

手术室护理管理对骨科手术患者医院感染发生率的影响

郝倩

赵县人民医院 河北石家庄

【摘要】目的 手术室护理管理对骨科手术患者医院感染发生率的影响。**方法** 自 2021 年度 1 月至 2021 年 12 月选择 82 例在我院接受骨科手术治疗的病人进行调研，按照手术护理方案将其命名为常规组与管理组。常规组所采用的护理方案为传统、常规护理，管理组所采用的护理方案为手术室护理管理。总结、探究 2 种护理方案实施效果。**结果** (1) 常规组护理满意评分、管理组护理满意评分对照，常规组满意评分较低、管理组护理满意评分较高，两组对照，存有明显差异，($P<0.05$)。(2) 常规组感染发生率为 24.39%，管理组感染发生率为 4.88%，两组对经常规组感染发生率与管理组感染发生率对照，常规组高、管理组低，两组对照差异明显，($P<0.05$)。(3) 常规组不规范护理现象发生率为 24.39%，管理组不规范护理现象发生率为 4.88%，常规组不规范护理现象发生率与管理组不规范护理现象发生率对照，常规组不规范护理现象发生率较高，两组对照差异明显($P<0.05$)。**结论** 骨科手术护理中采用手术室护理管理方案，可降低医院感染发生率，此方案值得临床应用与普及。

【关键词】 手术室；护理管理；骨科；手术；医院感染

Influence of operating room nursing management on the incidence of nosocomial infection in patients undergoing orthopedic surgery

Qian Hao

Zhao County People's Hospital Shijiazhuang, Hebei, China

【Abstract】 Objective: To investigate the effect of operating room nursing management on the incidence of nosocomial infection in patients undergoing orthopedic surgery. **Methods** From January 2021 to December 2021, 82 patients who received orthopaedic surgery in our hospital were selected for investigation, and they were named as routine group and management group according to the surgical nursing plan. The nursing plan adopted by the routine group was traditional and routine nursing, and the nursing plan adopted by the management group was operating room nursing management. Summarize and explore the implementation effect of two nursing programs. **Results** (1) The nursing satisfaction score of the routine group and the nursing satisfaction score of the management group were compared. The routine group had a lower satisfaction score and the management group had a higher nursing satisfaction score. There was a significant difference between the two groups ($P<0.05$). (2) The incidence of infection in the routine group was 24.39%, and the incidence of infection in the management group was 4.88%. In the two control groups, the incidence of infection in the routine group was compared with the incidence of infection in the management group. The routine group was high and the management group was low. , ($P<0.05$). (3) The incidence of irregular nursing in the routine group was 24.39%, and the incidence of irregular nursing in the management group was 4.88%. The incidence of irregular nursing in the routine group was compared with the incidence of irregular nursing in the management group. The incidence of nursing phenomenon was higher, and the difference between the two groups was significant ($P<0.05$). **Conclusion** The operating room nursing management scheme used in orthopaedic surgical nursing can reduce the incidence of nosocomial infection, and this scheme is worthy of clinical application and popularization.

【Keywords】 Operating Room; Nursing Management; Orthopedics; Surgery; Nosocomial Infection

骨科是我院重要科室,此科室在临床治疗中以手术治疗为主,常用手术方式为重建手术、修复手术,这两种手术方式均具备侵袭性强的特点,而且创伤情况较为严重,在手术治疗期间会发生大量出血等情况,进而降低身体抵抗力与免疫力,容易发生各个因素的影响而诱发与引起感染情况^[1]。我科室会根据病人实际情况,配合抗生素使用而控制与预防感染,同时配合手术干预,降低手术给病人身体造成的负性影响,但从临床调研结果证实,传统常规护理方案实施效果并不理想^[2-3]。基于上述情况,我科室采用了手术室护理管理方案,为了调研与统计2种护理方案实施效果,于2021年度1月至2021年12月选择82例在我院接受骨科手术治疗的病人进行调研,具体实施情况、结果分析,见如下阐述。

1 资料与方法

1.1 一般资料

自2021年度1月至2021年12月选择82例在我院接受骨科手术治疗的病人进行调研,按照手术护理方案将其命名为常规组与管理组。常规组: $n=41$ 例,其中男: $n=20$ 例、女: $n=21$ 例,中位年龄为19岁-62岁之间,中位年龄为40.51岁。管理组: $n=41$ 例,其中男: $n=21$ 例、女: $n=20$ 例,年龄在19岁至63岁之间,中位年龄为40.55岁。纳入病人之间的一般资料对照,并无明显差异($P>0.05$)。

1.2 方法

常规组所采用的护理方案为传统、常规护理,具体如下:(1)疾病教育:日常护理中,护理人员要根据病人文化程度、语言理解能力为病人、病人家属普及我院规章制度,围手术注意事项以及护理工作流程。(2)药物护理干预:日常护理中护理人员应根据医嘱对病人实施药物治疗,同时告知病人不能随意减少服用药物、药量等。(3)饮食干预:根据病人实际情况,为其普及饮食常识,并告知病人多使用新鲜的蔬菜与水果。

管理组所采用的护理方案为手术室护理管理,具体如下:(1)术前访视护理:在手术前一天,护理人员应前往病人所就诊病房,主动与病人沟通、交流,同时翻阅、检查病人临床资料,实验室检查

结果,同时询问病人身体情况,了解病人疾病疾病史、脏器功能等,另外,还要为病人普及与疾病有关的知识,例如诱发因素等,并告知病人术前禁水、禁食的重要性,并告知其术前禁水、禁食时间,术前注意事项,保证手术治疗的顺利性。(2)手术前心理干预:手术前护理人员要主动与病人沟通,同时评估病人心理情绪反应,并对其实施心理疏导、心理干预,并引导病人讲述出心中负性的情绪反应,帮助病人树立治疗信念与自信心。(3)术前健康教育:根据病人实际情况、文化水平为病人普及治疗原则、治疗方式以及治疗治疗的注意事项,讲述后询问病人是否有不了解的地方,如果存有疑问,要再次讲述、解答。(4)手术室规范化护理干预:护理人员应按、按需接受我所组织的培训,包含专业技能培训、理论常识培训、无菌操作培训,再考核完成后上岗对病人实施护理。另外,我科室还制定了相关管理制度、规章制度,提高术中耗材消毒程度、手术器械消毒程度、灭菌。(5)术中护理管理:手术治疗中,护理人员应密切配合主治医生进行治疗,同时观察病人生命体征,如果病人发生异常,要立即告知主治医生,此外在手术治疗中还应做好病人身体保暖工作。(6)手术室安全管理:护理人员结合既往护理经验,同时查找诱发与引起感染的主要因素,对病人实施安全管理,在病人进入手术室以后,护理人员应反复核对病人身份,同时检查病人既往输血史以及药物过敏史等。另外检查病人皮肤完整程度,同时做好术前准备工作,护理人员还应提前做好手术室感染危险因素预防工作,例如:为了降低手术室呼吸道感染发生率,护理人员应提前做好手术室空气质量,同时调节手术室内的温度、湿度;另外为了降低交叉感染发生率,护理人员要提前做好手术室灭菌、消毒工作,消毒与灭菌工作要根据手术室无菌操作规范进行处理,同时做好手术室护理人员、医务人员的手部卫生清洁、监控工作,并减少、降低手术相关人员走动次数。(7)术后护理管理:手术结束后,护理人员要加强病人巡视力度、巡视次数,在巡视期间,在巡视期间要密切观察病人呼吸、脉搏等生命体征,在挪动、搬运病人期间要注意保护病人身体的伤口,同时检查病人身体伤口恢复情况,并按时

按需的更换敷料,避免切口发生感染情况。

1.3 指标观察

(1) 护理满意评分:采用评分方式进行评价,总得分值越高证明病人对于本次护理满意程度越高,此评分问卷为我院自设问卷,总得分值为百分。

(2) 感染发生率:从呼吸道感染、切口感染、泌尿系统感染3个方面进行统计,计算构成比。(3) 不规范护理现象发生率:从操作不规范、活动频繁、手卫生不彻底、器械消毒不规范几个方面进行统计,计算构成比。

1.4 统计学

统计学处理将本文采取的数据均纳入SPSS25.0软件中进行处理,对于技术资料以(n,%)表示, χ^2 检验,计量资料(均数±标准差)表示,t检验, $P<0.05$ 差异具有统计学意义。

2 结果

2.1 常规组、管理组护理满意评分结果对照

常规组:通过发放与回收41份有效调研问卷,经统计结果证实,病人满意本次护理,并给予80.62±1.59分护理满意评分;管理组:通过发放与回收41份有效调研问卷,经统计结果证实,病人满意本次护理,并给予90.25±1.35分护理满意评分,常规组护理满意评分、管理组护理满意评分对照,常规组满意评分较低、管理组护理满意评分较高,两组对照,存有明显差异, ($P<0.05$)。

2.2 常规组、管理组感染发生率对照

常规组:n=41例病人,感染发生例数:n=10例,其中呼吸道感染发生例数:n=3例、切口感染发生例数:n=4例、泌尿系统感染发生例数:n=3例,发生率为10/41(24.39%);管理组:n=41例病人,感染发生例数:n=2例,其中呼吸道感染发生例数:n=1例、切口感染发生例数:n=1例,发生率为2/41(4.88%),常规组感染发生率为24.39%,管理组感染发生率为4.88%,两组对照常规组感染发生率与管理组感染发生率对照,常规组高、管理组低,两组对照差异明显, ($P<0.05$)。

2.3 常规组、管理组不规范护理现象发生率对照

常规组:n=41例病人,41台手术中,共出现10起不规范护理现象,其中操作不规范为3起、活动频繁为2起、手卫生不彻底为2起、器械消毒不

规范为3起,发生率为10/41(24.39%);管理组:n=41例病人,41台手术中,共出现2起不规范护理现象,其中操作不规范为1起、活动频繁为1起,发生率为2/41(4.88%),常规组不规范护理现象发生率为24.39%,管理组不规范护理现象发生率为4.88%,常规组不规范护理现象发生率与管理组不规范护理现象发生率对照,常规组不规范护理现象发生率较高,两组对照差异明显 ($P<0.05$)。

3 讨论

骨科是我院重要科室,从医疗治疗角度来讲,骨科手术属于一种创伤面积较大的治疗举措,骨科手术治疗中病人会大量出血,而且治疗周期较长,在治疗期间,在各方面因素作用下而导致病人发生医院感染等情况,另外临床使用抗生素、手术期间不规范的护理行为、手术室环境都会增加医院感染几率^[3-4]。据有关资料证实,有效护理举措可降低骨科医院感染几率,最大程度规避诱发感染因素^[5]。在骨科手术中,临床通常会采用传统常规护理,这种护理方案虽然有效,但实施效果不太理想,为了提升护理质量、护理价值,则采用护理管理方案^[6]。手术室护理管理属于新型护理举措的一种,这种方式在很大程度上能够规避诱发感染因素,护理管理方案作为新型护理理念,在护理过程中会采用主动、积极处理举措,从而达到预防不良事件发生的目的^[7-8]。护理管理方案实施中,通过术前访视护理,便于护理人员了解与掌握病人身体情况,再通过沟通、交流,拉近彼此之间的距离,提高病人信任感与配合程度^[9]。通过手术前心理干预,可改善病人负性情绪反应,帮助病人树立治疗的自信心。通过术前健康教育,可提高病人对于疾病的了解程度、知晓程度,进而提高护理配合程度。通过手术室规范化护理干预,可改善手术中消毒、灭菌质量,降低影响因素。通过术中护理管理,可提高手术配合程度,保证手术顺利性。通过手术室安全管理,可提高管理效果,同时降低不规范护理现象发生率。通过术后护理管理,可提高管理效果,保证病人术后安全性,同时可降低切口感染发生率。

本文证实:常规组护理满意评分、管理组护理满意评分对照,常规组满意评分较低、管理组护理满意评分较高,两组对照,存有明显差异, ($P<0.05$)。此结果充分表明管理组护理方案的实

施效果优异性。

综上所述,骨科手术护理中采用手术室护理管理方案,可降低医院感染发生率,此方案值得临床应用与普及。

参考文献

- [1] 陶秀玉. 分析手术室护理配合对于骨科切口感染发生情况的影响[J]. 中国伤残医学,2020,28(12):97-98.
DOI:10.13214/j.cnki.cjotadm.2020.12.062.
- [2] 白晓霞,包安竹,熊艳群. 骨科手术亚专业化护理配合效果观察[J]. 护理研究,2012,26(17):1609-1611.
DOI:10.3969/j.issn.1009-6493.2012.17.045.
- [3] 覃兰迅. 自体血回输在骨科手术中的应用与护理配合研究[J]. 世界最新医学信息文摘(连续型电子期刊),2020,20(76):361-362.
DOI:10.3969/j.issn.1671-3141.2020.76.172.
- [4] 李玲莉,符明丽,周荣杰,等. 手术室护理配合对骨科切口感染发生率的影响观察[J]. 健康大视野,2019(21):134.
DOI:10.3969/j.issn.1005-0019.2019.21.213.
- [5] 王迪. 研究分析手术室护理配合对于骨科切口感染发生情况的影响[J]. 中国伤残医学,2019,27(2):95-97.
DOI:10.13214/j.cnki.cjotadm.2019.02.063.
- [6] 刘爱群. 分析手术室护理配合对于骨科切口感染发生情况的影响[J]. 当代医学,2019,25(12):174-176.
DOI:10.3969/j.issn.1009-4393.2019.12.077.
- [7] 田丽. 护理风险管理在骨科手术护理配合中的应用观察[J]. 世界最新医学信息文摘(连续型电子期刊),2019,19(27):236-237.
DOI:10.19613/j.cnki.1671-3141.2019.27.152.
- [8] 范阳阳,薛燕艳. 术前访视调查对于骨科手术患者手术护理配合质量的改善作用[J]. 中国保健营养,2019,29(2):345.
DOI:10.3969/j.issn.1004-7484.2019.02.441.
- [9] 施迺莹. 手术室护理配合对骨科切口感染及病人预后的影响[J]. 临床医药文献电子杂志,2017,4(81):15926-15927.
DOI:10.3877/j.issn.2095-8242.2017.81.047.

收稿日期: 2022年3月25日

出刊日期: 2022年4月26日

引用本文: 郝倩, 手术室护理管理对骨科手术患者医院感染发生率的影响[J]. 国际临床研究杂志, 2022, 6(2): 182-185.
DOI: 10.12208/j.ijcr.20220086

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。<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS