

## 风险预警机制在骨科围手术期中的应用

刘磊<sup>1</sup>, 刘余婷<sup>2</sup>

<sup>1</sup>北京积水潭医院贵州医院麻醉科手术室 贵州贵阳

<sup>2</sup>北京积水潭医院贵州医院骨六病区 贵州贵阳

**【摘要】目的** 研究在骨科围手术期护理中应用风险预警机制起到的临床效果。**方法** 选取2020年3月至2021年11月期间本院收治的500例骨科围手术期的患者为观察对象, 随机将这500例患者分为对照组和观察组, 对照组患者应用常规护理方式, 观察组患者应用风险预警机制, 通过对两组患者基本资料分析来了解不同护理方式起到的护理效果。**结果** 应用风险预警机制方式的观察组患者治疗有效率高于对照组, 患者不良事件发生率低于对照组 ( $P < 0.05$ )。**结论** 在骨科围手术期的患者护理中应用风险预警机制能够为患者提供细致、优质的护理服务, 也能从护理质量保障中最大化的降低不良事件发生, 因此值得在临床实践中应用。

**【关键词】** 风险预警机制; 骨科围手术期; 护理方式; 应用研究

**【收稿日期】** 2023年2月20日 **【出刊日期】** 2023年4月12日 **【DOI】** 10.12208/j.ijcr.20230176

### Application of risk warning mechanism in perioperative period of orthopedics

Lei Liu<sup>1</sup>, Yuting Liu<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Operating Room of Anesthesia Department, Beijing Jishuitan Hospital, Guizhou Hospital, Guiyang, Guizhou

<sup>2</sup>Sixth Ward of Bone Disease Beijing Jishuitan Hospital Guizhou Hospital, Guiyang, Guizhou

**【Abstract】 Objective:** To study the clinical effect of applying risk warning mechanism in perioperative nursing of orthopedics. **Method:** A total of 500 orthopedic perioperative patients admitted to our hospital from March 2020 to November 2021 were selected as observation objects. These 500 patients were randomly divided into control group and observation group. Patients in the control group were given routine nursing methods, and patients in the observation group were given risk warning mechanism. Through the analysis of the basic data of the two groups of patients to understand the nursing effect of different nursing methods. **Results:** The effective rate of treatment in observation group was higher than that in control group, and the incidence of adverse events was lower than that in control group ( $P < 0.05$ ). **Conclusion:** The application of risk warning mechanism in the nursing of orthopedic patients during perioperative period can provide meticulous and high-quality nursing services for patients, and can also minimize the occurrence of adverse events from the nursing quality guarantee, so it is worthy of application in clinical practice.

**【Keywords】** Risk early warning mechanism; Perioperative period of orthopedics; Nursing mode; Applied research

#### 前言

骨科是医院的重要科室, 该科室收治的患者疾病较为复杂、治疗难度也较大, 所以围手术期出现不良事件的概率也较高。这些不良事件的发生不但会影响患者疾病治疗效果和引起医疗纠纷问题, 严重情况下也会影响患者生命安全, 所以存在多种不利影响。以往骨科患者围手术期实施的常规护理工作主要是根据患者身体情况为其实施疾病护理, 这种护理方式的应

用虽然能够在一定程度上改善患者身体不适感, 但不能降低护理中不良事件发生, 所以也存在多种不足。而风险预警机制的应用能够根据该科室患者出现的多种不良情况提前制定预防对策, 也能根据患者身体状况为其实施全面、细致的护理服务, 因此应用中能在保障护理质量的同时最大化的降低不良事件发生。

#### 1 资料与方法

##### 1.1 一般资料

本次研究随机选取 2020 年 3 月至 2021 年 11 月在本院骨科收治的围手术期患者 500 例, 对照组和观察组各 250 例。对照组中有男性患者 120 例, 女性患者 130 例, 患者年龄 16~53 岁, 平均年龄 ( $35.4 \pm 2.3$ ) 岁。观察组中有男性患者 140 例, 女性患者 110 例, 患者年龄 17~56 岁, 平均年龄在 ( $36.5 \pm 3.6$ ) 岁。所有患者中进行胫骨手术的有 200 例, 进行股骨手术的有 150 例, 进行腰椎手术的有 150 例。观察组和对照组患者均自愿签署知情同意书, 也并无精神方面的疾病, 能够清晰的表达自身意愿, 且患者年龄、性别、疾病类型等基本资料并无统计学意义 ( $P > 0.05$ ), 本次研究具有可比性。

### 1.2 方法

对照组患者应用常规护理方式, 护理方式的主要内容就是根据标准的要求为患者展开围手术期的护理工作。

观察组患者应用风险预警机制护理方式, 护理内容有以下几点:

#### (1) 建立风险预警系统组织机构

骨科收治的患者疾病较为严重, 且术后需要长时间的休息才能实现病情的恢复, 所以护理中出现不良事件的概率较多。这些不良事件会引起医疗纠纷问题发生, 医疗纠纷问题的出现不但会影响患者疾病护理的有效实施, 对护理人员的工作也会产生多种不良影响。基于此, 为了在保障骨科患者护理质量的同时降低围手术期多种不良事件出现, 首先应该建立相应的风险预警系统组织机构。该组织机构有三个层次, 分别为护理部风险管理委员会、风险管理专职人员以及科室风险管理小组, 组织完成后也要根据科室的实际情况做好工作范围的合理划分, 以此能够从护理工作有效实施中降低由护理差错引起的不良事件发生。

#### (2) 做好风险因素的评估

护理人员是护理工作的主体, 如果护理人员的能力存在多种不足, 那么在护理工作实施中就会由于护理差错问题而引起多种不良事件发生, 因此, 为了保障骨科患者围手术期护理质量, 也应该多种护理人员的培训工作。培训中要重点的提升护理人员操作技能以及服务态度, 在护理人员工作中相应的监督管理人员也应该评定护理人员操作是否规范、科学, 是否能够满足患者的实际需求。之后护士长也应该定期的召开会议, 会议中要将护理人员工作中的不足指出, 以此能够从护理人员能力不断提升中保障护理质量<sup>[1]</sup>。

骨科患者护理中导致不良事件发生的因素较多,

为了最大化的降低这些不良事件发生, 护士长也应该定期将近期科室护理中存在的不良事件指出, 之后再分析出导致这些不良事件发生的原因, 并根据研究结果完善护理方案。其次, 护理人员为患者实施护理工作之前, 也应该全面的了解患者疾病情况, 之后再根据患者检查结果预测出后续可能会出现风险事件, 并根据预测的内容提前制定预防对策。这样不但能够最大化的降低骨科患者围手术期不良事件出现, 也能在患者发生不良事件时给予其及时、有效的救助。

#### (3) 制定质量保障措施

规章制度是保障一项工作有序完成的基础, 所以为了提升骨科护理工作的科学性和规范性, 也应该各根据该科室的实际情况完善护理制度, 以此能够从护理人员操作标准不断优化和更新中降低护理差错问题发生。其次, 科室应该每隔 2 个月开展一次风险教育工作, 教育工作的实施不但能够提升护理人员的执业意识, 也能加强护理工作的严谨性。除此之外, 为了提升患者的依从性, 在护理工作实施中护理人员应该告知患者多种护理措施实施的内容以及重要作用, 当患者能够有效配合护理人员时也能最大化的降低多种不良事件发生。护理人员在护理工作实施中应该认真做好文书的记录, 记录的内容要保证具有准确性和真实性<sup>[2]</sup>。

### 1.3 观察指标

1.3.1 以两组患者护理有效率为观察指标, 研究指标有显效、有效、无效三种, 显效是指患者的身体不适感改善 60%~90%, 有效是指患者身体不适感改善 30%~60%, 无效是指患者身体不适感改善 30%以下, 护理有效率越高说明护理方式起到的效果越好。

1.3.2 以两组患者不良事件发生率为观察指标, 研究指标有心跳呼吸骤停、意识改变以及休克等几种, 不良事件发生率越低说明护理效果越好。

### 1.4 统计学处理

本次研究主要采用 SPSS20.0 作为统计学处理工具, 实验中的主要内容有计数资料和计量资料两种, 其中的计数资料以例数 (n) 和百分数 (%) 表示, 计量资料以“均数±标准差”表示, 采用  $\chi^2$  检验实验中的计数资料, 通过“t”检验实验中的计量资料, 若最终数据“ $P < 0.05$ ”则表示为差异存在统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 两组患者护理有效率对比

应用风险预警机制的观察组患者护理有效率为 96%, 对照组为 86%, 观察组明显高于对照组 ( $P < 0.05$ ),

详情见表 1。

### 2.2 两组患者不良事件发生率对比 应用风险预警机制的观察组患者出现心跳呼吸骤

停、意识改变以及休克等不良事件的概率为 6%，对照组为 15.6%，观察组明显低于对照组 ( $P < 0.05$ )，详情见表 2。

表 1 两组患者护理有效率对比 (n/%)

组别	例数	显效	有效	无效	有效率
对照组	250	115	100	35	86%
观察组	250	130	110	10	96%
$\chi^2$ 值					10.321
P 值					<0.05

表 2 两组患者不良事件发生率对比 (n/%)

组别	例数	心跳呼吸骤停	意识改变	休克	发生率
对照组	250	10	17	12	15.6%
观察组	250	4	8	3	6%
$\chi^2$ 值					10.321
P 值					<0.05

### 3 讨论

骨科患者疾病恢复效率缓慢，所以护理中会出现多种意外情况，这些意外情况的发生会严重影响患者身心健康。虽然当前医疗行业发展中骨科疾病手术治疗方式变得多种多样，但多种手术治疗方式的应用都会提升术后并发症发生率。基于此，为了保障患者的生活质量和最大化的降低多种不良事件发生，该科室的医务人员应该充分的认识到骨科手术治疗的风险性。只有提升了护理人员的操作能力和风险意识，才能在术前、术中以及术后为患者提供细致、优质的护理服务，以此能够从护理质量保障中降低多种并发症发生<sup>[3]</sup>。

以往骨科患者围手术期应用的常规护理方式具有固定性和标准性，无法满足患者的多种需求，也不能降低不良事件发生率，所以存在多种不足。而风险预警机制护理方式的应用会根据科室实际情况不断的更新护理方案，也会定期的对护理人员培训。护理人员能力得到提升后就能通过有效的评估做好患者风险问题的预防，所以风险预警机制方式的应用能从不良事件发生率降低中实现患者身体的快速恢复<sup>[4]</sup>。

综上所述，在骨科患者围手术期护理中应用风险

预警机制能够保障护理质量，也能从患者生活质量提升中提高其满意度，因此值得在临床实践中推广。

### 参考文献

- [1] 陈萍,袁露.快速康复护理模式在骨科患者围手术期中的应用[J].中国继续医学教育,2021,13(06):165-168.
- [2] 原影,尚坤,徐丽,王超,支慧.细致化护理干预在骨科截肢患者围手术期中的应用价值研究[J].黑龙江医学,2020,44(12): 1728-1731.
- [3] 郑丽,张艳.快速康复护理模式在骨科患者围手术期中的临床应用体会[J].中国农村卫生,2020,12(02):76.
- [4] 谈晓红,唐晓雯,梅花,孟晓耘,崔屹.基于快速康复外科理念的中医适宜技术在骨科围手术期中的应用进展[J].中医药导报,2019,25(24):87-90.

版权声明: ©2023 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