

## 手术室骨科外来器械实施无缝隙护理管理的应用效果

邵倩

中国人民解放军空军军医大学第一附属医院 陕西西安

**【摘要】目的** 分析和探讨手术室骨科外来器械实施无缝隙护理管理的应用效果。**方法** 择取的研究对象为我院 2019 年 8 月到 2020 年 8 月一年内所收治的 360 例采用了骨科外来器械手术的患者,按照随机分组分为观察组和对照组,对比两组患者的术后感染发生率、护理人员对器械的认知水平以及器械清洗、回收和灭菌合格率。**结果** 观察组患者的术后感染发生率明显低于对照组,且观察组护理人员的认知水平以及器械清洗、回收和灭菌合格率明显高于对照组,差异有统计学意义( $P < 0.05$ );观察组患者护理满意度明显高于对照组,差异有统计学意义( $P < 0.05$ )。**结论** 在手术室骨科外来器械实施无缝隙护理管理干预具有较好的应用效果,值得临床推广和借鉴采用。

**【关键词】** 手术室骨科外来器械;无缝隙护理管理;应用效果

### Application effect of seamless nursing management of external instruments in operation room

Qian Shao

First Affiliated Hospital of People's Liberation Army Air Force, Xi'an, Shaanxi

**【Abstract】Objective** to analyze and explore the application effect of seamless nursing management for external orthopedic instruments in operating room. **Methods** 180 cases of orthopedic surgery with foreign instruments in our hospital from August 2019 to August 2020 were selected and randomly divided into observation group and control group. The incidence of postoperative infection, the cognitive level of nursing staff on instruments and the qualified rate of cleaning, recycling and sterilization of instruments were compared between the two groups. **Results** the incidence of postoperative infection in the observation group was significantly lower than that in the control group, and the cognitive level of nursing staff and the qualified rate of cleaning, recycling and sterilization in the observation group were significantly higher than those in the control group, the difference was statistically significant ( $P < 0.05$ ); The nursing satisfaction of the observation group was significantly higher than that of the control group, and the difference was statistically significant ( $P < 0.05$ ). **Conclusion** implementation of seamless nursing management intervention in orthopedic foreign instruments in operating room has good application effect, which is worthy of clinical promotion and reference.

**【Keywords】** The operation room orthopedics department foreign instrument; The seamless nursing management; The application effect

手术室的管理工作对于手术顺利进行具有十分重要的作用和影响,其中手术室骨科外来器械主要是指医院在外部医疗器械供应商手中所租借的器械,因此对于租赁器械的质量管理具有一定的不可控性,从而可能会导致器械出现清洁不到位、老化折旧等问题从而引发手术室感染<sup>[1]</sup>。因此本文主要是研究和探讨手术室骨科外来器械实施无缝隙护理管理的应用效果,现报告如下。

#### 1 一般资料

#### 1.1 对象

择取的研究对象为我院 2019 年 8 月到 2020 年 8 月一年内所收治的 360 例采用了骨科外来器械手术的患者,按照随机分组分为观察组(180 例)和对照组(180 例)。对比两组一般资料,其差异无统计学意义( $P > 0.05$ ),符合对比要求。

#### 1.2 方法

其中对照组采用常规护理管理,观察组在常规护理的基础上采用无缝隙护理管理,主要方式如下。

(1) 建立无缝隙护理管理小组：首先需要建立由护理人员 and 护士长组成的无缝隙护理管理小组，对小组成员定期进行细节护理培训，其中内容主要包括了消毒杀菌、回收处理以及操作流程等，并且定期对小组成员进行相关考核，同时召开小组会议，对护理过程中遇到的问题进行记录并且提出相应的解决措施，从而提高整体的护理质量。

(2) 制定无缝隙护理管理制度：首先需要根据医院自身手术室管理制度来对无缝隙护理管理制度进行制定，做到规范化、合理化的管理干预，并且制定相关的责任制、奖惩制度等，从上级到下级均有连带作用，从而提高器械护理人员的责任意识以及重视程度，使得相关人员能够严格按照制度进行执行。

(3) 合理选择外来器械：医院在选择手术室外来器械的过程中，需要综合考察器械的各方面指标，需要考虑经济因素等，并且在供应商的选择上也需要注意尽量选择较为固定的供应商，且厂家有完善的执照体系，从而将外来器械的质量风险降到最低。

(4) 做好外来器械的核对和把控：在手术前，医护人员需要根据手术的需求对外来器械进行有效选择，并且对器械的质量水平、老化情况以及清洁水平等进行全方位的检查，从而防治由于客观因素增加患者手术感染的风险。做好护理人员间的交接工作，合理安排交接时间以及交接流程等。

### 1.3 观察指标

两组经过不同的护理干预之后，对比两组患者的术后感染发生率、护理人员对器械的认知水平以及器械清洗、回收和灭菌合格率。其中器械认知水平主要是采用我院自制的考核量表进行测评，满分为 100 分，大于等于 90 分为优；60~90 分为良；小于等于 60 分为差。优良率=(优+良)/总例数\*100%。对比护患关系，

我院自制问卷对患者满意度做出统计，以确定护患关系，100 分为总分，非常、基本、不满意评价范围分别为 85~100、60~84、<60 分，总满意度=(基本+非常)满意度。

### 1.4 统计学分析

采取 t 和 “ $\bar{x} \pm s$ ” 用于表示计量资料，采取  $\chi^2$  和 % 用于计数资料的表明， $P < 0.05$  代表数据差异有统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 对比两组患者的术后感染发生率

观察组患者的术后感染发生率 (0.56%) 明显低于对照组 (2.78%)，且差异显著，有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。见表 1。

### 2.2 对比两组护理人员对器械的认知水平

观察组护理人员器械认知水平为优的 96 例，良 72 例，差 12 例，优良率为 93.33%；对照组护理人员器械认知水平为优的 76 例，良 52 例，差 64 例，优良率为 64.44%。由此可见，观察组护理人员的器械认知水平明显好于对照组，且差异显著 ( $\chi^2=25.054, P=0.001$ ) ( $P < 0.05$ )。

### 2.3 对比两组器械清洗、回收和灭菌合格率

观察组器械清洗、回收和灭菌合格率分别为 91.11%、93.33%、88.89%；对照组器械清洗、回收和灭菌合格率分别为 71.11%、75.56%、73.33%。可见，观察组患者的器械清洗、回收和灭菌合格率均明显高于对照组，差异显著 ( $\chi^2=13.053, P=0.001$ ;  $\chi^2=12.845, P=0.001$ ;  $\chi^2=13.176, P=0.001$ ) ( $P < 0.05$ )。

### 2.4 对比护患关系

观察组患者护理满意度明显高于对照组，差异有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。

表 1 两组患者的术后感染发生率对比[n (%) ]

组别	例数	感染例数 (n)	感染率 (%)
观察组	180	1	0.56
对照组	180	5	2.78
$\chi^2$	-	-	4.143
P	-	-	0.047

表2 护患关系比较[n (%)]

组别	例数	非常满意	基本满意	不满意	总满意度
观察组	180	143 (79.44)	33 (18.33)	4 (2.22)	176 (97.78)
对照组	180	79 (43.89)	71 (39.44)	30 (16.67)	150 (83.33)
$\chi^2$					21.956
P					<0.001

### 3 讨论

由于手术室内经常会有大量的外来器械设备投入使用,因此如果不对外来器械进行良好的护理管理干预不仅会对手术的进度和顺利开展造成一定的影响<sup>[2,3]</sup>。特别是对骨科手术来说,由于患者骨头长时间暴露在手术室中,并且使用的外来器械也具有多样性的特点,所以对手术室骨科外来器械实施良好的护理管理措施具有较大的价值和意义<sup>[4]</sup>。无缝隙护理管理获得满意的效果,结果表明:观察组患者的术后感染发生率明显低于对照组,且观察组护理人员的认知水平以及器械清洗、回收和灭菌合格率明显高于对照组,差异有统计学意义( $P<0.05$ );观察组患者护理满意度明显高于对照组,差异有统计学意义( $P<0.05$ ),获得以上效果的原因为:无缝隙护理管理主要是通过医院自身手术室管理制度来对无缝隙护理管理制度进行建立和制定无缝隙护理管理制度,制度内容主要包括了外来器械的回收、准备以及使用等各个流程,并且制定相关的责任制、奖惩制度等,从而提高器械护理人员的责任意识以及重视程度,使得相关人员能够严格按照制度进行执行,提高管理效率。然后在对外来器械的选择合理性,需要考虑经济因素、使用因素、管理因素、折旧因素、供应商资质等多种因素,从而将外来器械的质量风险降到最低。再对外来器械做好核对和把控,术前对器械的质量水平、老化情况以及清洁水平等进行全方位的检查,从而防治由于客观因素增加患者手术感染的风险,同时做好护理人员间的交接工作,器械的清理工作等,以此提高器械的使用寿命以及效率。

综上所述,通过本次研究发现,在手术室骨科外来器械实施无缝隙护理管理干预具有较好的应用效果,能够有效降低患者的术后感染发生率,提高护理人员对器械的认知水平以及器械清洗、回收和灭菌合格率,

值得临床推广和借鉴采用。

### 参考文献

- [1] 都庄,李璐,刘钰. 探讨手术室骨科外来器械无缝隙护理管理的应用分析[J].中国医疗器械信息,2020,26(20):177-179.
- [2] 黄红霞. 手术室对骨科外来器械实施无缝隙护理管理的经验及效果[J].实用临床护理学电子杂志,2020,5(04):166.
- [3] 陈燕. 手术室对骨科外来器械应用无缝隙护理管理的效果研究[J].实用临床护理学电子杂志,2019,4(21):138+146.
- [4] 吴小凤. 手术室骨科外来器械无缝隙护理管理的应用效果探讨[J].基层医学论坛,2019,23(03):409-410.

收稿日期: 2022年8月11日

出刊日期: 2022年9月28日

引用本文: 邵倩, 手术室骨科外来器械实施无缝隙护理管理的应用效果[J]. 国际护理学研究, 2022, 4(5): 61-63

DOI: 10.12208/j.ijnr.20220212

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