

# 手术室护理干预有效预防骨科手术切口感染的应用

姜华艳

大方县人民医院 贵州 大方 551600

**【摘要】目的:**分析预防骨科手术切口感染中,手术室护理干预的应用效果。**方法:**于某医院选取 68 例患者进行研究,将其分为实验组与对照组,用传统的分组实验法,对比两组的护理效果。对照组进行常规护理,实验组在此基础上,使用手术室护理。两组的护理流程并不相同,护理结束后,对比护理效果、手术切口感染率。**结果:**对比两组手术患者数据,两组患者的手术切口感染率均有所下降,恢复的速度加快,住院的时间也大大缩减,实验组的各项数据明显优于对照组;实验组患者对护理的满意度高达 91.1%,虽然对照组护理也有较明显的效果,但是患者对护理的满意度仅有 85.2%,低于实验组 6% 左右。**结论:**手术室护理与常规护理不同,不仅护理的内容更全面,流程更复杂,还可以降低患者的切口感染率,患者的恢复时间加快,护理效果明显优于常规护理。

**【关键词】**手术室护理;骨科;手术;感染;应用

**【中图分类号】**R249

**【文献标识码】**B

**【文章编号】**2096-1685(2021)14-0108-01

## 前言

骨科手术是临床中常见的一种手术,近年来骨科患者每年的数量呈现递增趋势。对于骨折患者来说,骨折处的皮肤或软组织也会出现损伤,需要及时处。骨头的复位需要借助手术来完成,这是最有效的方式,但是手术需要切开皮肤,很容易会接触外部的细菌,从而引起手术切口的感染。为了保证骨科手术的效果,降低手术切口感染率,需要辅助以相关的护理。常规护理应用的时间较长,但是效果并不佳,手术室护理逐渐取代常规护理,护理流程更完善,护理效果更明显<sup>[1]</sup>。

## 1 资料与方法

**1.1 一般资料** 于某医院选取 68 例患者进行研究,将其分为实验组与对照组,用传统的分组实验法,对比两组的护理效果。对照组进行常规护理,实验组在此基础上,使用手术室护理。两组的护理流程并不相同,护理结束后,对比护理效果、手术切口感染率。实验组共 34 名患者,男性 21 例、女性 13 例,年龄 19~73 岁,平均年龄 38 岁;对照组共 34 名患者,男性 16 例、女性 18 例,平均年龄 40 岁,差异无统计学意义( $P > 0.05$ )。患者及家属对实验的流程不熟悉,院方需要将实验内容告知家属,征得同意,签署知情协议书,保证患者自愿接受本次实验,保证实验的规范性。

### 1.2 方法

**1.2.1 对照组接受常规护理** 实验之前,护理人员要仔细的准备相关的手术器械,根据医生要求提供相关的器具<sup>[2]</sup>。

**1.2.2 实验组在此基础上,接受手术室护理。具体如下:**

**1.2.1 术前护理** 患者对手术是陌生的,难免会产生一些担忧,心理也会出现不稳定的情况,护理人员需要及时对患者进行安抚。护理人员需要告知患者手术室的环境、手术的医生等基本情况,使患者及其家属充分了解手术,放松心态,除此之外,护理人员要对患者手术部位进行消毒,降低感染的发生率,做好术前的基础准备。

**1.2.2 手术室护理人员工作的干预** 患者进入手术室之后,护理人员要及时与医生沟通交流,细致地了解患者的具体情况,掌握手术的具体内容以及手术的注意事项,针对性地制订合理的护理方案,帮助患者顺利完成手术,护理人员要密切关注手术中患者的身体指标。护理人员在护理中,要注意自身的消毒,避免因自身的细菌导致患者手术切口的感染;手术室的环境至关重要,护理人员在手术之前,要注意调控手术室的温度,及时注意进入手术室的人员,以免外部的细菌进入手术室。

**1.3 纳入标准** 符合参与手术的条件,均为骨科手术患者,平均年龄 30 以上;无认知功能障碍,可以与医生正常的沟

通交流,患者均为自愿参与本次实验,不存在精神病史。

**1.4 统计学方法** 此次研究中以 $(\bar{x} \pm s)$ 来表示,行  $t$  检验,百分率(%)代表计数资料, $\chi^2$  检验,数据则用 SPSS 22.0 版本来分析处理,当  $P < 0.05$  数值时有差异意义。

## 2 结果

**2.1 对比两组手术切口的感染率** 两组患者接受不同的护理,手术切口的感染情况也就有明显的差别。护理后,对比两组患者的数据,实验组患者的手术切口感染率仅有 2.3%,而对照组的手术切口感染率却高达 5.6%,具有明显差异( $P < 0.05$ )。

**2.2 对比两组患者对护理的满意度** 见表 1。

表 1 两组患者对护理的满意度

组别	例数(例)	非常满意	基本满意	不满意	满意率%
实验组	34	15	16	3	91.1
对照组	34	14	15	5	85.2
$t$ 值					
$P$ 值					

## 3 讨论

作为临床中常见的手术类型,骨科手术并不罕见,但是骨科手术会面临严峻的问题,患者术后的切口感染,这不仅会影响手术的效果,也会对患者的恢复产生阻碍<sup>[3]</sup>。做好临床护理极为关键,但是常规护理的应用效果平常,患者的手术切口感染率未出现下降,因此手术室护理逐渐地取代常规护理运用于骨科手术中<sup>[4]</sup>。

手术室护理与常规护理不同,不仅护理的内容更全面,流程更复杂,还可以降低患者的切口感染率,患者的恢复时间加快,护理效果明显优于常规护理<sup>[5]</sup>。

### 参考文献

- [1] 李常娥. 手术室护理干预有效预防骨科手术切口感染的应用[J]. 临床研究, 2021, 29(3): 189—190.
- [2] 李艳军, 陈梅英, 王丽英. 分析手术室护理干预在预防老年骨科手术切口感染中的应用[J]. 智慧健康, 2019, 5(23): 191—192.
- [3] 钱艾. 手术室护理干预有效预防骨科手术切口感染的应用[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2019, 4(28): 18.
- [4] 韩爽. 手术室护理干预有效预防骨科手术切口感染的应用[J]. 中国医药指南, 2018, 16(32): 285—286.
- [5] 韦远华, 李水莲. 手术室护理干预有效预防骨科手术切口感染的应用[J]. 中国医学工程, 2016, 24(1): 17—19.