

一次性三腔两囊管护理包在三腔两囊管压迫止血中的应用

闫丹丹¹, 闫小妮², 崔荣², 陈旭东², 白洁², 韦翠翠²

(西安交通大学第一附属医院结构性心脏病科¹, 消化内科², 陕西 西安 710061)

摘要:目的 探讨一次性三腔两囊管护理包在三腔两囊管压迫止血中的应用效果。方法 回顾性分析 2016 年 12 月~2018 年 12 月在本院进行三腔两囊管压迫止血的 72 例患者临床资料, 根据随机数字表法分为实验组与对照组, 每组 36 例。对照组使用传统的护理物品, 实验组使用一次性三腔管护理包, 比较两组所需护理工时、一次插管成功率及医护满意度。结果 实验组操作所需护理工时为 (9.58 ± 1.23) min, 少于对照组的 (10.28 ± 1.52) min, 差异有统计学意义 ($P < 0.05$); 实验组一次插管成功率为 100.00%, 高于对照组的 97.22%, 但差异无统计学意义 ($P > 0.05$); 实验组医生、护士、患者满意度得分分别为 (4.30 ± 0.92) 分、 (4.53 ± 0.65) 分、 (4.44 ± 0.69) 分, 高于对照组的 (3.72 ± 1.26) 分、 (3.81 ± 1.28) 分、 (3.53 ± 1.54) 分, 差异有统计学意义 ($P < 0.05$)。结论 使用一次性三腔两囊管护理包可节约操作时间, 提高工作人员工作效率, 降低交叉感染风险, 提高医护满意度, 在三腔两囊管压迫止血中发挥积极作用。

关键词: 三腔两囊管; 护理包; 护理工时; 满意度

中图分类号: R473.5

文献标识码: A

DOI: 10.3969/j.issn.1006-1959.2020.12.060

文章编号: 1006-1959(2020)12-0180-02

Application of Disposable Three-cavity Two-bladder Tube Nursing Pack in Three-cavity Two-bladder Tube Compression Hemostasis

YAN Dan-dan¹, YAN Xiao-ni², CUI Rong², CHEN Xu-dong², BAI Jie², WEI Cui-cui²

(Department of Structural Cardiology¹, Department of Gastroenterology², the First Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710061, Shaanxi, China)

Abstract: Objective To explore the application effect of disposable three-cavity two-bladder tube nursing package in three-lumen two-bladder tube compression hemostasis. Methods The clinical data of 72 patients undergoing three-cavity two-bladder tube compression hemostasis in our hospital from December 2016 to December 2018 were retrospectively analyzed. They were divided into experimental group and control group according to random number table method, 36 cases in each group. The control group used traditional nursing items, and the experimental group used a disposable three-lumen tube nursing package to compare the nursing time required, the success rate of one intubation, and the satisfaction of medical patients. Results The nursing time required for operation in the experimental group was (9.58 ± 1.23) min, which was less than (10.28 ± 1.52) min in the control group, the difference was statistically significant ($P < 0.05$); the success rate of one intubation in the experimental group was 100.00%, high 97.22% of the control group, but the difference was not statistically significant ($P > 0.05$); the satisfaction scores of doctors, nurses and patients in the experimental group were (4.30 ± 0.92) , (4.53 ± 0.65) and (4.44 ± 0.69) , the score was higher than that of the control group (3.72 ± 1.26) , (3.81 ± 1.28) , (3.53 ± 1.54) , the difference was statistically significant ($P < 0.05$). Conclusion The use of disposable three-cavity two-bladder tube catheter care package can save operation time, improve the efficiency of staff, reduce the risk of cross-infection, improve the satisfaction of doctors and nurses, and play an active role in hemostasis by three-chamber and two-bladder tube compression.

Key words: Three-cavity two-bladder tube; Nursing package; Nursing working hours; Satisfaction

食管胃底静脉曲张破裂出血是肝硬化失代偿期患者最严重的并发症之一, 来势迅猛, 病死率很高, 在抢救肝硬化门静脉高压并发食道胃底静脉曲张破裂大出血时, 三腔两囊管是重要而有效的止血措施之一^[1]。使用三腔两囊管进行止血, 不仅经济实用, 操作简单, 是一种最方便、高效、安全控制出血的非手术治疗方法, 而且紧急止血效果好, 为进一步抢救治疗赢得了时间^[2]。以往的常规置管配合护理操作都是将常规用品放在开放的治疗盘中, 所用物品零散、不规范, 部分物品反复使用, 易污染且不便消毒处理, 存在费时、费力、反复奔波、易污染、遗漏、不便消毒处理的不足。为了缩短置管操作准备时间, 减少医疗资源的消耗, 避免交叉感染, 提高医护满意

度, 本研究选取我院 2016 年 12 月~2018 年 12 月使用三腔两囊管压迫止血的 72 例患者为研究对象, 观察三腔两囊管压迫止血患者使用一次性护理包的效果, 现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 选择 2016 年 12 月~2018 年 12 月西安交通大学第一附属医院住院使用三腔两囊管压迫止血患者 72 例作为研究对象, 根据随机数字表法将其分为实验组与对照组, 各 36 例。实验组男性 21 例, 女性 15 例, 年龄 33~76 岁, 平均年龄 (57.61 ± 9.80) 岁; 对照组中男性 24 例, 女性 12 例, 年龄 30~75 岁, 平均年龄 (58.14 ± 9.99) 岁。两组性别、年龄比较, 差异无统计学意义 ($P > 0.05$), 可比较。纳入明确为食管、胃底静脉曲张破裂大出血需紧急压迫止血者, 排除有严重冠心病, 高血压, 心功能不全慎用三腔两囊管压迫止血者。

1.2 方法 两组插管治疗均按操作规程进行, 经鼻腔

作者简介: 闫丹丹 (1977.11-), 女, 陕西商洛人, 专科, 护师, 主要从事内科护理工作

通讯作者: 闫小妮 (1976.9-), 女, 陕西蓝田人, 硕士, 副主任护师, 主要从事内科护理工作

插入,插管至 45~55 cm 时抽出咖啡色或血性液体,确认三腔管在胃中,根据患者反应分别于胃囊内注入空气 150~200 ml,食道囊内注入 80~120 ml,牵引固定。对照组给予常规护理,使用前在治疗室检查三腔管的性能,携带石蜡油瓶、无菌敷料、手套、注射器、反复使用的牵引绳、反复使用的滑轮、反复使用的吊锤、剪胃管前段的连接管、棉签或止血钳封闭胃管末端开口。观察组使用一次性三腔两囊管护理套件包,护理包物品包括治疗巾、吸有盐水的 50 ml 注射器 2 个、一次性换药碗、石蜡油敷料、手套、带帽连接管、滑轮、牵引绳、500 g 沙袋、标识贴、棉签、碗盘、镊子、血管钳。

1.3 观察指标及判定 比较两组三腔两囊管置管操作护理工时、一次插管成功率、止血效果及医护患满意度。止血效果判断:①止血成功:呕血停止,胃管抽吸液无鲜血及咖啡渣样沉淀;②生命体征稳定;无血红蛋白进行性下降。疗效判定:72 h 内出血停止为有效;72 h 内出血未停止为无效^[9]。自制医护患满意度调查问卷,按照 Likert 5 级评分法评价,1 分为极差,2 分为差,3 分为一般,4 分为好,5 分为很好,得分越高表示越满意^[9]。

1.4 统计学方法 采用 SPSS 24.0 统计学软件进行统计和处理,计数资料使用($\bar{x} \pm s$)表示,比较采用 t 检验,计量资料采用[n(%)]表示,比较采用 χ^2 检验, $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 两组置管操作护理工时比较 实验组三腔两囊管置管操作护理工时为(9.58 ± 1.23)min,短于对照组的(10.28 ± 1.52)min,差异有统计学意义($t = -2.130, P = 0.037$)。

2.2 两组一次插管成功率比较 实验组一次插管成功率为 100.00%(36/36),高于对照组的 97.22%(35/36),差异无统计学意义($\chi^2 = 1.014, P = 0.314$)。

2.3 两组止血效果比较 实验组止血效果高于对照组,但差异无统计学意义($\chi^2 = 0.727, P = 0.394$),见表 1。

表 1 两组止血效果比较(n,%)

| 组别 | n | 有效 | 无效 | 有效率 |
|-----|----|----|----|--------|
| 实验组 | 36 | 34 | 2 | 94.44% |
| 对照组 | 36 | 32 | 4 | 88.89% |

2.4 两组医护患满意度比较 实验组医生、护士、患者满意度得分高于对照组,差异有统计学意义($P < 0.05$),见表 2。

表 2 两组医护患满意度得分比较($\bar{x} \pm s$,分)

| 组别 | n | 医生 | 护士 | 患者 |
|-----|----|-----------|-----------|-----------|
| 实验组 | 36 | 4.30±0.92 | 4.53±0.65 | 4.44±0.69 |
| 对照组 | 36 | 3.72±1.26 | 3.81±1.28 | 3.53±1.54 |
| t | | 2.248 | 3.009 | 3.256 |
| P | | 0.028 | 0.004 | 0.002 |

3 讨论

三腔两囊管是抢救门静脉高压并上消化道大出血的用品。目前临床置管时、置管期间护理、给药无专用护理包,所用物品零散、不规范,部分物品反复使用不便消毒处理,费时、费力、反复奔波、易污染、遗漏。研究显示^[9],使用一次性护理包可以大大缩短操作时间,并且可以有效的避免交叉感染的发生。

一次性三腔两囊管护理套件包结构简单,操作安全方便,使用管理规范,避免了反复使用产生院内感染的可能性。目前满足临床需求同类功能的装置较少,一次性三腔两囊管护理套件包可以使临床操作方便、快捷、规范,避免交叉感染,而且成本低、卫生,使用安全性和可靠性较高,为肝硬化消化道出血患者提供一种安全有效的治疗护理手段,对学科发展有较大的促进作用。一次性护理包的使用在我国医疗卫生保障中也起着非常重要的作用^[9]。

本研究结果显示,实验组三腔两囊管置管操作护理工时短于对照组($P < 0.05$);实验组一次插管成功率高于对照组,实验组止血效果高于对照组,但差异无统计学意义($P > 0.05$),说明一次性三腔两囊管护理包应用较传统护理优势明显,可缩短护理工时,缩短出血时间,为治疗抢救赢得时机,提高工作效率;实验组医生、护士、患者满意度得分高于对照组($P < 0.05$),表明医护患满意度明显提升;医护操作物品一次性配备齐全,床头操作方便快捷,减少患者及家属看不见救治措施时产生的焦虑恐惧感,有助于增进患者对医护的信任感,医护患满意度反应良好。

综上所述,一次性三腔两囊管护理套件包医疗用品齐全,可减少准备大量物品的时间,缩短了操作前后的准备时间,提高工作效率。同时也保证了物品的专用性,降低院内感染的发生风险,有效防止了二次污染与交叉感染的发生,提高患者的安全感受,患者乐于接受,医护患满意度也更高。由此可见,使用一次性三腔两囊管护理包具有重要的应用价值。

参考文献:

- [1]王海.盐酸丁卡因胶浆在肝癌消化道出血患者行三腔二囊管置入术中的应用[J].中国冶金工业医学杂志,2017,34(5):553.
- [2]秦晓渤.三腔两囊管的应用与护理[J].中国冶金工业医学杂志,2017,34(6):708-709
- [3]麦国,王楦楦,柯达,等.食管静脉曲张套扎术联合内镜下硬化剂治疗对肝硬化上消化道出血的效果评价[J].中国医学创新,2018,15(16):47-50.
- [4]向霞.一次性血液透析护理包在血液透析中的应用价值研究[J].医药前沿,2016,6(36):394-395.
- [5]刘晔,肖雪青.一次性肾内透析护理包在血液透析中的应用效果观察[J].中国医药指南,2017,15(24):222-223.
- [6]田甜,刘敏,杨婧.一次性维护包在 PICC 门诊患者中的应用效果研究[J].当代护士(下旬刊),2018,25(12):152-154.

收稿日期:2019-05-31;修回日期:2019-06-25

编辑/冯清亮