗废物管理、无菌计数操作和手卫生予以评定,各项均为0-25分,总分100分,分值与结果呈正比。

1.4 统计学方法

应用SPSS19.0分析,计数为X²(%)检验,计量为t检测($\bar{x} \pm s$)检验,P<0.05则有显著差异。

2 结果

2.1 护理风险事件发生情况对比

研究组护理风险事件总发生率较对照组低(P<0.05),具体见表1。

表1 比较两组护理风险事件发生状况(例,%)

组别	例数	坠床	跌倒	用药错误	总发生率
对照组	67	8(11.9)	6(9.0)	4(6.0)	18(26.9)
研究组	67	2(3.0)	1(1.5)	3(4.5)	6(9.0)
X ²	/	/	/	/	5.136
P	/	/	/	/	<0.05

2.2 感染发生情况对比

研究组总发生率较对照组低(P<0.05),具体见表2。

具体见表3。

治疗费用的同时,还会影响到患者的生理和心理康复^[5-6]。尤其是对骨科患者而言,因骨折症状较为突出,极易存在焦虑、抑郁等诸多情绪,若合并院内感染则会对患者造成更大刺激,所承受的心理压力也会随之增加,进而对其术后康复产

生不利影响^[7-8]。所以,在对骨科住院患者进行治疗的同时,还要配合有效的护理干预,做到对风险事件有效防控,最大程度的减少甚至避免感染情况出现,加速患者预后。

目前,护理风险管理已在医院的护理管理当中得到了普遍应用,而循环质控理念也因此得到了广泛应用,基于循环质控理念指导下的护理风险管理的实施,主要涉及以下方面:计划阶段是对当前现状所开展的调查,并依照调查结果制定针对性的实施方案;之后,就可依照所制定的方案进行计划实施;检查阶段就是对计划执行过程以及执行期间存在的问题展开调查;处理阶段则将上述问题纳入到下一个循环当中,并将其作为之后工作的重点^[9-10]。基于循环质控理念的护理风险管理,能够对护理当中存在的风险问题做到及时发现,并制定针对性的应对方案,相关护理问题得到有效解决的同时,整体的护理质量也可同步提高^[11]。本研究显示:研究组护理风险事件总发生率较对照组低;并且,研究组总发生率较对照组低($P < 0.05$)。说明,在骨科住院患者中,循环质控理

念指导下护理风险管理的实施,有助于减少风险事件和医院感染情况的发生,利于患者预后。据调查显示,在医院的护理风险管理当中,循环质控理念的应用和实施,在护理质量持续提升的过程中发挥了较好的促进作用^[12-13]。凭借开展现状调查,能够对相关问题发生原因予以明确,并由此制定针对性的应对方案,做到对相关疏漏和问题的及时解决,待一个阶段结束之后再次予以总结,并将其中存在的问题纳入到下一个循环当中,上述举措的开展,不仅可使得相关护理问题得到有效解决,护理人员工作的积极性也可同步提升,对护理风险事件也可做到有效防范^[14-15]。另外,研究发现:研究组各项质控评分和总分均较对照组高($P < 0.05$)。说明,在循环质控理念指导下护理风险管理的应用,有助于提高对骨科住院患者的护理质量,总体应用效果较好。

综上所述,在骨科住院患者中,施以基于循环质控理念指导下的护理风险管理,效果好,可有效降低医院感染的发生,利于提高护理质量。

参考文献:

- [1]曾庆春.基于循环质控理念的风险管理用于防治骨科住院患者院内感染的效果评价[J].医学理论与实践, 2021, 34(18): 3264-3265.
- [2]岳玲.以循环质控理念为指导进行护理风险管理对骨科住院患者院感发生率的影响[J].国际护理学杂志, 2020, 39(9): 1554-1557.
- [3]Gallego I, Rodriguez-Fernandez M, Rodriguez M T, et al. Features of Clostridioides difficile infection(CDI)in patients with cancer: A seven-year study[J]. Journal of Clinical Oncology, 2021, 39(15): 13606-13606.
- [4]黄艳茹, 吴洪波.基于循环质控理念的风险管理用于防治骨科住院患者院内感染的效果[J].黑龙江医药科学, 2020, 43(4): 168-170.
- [5]邓慧.风险评估在医院感染管理中的应用效果[J].临床合理用药杂志, 2020, 13(29): 166-167
- [6]Ng J S, Soo A, Mcbeth P B, et al. Did We STOP-IT? a Population-Based Interrupted Time Series Analysis of Antimicrobial Duration for Intra-abdominal Infections Before and after the Publication of a Landmark Randomized Controlled Trial[J]. Journal of the American College of Surgeons, 2021, 233(5): e60-e61.
- [7]陈建萍.风险管理对提高介入护理管理质量的作用[J].中国卫生产业, 2020, 17(23): 124-126.
- [8]马丹凤, 周庆, 谢波等.医院重症监护室院内感染风险因素及干预效果分析[J].医院管理论坛, 2021, 38(4): 61-64.
- [9]张艳霞.安全隐患自查模式在手术室护理风险管理中的应用观察[J].养生大世界, 2021, 11(5): 242-243.
- [10]易云兰, 郑晓君, 侯君莲等.集束化护理风险管理在感染重症科的应用[J].甘肃医药, 2021, 40(11): 1039-1041.
- [11]Am A, Yk B, Sn B, et al. The incidence of toxic shock syndrome due to nosocomial methicillin-resistant Staphylococcus aureus infection in burn patients: A four-year retrospective cohort study - ScienceDirect[J]. Burns, 2021, 47(2): 402-407.
- [12]李博, 曹三平, 王若竹等.以循环质控理念为指导的护理风险管理降低骨科住院患者院感发生率的分析[J].养生大世界, 2021, 9(23): 231-232.
- [13]Jen J, Hwang R, Mattei P. Post-discharge antibiotics do not prevent intra-abdominal abscesses after appendectomy in children[J]. Journal of pediatric surgery, 2023, 58(2): 258-262.
- [14]邓祥红.以风险管理理论为指导的标准作业程序对老年病房院内感染的防控效果研究[J].大医生, 2023, 8(2): 125-128.
- [15]Daniel M S. Importance of Advocacy from the Orthopedic Surgeon[J]. Orthopedic Clinics of North America, 2021, 52(1): 77-82.