

手术室护理工作中锐器致伤的原因及防范措施

杨 兰

云南省第一人民医院麻醉手术科 云南 昆明

【摘要】目的：对手术室护理工种锐器致伤的原因进行全面的分析，并根据分析结果制定相应的防范措施。**方法：**本次研究从我院手术室护理人员中选取15名进行分析，选取时间为2018年12月~2019年11月。对护理人员一年期间锐器致伤的情况进行回顾性分析。在分析的过程中将锐器致伤的原因进行明确，以此为基础探讨防范措施。为了能够保证研究结果的准确性和全面性，在分析过程中对相关数据进行详细的记录。同时统计一年内手术室护理人员锐器致伤的总次数以及出现锐器致伤的例数。**结果：**通过分析可知，在一年内手术室护理人员总共发生24次锐器致伤事件，经过对事件分析，明确导致该问题发生的原因主要包括缺乏岗前培训、操作不规范、自我防范意识较弱、工作任务较重等。**结论：**本次研究表明，导致手术室护理人员出现锐器致伤的原因较多，通过对其原因进行分析，并根据结果制定相应的防范措施，能够有效减少锐器致伤情况的发生，对安全性的提高有着积极作用。

【关键词】手术室；护理工作；锐器致伤；原因；防范措施

Causes of sharps injuries in nursing work in operating room and preventive measures

Lan Yang

Department of Anesthesiology, the First People's Hospital of Yunnan Province, Kunming, Yunnan

【Abstract】Objective: To conduct a comprehensive analysis of the causes of sharps injuries caused by the nursing staff in the operating room, and to formulate corresponding preventive measures based on the analysis results. **Methods:** In this study, 15 nursing staffs from the operating room of our hospital were selected for analysis, and the selection period was from December 2018 to November 2019. A retrospective analysis was performed on the injuries caused by sharps during one year of nursing staff. In the process of analysis, the cause of sharp injury was clarified, and the preventive measures were explored based on this. In order to ensure the accuracy and comprehensiveness of the research results, the relevant data are recorded in detail during the analysis process. At the same time, the total number of sharp instrument injuries and the number of sharp instrument injuries in the operating room during the year were counted. **Results:** According to the analysis, there were a total of 24 sharp injury incidents in the operating room nursing staff in one year. After analysis of the incident, it was clear that the main causes of the problem include lack of pre-job training, irregular operation, and weak self-awareness, heavy work tasks, etc. **Conclusion:** This study shows that there are many reasons for sharps injuries caused by nursing staff in the operating room. By analyzing the causes and formulating corresponding preventive measures based on the results, it can effectively reduce the incidence of sharps injuries. It has a positive effect on improving safety.

【Keywords】 Operating Room; Nursing Work; Sharps Injury; Cause; Precautionary Measures

在医院的组成结构中，手术室是十分重要的组成部分，也是医院中必不可少的医疗场所，在手术室可以完成手术诊断和手术治疗。就手术室护理人员而言，其工作量较大，工作任务十分繁琐且复杂^[1]。据相关研究表明，手术室护理人员与手术治疗效果之间有着较高的相关性，两者之间的联系十分密切，

如果手术室护理人员工作缺乏专业性或出现不规范操作，就会导致手术治疗效果受到直接的影响。另外，手术室护理人员是手术治疗期间给医生提供配合的重要群体，在手术过程中，需要为主治医师传递手术工具，众所周知，手术工具中多为锐器，若不加强注意或防护，就会增加刺伤的风险。此外，

据有关数据和研究显示,手术室工作人员出现锐器伤造成血液接触的几率高达 11%左右,这种情况下感染的几率也会随之增加。所以,手术室工作人员,在实践工作的过程中,必须提高自身专业水平和综合素质,同时提升安全意识和防护意识,以此促进手术室工作中安全性的提高,减少不良事件的发生。基于此,本研究选取我院手术室内部分护理人员进行分析,并详细探析手术室锐器致伤的原因,总结相关防范措施。具体报告内容如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

从我院手术室 2018 年 12 月~2019 年 11 月期间工作的护理人员中,选取其中 15 例作为本次主要研究对象。使用回顾性分析法对所有工作人员一年内出现的锐器致伤情况进行统计,并对致伤原因进行全面的分析。本次研究对象均为女性,其中年龄最大的 46 岁,年龄最小的 22 岁,年龄的平均值为(28.27±2.36)岁。大专学历和本科学历的护理人员分别有 7 例和 8 例。

1.2 方法

使用回顾性分析对工作人员 1 年内工作情况及锐器致伤状况进行统计,总结出导致锐器致伤的主要原因。以下对其原因进行详细分析:

第一,特殊性较高的工作性质是致伤原因之一。由于手术室是重要的手术治疗场所,护理人员需要在手术期间为医生提供帮助,递送各种手术工作,同时还要对患者进行输液和注射等操作^[2]。在手术传递工具过程中,许多工具均为尖锐工具,包括:手术刀、剪刀、缝针等,长期处于这种工作环境下,极易发生锐器致伤事件,具有较高的风险。据有关研究显示,在手术室护理工作中缺乏护理工作经验的护理人员,其发生锐器致伤的几率较高,主要是此类人员相对经验较高的护理工作,其防范意识较弱。

第二,护理人员缺乏安全意识也是锐器致伤原因。由于手术室护理工作的特殊性,在手术期间具有较高的锐器致伤发生率。然而部分护理人员缺乏相应的安全意识和防范意识,在时间操作时,往往会出现注意力较低,不按照操作要求进行工作,这种情况下,锐器致伤的风险几率就会提升。

第三,护理人员操作水平较低所致。由于手术室护理工作较为繁琐且复杂,而且在实施手术的过程中,工作量较大。这种情况下,实际工作开展过程中对护理人员的要求较高,其需要具较高的专业

水平和娴熟的操作技巧,只有这样才能够促进工作效率的提高^[3]。另外,还需要护理人员时刻保持严谨的态度,只有这样才能够与医生之间完成良好的配合。但是,部分工作人员缺乏熟练的操作技术,态度不够严谨,然而在与医生配合的过程中,就会造成失误,从而导致锐器致伤的情况发生。

1.3 观察指标

对本次研究工作中,护理人员一年期间发生的锐器致伤事件进行统计,并将致伤原因进行明确。

1.4 统计学处理

本次研究中数据的分析和处理均使用 SPSS 23.0 统计学软件完成,计量资料和计数资料分别使用均数±标准差($\bar{x}\pm s$)以及百分比进行描述。数据分别采用 t 检验和卡方值 X^2 检验。

2 结果

本次研究中对所有研究对象一年内工作的相关资料进行回顾性分析,发现 15 名护理人员共发生 24 例锐器致伤事件,所有的事件均在其中 10 名护理人员中产生。通过调查得知,导致锐器致伤事件发生的原因主要包括:缺乏岗前培训、操作不规范、自我防范意识较弱、工作任务较重等。

3 讨论

手术室是医院中的重要组成部分,其也是对患者进行手术治疗的重要场所,无论对建筑布局、仪器设备,还是操作规范及安全性等方面,具有较高的要求。另外手术室中医务人员在操作方面也有着较高的要求。由于手术室的特殊性,如果医护人员缺乏安全意识、防范意识、自我保护意识和规范操作的能力,那么职业伤害的几率就会增加,其中最明显的表现就是锐器致伤。通过本次研究得知,锐器致伤的主要原因与护理人员操作不熟练、缺乏规范性、缺乏防范意识有着直接的联系。故此,根据对锐器致伤原因分析结果制定相应的防范措施,具体情况如下:

第一,对操作技能加强培训。在手术室工作期间,相关管理人员应该提高对锐器致伤事件的重视,对相关管理制度进行完善,根据手术室实际情况明确操作内容,要求医护人员严格遵守操作规范^[4]。另外,定期组织手术室护理人员进行培训,尤其是刚进入工作岗位的护理人员。在培训的过程中提高护理人员对锐器致伤的认知,加强防范意识、自我防护意识的培养。此外,在培训的过程中要重视护理人员操作技能方面的培养,通过练习提高护理人员的熟练度,并将操作规范流程详细讲解,使护

理人员提高自身操作能力,从而避免意外情况的发生。

第二,护理人员要对不同锐器的使用方法进行熟练掌握。在时间工作中锐器的传递不可随机用手直接完成,在传递前,应该提前佩戴医用防护手套。同时,将尖锐的手术工作,统一放入容器中。手术工作使用之后,需要选择合理的位置将其进行放置^[5]。另外,在治疗的过程中,有些患者存在血性感染类疾病,针对此类患者,护理人员在进行注射时,要严格按照操作规程进行操作,并佩戴防护措施,工具使用完后,要将器具归为污染工具进行放置,同时为了避免空气感染情况的发生,需要对污染器具进行及时消毒处理。

第三,完善操作制度,保证医疗器械能够合理使用。手术过程中使用过的器具,要将其合理的放置,并进行全面的消毒。在时间工作中,隔离衣和防护手套是提高医护人员安全性的基础,因此,工作人员需要详细了解其使用方法,并按照相关要求使用。提高安全意识和防护意识,从根本上减少锐器致伤发生的几率。

综上所述,导致手术室护理人员出现锐器致伤的原因较多,通过对其原因进行分析,并根据结果制定相应的防范措施,能够有效的减少锐器致伤情况的发生,对安全性的提高有着积极作用。

参考文献

- [1] 罗英. 无接触传递锐利器械法在降低手术中锐器伤的作用探讨[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2018, 3(33): 83+88.
- [2] 白茹. 手术室锐器致伤的原因分析和预防措施[J]. 内蒙古中医药, 2017, 36(07): 165-166.
- [3] 朱丹丹. 外科门诊护理工作中锐器致伤的原因及防范措施[J]. 大家健康(学术版), 2016, 10(01): 269-270.
- [4] 任永涛. 手术室护理工作中锐器致伤的原因及防护措施[J]. 养生保健指南: 医药研究, 2016(1): 169-169.
- [5] 田津泽, 陈窈丽. 手术室护士锐器刺伤的原因分析及防护措施探讨[J]. 中外医学研究, 2016, 14(26): 159-161.

收稿日期: 2020年3月7日

出刊日期: 2020年4月7日

引用本文: 杨兰. 手术室护理工作中锐器致伤的原因及防范措施[J]. 国际护理学研究, 2020, 2(2): 196-198.
DOI: 10.26855/j.ijnr.20200057

检索信息: 中国知网、万方数据、Google Scholar

版权声明: ©2020 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