

以问题导向的管道护理在胃癌合并糖尿病术后 PICC 置管化疗患者中的作用

马晓静, 井艺颖

昌吉回族自治州中医医院 新疆昌吉

【摘要】目的 研究和探讨以问题导向的管道护理在胃癌合并糖尿病术后 PICC 置管化疗患者中的作用。**方法** 择取的研究对象为我院 2021 年 1 月至 2021 年 12 月期间所收治的 52 例胃癌合并糖尿病患者, 按照随机数字抽样的方式将患者分为观察组(以问题导向的管道护理)和对照组(常规管道护理), 每组各 26 例, 对比两组患者的置管成功率、管道留置时间、患者疼痛评分、术后并发症发生率(伤口感染、静脉炎、管道堵塞)以及护理满意度。**结果** 经过不同的护理干预后, 观察组患者的置管成功率、管道留置时间以及护理满意度均明显高于对照组, 且观察组患者的疼痛评分、伤口感染、静脉炎、管道堵塞等术后并发症发生率明显低于对照组, 且数据经过对比差异显著, 有统计学意义($P < 0.05$)。**结论** 对胃癌合并糖尿病术后 PICC 置管化疗患者采取以问题导向的管道护理具有更好的临床效果, 能够明显提高患者的置管成功率、管道留置时间以及护理满意度, 降低患者的疼痛评分、术后并发症发生率, 值得临床推广和借鉴采用。

【关键词】 以问题导向的管道护理胃癌合并糖尿病术后 PICC 置管化疗; 临床效果

The role of problem-oriented pipeline nursing in patients with gastric cancer complicated with diabetes mellitus after PICC chemotherapy

Xiaojing Ma, Yiyong Jing

Changji Hui Autonomous Prefecture Traditional Chinese Medicine Hospital, Changji, Xinjiang

【Abstract】 Objective To study and explore the effect of problem-oriented pipeline nursing in patients with gastric cancer complicated with diabetes after PICC chemotherapy. **Methods** The selected research subjects were 52 patients with gastric cancer complicated with diabetes who were treated in our hospital from January 2021 to December 2021. The patients were divided into observation group (problem-oriented pipeline nursing) according to random number sampling. and the control group (conventional pipeline care), with 26 cases in each group, to compare the success rate of catheterization, catheter indwelling time, patient pain score, postoperative complication rate (wound infection, phlebitis, catheter blockage) and Nursing satisfaction. **Results** After different nursing interventions, the success rate of catheter placement, pipeline indwelling time and nursing satisfaction in the observation group were significantly higher than those in the control group. The incidence of postoperative complications was significantly lower than that of the control group, and the data were significantly different after comparison, with statistical significance ($P < 0.05$). **Conclusion** The problem-oriented pipeline nursing for patients with gastric cancer complicated with diabetes after PICC catheter chemotherapy has better clinical effect, which can significantly improve the success rate of catheter placement, pipeline indwelling time and nursing satisfaction, and reduce the pain score of patients. The incidence of postoperative complications is worthy of clinical promotion and reference.

【Keywords】 Problem-oriented pipeline nursing Gastric cancer complicated with diabetes Postoperative PICC chemotherapy; Clinical effect

胃癌合并糖尿病属于高消耗的疾病, 而且临床上主要采用手术辅助化疗的治疗方式, 而患者在治

疗后易引发血管病变等并发症, 并且手术治疗还可能会导致患者出现较大的应激反应, 导致血糖水平增高, 同时还会使患者出现吸收障碍、营养不良等情况, 较大程度影响了治疗效率和预后^[1-2]。本文主要是研究和探讨以问题导向的管道护理在胃癌合并糖尿病术后 PICC 置管化疗患者中的作用, 现报告如下。

1 对象与方法

1.1 对象

择取的研究对象为我院 2021 年 1 月至 2021 年 12 月期间所收治的 52 例胃癌合并糖尿病患者, 按照随机数字抽样的方式将患者分为观察组 (26 例, 男 16 例, 女 10 例, 平均年龄 (62.36±4.51) 岁), 以问题导向的管道护理) 和对照组 (26 例, 男 15 例, 女 11 例, 平均年龄 (62.74±4.38) 岁), 常规管道护理), 采用 SPSS 软件对两组患者一般资料进行对比, 其差异无统计学意义 ($P>0.05$), 可对比研究。所有研究已获得患者及其家属同意且通过我院伦理委员会批准, 所有患者签订了知情同意书。

1.2 方法

常规管道护理主要包括了基础用药指导、体征监测等方面, 以问题导向的管道护理主要方式如下。

(1) 建立以问题导向的管道护理小组。首先需要建立由多名护理人员组成的护理小组, 每组需要拟定一名组长, 主要负责每日护理小组的护理计划安排, 明确每位护理人员的工作职责, 其中包括了对每个小组划分 2 名患者, 同时对每位患者的病情、治疗方案、治疗情况、性格特征等进行分析, 然后再对每位患者采取针对性的护理方案, 同时需要每日记录患者的护理治疗情况、疼痛情况以及心理水平等, 定期根据护理进程对护理计划进行修改, 以此来提高护理效率。

(2) 问题收集和解决。护理小组的成员需要对负责的患者进行问题收集, 包括对患者及其家属询问患者的基本情况、个体感知以及体征情况等, 详细了解、收集和记录患者和家属的问题, 并对这些问题提出相应的解答和解决措施, 同时对患者多进行鼓励, 告知患者目前的治疗进度、可能存在的风险以及制定的护理方案等, 并且护理人员对患者所提出的问题还需要进行分析和整理, 从而可根据患者的需求制定个性化的护理方案, 从而提高患者的

护理依从性和改善护理质量。

(3) 心理护理。胃癌合并糖尿病患者在术后需进行 PICC 置管化疗, 由于不同患者个体的耐受水平具有差异性, 因此需要根据不同患者的情况采取科学的、针对性的心理护理干预。护理人员在对患者进行常规检查、换药等与患者交流的过程中, 鼓励患者并指导患者如何缓解自己的情绪压力等, 同时告知患者该病治愈成功的案例, 让患者树立一个积极乐观的治疗态度, 改善医患关系。

(4) 健康教育。护理小组需要每周开展一两次健康教育讲座, 对患者和家属心中疑虑进行耐心解答, 将该疾病的诱发因素、治疗情况、注意事项以及预防措施等进行详细讲解, 从而提高患者和家属对于疾病的认知水平, 有利于后续治疗和护理的有效开展, 同时还能够提高疾病的治疗和预后效率。

1.3 观察指标

对比两组患者的置管成功率、管道留置时间、患者疼痛评分、术后并发症发生率 (伤口感染、静脉炎、管道堵塞) 以及护理满意度。

1.4 统计学分析

使用 SPSS19.0 软件对数据进行统计学分析, 采取 t 和“ $\bar{x}\pm s$ ”用于表示计量资料, $P<0.05$ 代表数据差异有统计学意义。

2 结果

2.1 对比两组患者的置管成功率

观察组患者的置管成功率为 92.31% (26 例), 对照组患者的置管成功率为 76.92% (20 例), 可见观察组患者的置管成功率明显高于对照组, 且差异显著 ($\chi^2=9.097$, $P=0.001$), 具有统计学意义 ($P<0.05$)。

2.2 对比两组患者的管道留置时间、患者疼痛评分

观察组患者的管道留置时间、患者疼痛评分分别为 (11.62±2.34) d、(4.13±0.57) 分, 对照组患者的管道留置时间、患者疼痛评分分别为 (7.85±2.09) d、(6.42±0.73) 分。可见, 观察组患者的管道留置时间明显高于对照组, 且观察组患者的疼痛评分明显低于对照组, 且差异显著 ($t=6.127$, $P=0.001$; $t=12.608$, $P=0.001$), 具有统计学意义 ($P<0.05$)。

2.3 对比两组患者的并发症发生率

观察组患者发生伤口感染 1 例、静脉炎 1 例、管道堵塞 1 例, 并发症发生率为 11.54%; 对照组患者发生伤口感染 3 例、静脉炎 2 例、管道堵塞 3 例, 并发症发生率为 26.92%。可见, 观察组患者的并发症发生率明显低于对照组, 且差异显著 ($\chi^2=7.615$, $P=0.001$), 具有统计学意义 ($P<0.05$)。

2.4 对比两组患者的护理满意度

观察组患者的护理满意度为 88.46%, 对照组患者的护理满意度为 69.23%。可见观察组患者的护理满意度明显高于对照组, 且差异显著 ($\chi^2=11.085$, $P=0.001$), 具有统计学意义 ($P<0.05$)。

3 讨论

胃癌是目前我国发病率排名前三的癌症, 并且具有较高的死亡率, 而糖尿病属于一种代谢系统的肾脏疾病, 一般多发于中老年群体, 并且对患者的生活质量会造成一定的影响^[3]。胃癌合并糖尿病则具有更高的死亡风险, 由于胃癌需要进行手术配合化疗治疗, 但是在治疗过程中会导致患者的糖尿病治疗和营养支持上出现相对矛盾的情况, 不能够很好的控制血糖水平, 因此胃癌合并糖尿病患者在治疗难度和风险控制上均是一大难题。PICC 置管化疗属于为患者提供药物和营养支持的治疗方式之一, 能够对药物的浓度进行稀释, 以此来降低药物对血管的损伤, 但是由于化疗后患者仍然易出现静脉炎和感染等并发症, 所以临床上对胃癌合并糖尿病术后 PICC 置管化疗患者需采取相应的护理措施, 使得胃癌和糖尿病治疗能够达到相对平衡的作用, 从而改善患者的临床治疗效果。

以问题导向的管道护理主要通过建立由多名护理人员组成的护理小组, 每组需要拟定一名组长, 主要负责每日护理小组的护理计划安排, 明确每位护理人员的工作职责, 对每位患者采取针对性的护理方案, 以此来提高护理效率。然后护理小组的成员需要对负责的患者进行问题收集, 并对这些问题提出相应的解答和解决措施, 可根据患者的需求制定个性化的护理方案, 从而提高患者的护理依从性

和改善护理质量。再根据不同患者的情况采取科学的、针对性的心理护理干预, 让患者树立一个积极乐观的治疗态度, 改善医患关系。然后进行健康教育, 护理小组需要每周开展一两次健康教育讲座, 提高患者和家属对于疾病的认知水平, 从而提高疾病的治疗和预后效率。

综上所述, 对胃癌合并糖尿病术后 PICC 置管化疗患者采取以问题导向的管道护理具有更好的临床效果, 能够明显提高患者的置管成功率、管道留置时间以及护理满意度, 降低患者的疼痛评分、术后并发症发生率, 值得临床推广和借鉴采用。

参考文献

- [1] 郭丹. 基于问题导向的管道护理在胃癌合并糖尿病术后 PICC 置管化疗患者中的应用[J]. 承德医学院学报, 2022, 39(01): 48-51.
- [2] 娄英歌, 申秋香, 袁囡囡. 问题导向的管道护理干预对乳腺癌术后 PICC 置管化疗患者非计划性拔管发生率的影响[J]. 内蒙古医学杂志, 2020, 52(01): 118-120.
- [3] 屠俊标, 程世豪, 纪思成. 胃癌合并 2 型糖尿病患者术后肺部感染对机体巨噬细胞移动抑制因子、基质金属蛋白酶 9 及凝血功能的影响[J]. 癌症进展, 2021, 19(08): 802-805.

收稿日期: 2022 年 3 月 26 日

出刊日期: 2022 年 6 月 20 日

引用本文: 马晓静, 井艺颖, 以问题导向的管道护理在胃癌合并糖尿病术后 PICC 置管化疗患者中的作用[J]. 临床护理进展, 2022, 1(1): 97-99
DOI: 10.12208/j. jacn.20220029

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。<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS