

骨科术后切口感染预防中早期护理干预的应用效果研究

赵爱民

(重庆医科大学附属第二医院骨科 400010)

摘要:目的:探究骨科术后切口感染预防中早期护理干预的应用效果。方法:采用简单随机抽样的方法将患者分为观察组与对照组,对照组患者给与常规护理干预观察组患者在此基础上进行早期护理干预,最后比较两组患者的伤口愈合情况、护理满意度以及住院时间等。结果:两组患者在切口愈合情况及护理满意度、住院时间等方面存在显著差异。结论:早期护理干预能够有效减少骨科患者术后切口感染的发生率、提高骨科患者术后的护理满意度、缩短骨科患者术后的住院时间。

关键词:骨科;切口感染;早期护理干预

前言:

骨科患者术后切口感染会给患者带来痛苦同时增加患者经济负担,切口感染也是严重的术后并发症。严重的切口感染会导致手术失败、患者的全身感染甚至患者死亡。由于骨科手术都是开放性伤口手术时间长,而且老年患者也较多因此也增加了发生感染的风险。近年来医务人员对骨科手术切口感染的关注度也越来越高。由于我科手术患者较多且也有较多高龄患者行骨科手术因此对术后切口感染的预防显得尤为重要。本次以我科术后患者为研究对象探究早期护理干预对患者术后切口感染的预防效果。现将研究内容报道如下。

1 研究对象与研究方法

1.1 研究对象

本次研究对象为2019年1月到2019年11月在我院骨科行骨科手术治疗的患者共100人。采用简单随机抽样的方法将患者分为观察组与对照组每组各50名患者。观察组32名男性患者18名女性患者;年龄在22到56岁之间,平均年龄(37.56±16.23)岁;手术平均时间(242.04±65.32)分钟;其中开放性骨折30例,非开放性骨折20例。对照组34名男性患者16名女性患者;年龄在21到55岁之间,平均年龄(36.89±17.02)岁;手术平均时间(243.21±66.01)分钟;其中开放性骨折31例,非开放性骨折19例。两组患者在性别、年龄、骨折类型及手术时间等方面差异均无统计学意义, P>0.05。

1.2 研究方法

对照组患者采用常规护理方式进行护理干预,观察组患者在常规护理基础上采用早期护理干预进行护理。具体包括①改善病室环境:温度维持在22到25℃,湿度维持在45%到60%。每日用2000mg/L的含氯消毒液擦拭地面,使用医疗器械用2000mg/L的含氯消毒浸泡一小时后冲洗晾干备用,或用75%的酒精擦拭干净。病室环境中常用物品用2000mg/L的含氯消毒或75%的酒精液擦拭保持清洁。减少探视。②切口局部护理:加强每日切口观察,观察有无渗出物及渗出液的量、性质与颜色,加强患者切口及周围的血运观察如遇问题及时处理^[1]。

1.3 纳入及排除标准

纳入标准:患者因骨折行骨科手术、患者无糖尿病、无合并严重心脑血管疾病、无恶性肿瘤疾病、患者或家属同意参与本次研究。**排除标准:**患者有精神类疾病、合并血液系统疾病、不配合治疗、患者或家属不同意参与本次研究^[2]。

1.4 观察指标

评价患者切口愈合情况。具体评价标准如下表1所示。除此之外还采用本院自制的护理满意度量表对患者的护理满意度进行了评价以及住院时间统计等。

表1 切口愈合判定标准

愈合情况	判定标准
甲级愈合	愈合优良,没有不良反应。
乙级愈合	愈合处炎性反应但未化脓
丙级愈合	切口化脓经换药后愈合

1.5 统计学方法

本次研究主要采用spss24.0软件进行统计分析,采用的统计分析方法主要有描述性统计分析以及X²分析与t检验等^[3]。

2 研究结果与分析

2.1 切口愈合情况

对照组患者中丙及愈合3例占6%,乙及愈合1例占2%,甲级愈合46例占92%。观察组中乙及愈合1例占2%,甲级愈合49例占98%。将两组患者切口愈合情况进行X²分析 P<0.05,两组患者切口愈合情况存在显著差异。

2.2 满意度

对照组患者护理满意度为89%,观察组患者护理满意度为100%。将两组患者护理满意度进行X²分析 P<0.05,两组患者护理满意度存在显著差异。

2.3 住院时间

对照组患者平均住院时间为(11.65±2.78)天,观察组患者的平均住院时间为(8.62±2.21)天。将两组患者的住院时间进行t检验 P<0.05,两组患者的住院时间存在显著差异。

3 结论与建议

3.1 结论

3.1.1 减少切口感染

观察组患者切口愈合情况显著优于对照组,说明骨科患者术后进行早期护理干预能够有效的减少患者切口感染的发生几率,降低患者切口感染的发生。早期护理干预能够有效减少骨科患者术后切口感染的发生率。

3.1.2 提高护理满意度

骨科手术患者术后进行早期护理干预后其护理满意度有了显著的提高。这可能是因为早期护理干预为患者提供了更多的护理,护士更加关注患者的病情与护理。早期护理干预能够有效提高骨科患者术后的护理满意度。

3.1.3 缩短住院时间

进行早期护理干预后骨科患者术后住院时间有了显著的缩短。由于早期护理干预促进了患者切口的愈合同时减少了患者术后感染的几率因此患者的住院时间得来了进一步的缩减。早期护理干预能够有效缩短骨科患者术后的住院时间。

3.2 建议

通过早期护理干预的方式显著减少了骨科患者术后感染的几率同时有效提高了患者的护理满意度进一步的缩短了患者的住院时间。由于早期干预护理在本次研究中应用效果良好因此也值得在临床推广与应用。

参考文献

- [1]吴红巧,陈兴灿.骨科手术术后切口感染的相关因素及护理干预对策分析[J].中国医药导报,2014,11(04):97-99.
- [2]张静.早期护理干预在预防骨科术后发生切口感染中的效果探析[J].中国医药指南,2017,15(23):260-261.
- [3]胡月.早期护理干预在预防骨科术后发生切口感染中的应用[J].实用临床护理学电子杂志,2019,4(48):49+90.