# 无缝护理模式在颈动脉狭窄支架植入术围手术期中的应用

梁 艳, 彭慧萍, 萧丽兰

中山大学附属第五医院 广东珠海

【摘要】目的 探讨无缝护理模式在颈动脉狭窄支架植入术围手术期中的应用效果。方法 选取我院 2018年1月至2020年5月期间收治的颈动脉狭窄支架植入术患者共计60例,按照入院单双号分为观察组(n=30)和对照组(n=30),对照组患者行常规护理模式,观察组患者行无缝护理模式,对比分析两组患者并发症发生率和护理满意率。结果 观察组和对照组患者并发症发生率分别为10%和33.33%,观察组低于对照组,经对比具统计学意义(P<0.05);观察组和对照组患者护理总满意率分别为93.33%和63.33%,观察组高于对照组,经对比具统计学意义(P<0.05)。结论 无缝护理模式在颈动脉狭窄支架植入术围手术期中的应用效果较好,降低并发症发生率,提高护理满意度,保证护患关系和谐,有利于提高医院社会形象和社会地位,可在临床实践中推广和应用。

【关键词】无缝护理模式;颈动脉狭窄支架植入术;围手术期

# Application of seamless nursing mode in perioperative period of carotid artery stenosis stent implantation

Yan Liang, Huiping Peng, Lilan Xiao

The Fifth Affiliated Hospital of Sun Yat sen University, Zhuhai, Guangdong

**[Abstract] Objective** To explore the effect of seamless nursing mode in the perioperative period of carotid artery stenosis stent implantation. **Methods** A total of 60 patients with carotid artery stenosis undergoing stent implantation in our hospital from January 2018 to May 2020 were selected. They were divided into the observation group (n=30) and the control group (n=30) according to the admission orders and doubles. The patients in the control group received conventional nursing mode, while the patients in the observation group received seamless nursing mode. The incidence of complications and the satisfaction rate of nursing in the two groups were compared and analyzed. **Results** The incidence of complications in the observation group and the control group was 10% and 33.33% respectively, which was lower than that in the control group, with statistical significance (P<0.05); The total satisfaction rates of patients in the observation group and the control group were 93.33% and 63.33%, respectively. The observation group was higher than the control group, which was statistically significant (P<0.05). **Conclusion** The application of seamless nursing mode in the perioperative period of carotid artery stenosis stent implantation has a good effect, reducing the incidence of complications, improving nursing satisfaction, ensuring the harmonious relationship between nurses and patients, which is conducive to improving the social image and social status of the hospital, and can be popularized and applied in clinical practice.

**Key words** Seamless nursing mode; Stent implantation for carotid stenosis; Perioperative period

颈动脉狭窄是老年人群常见病症,亦是引发缺血性脑卒中的致病因素之一,如未进行及时有效的治疗,严重时甚至可危及老年患者的生命安全,在临床中的关注度较高。颈动脉狭窄是老年患者常见且多发性病症,从属于动脉粥样硬化性疾病的范畴

内<sup>山</sup>,该病症多需通过手术的方式进行治疗,颈动脉狭窄支架植入术具备手术创伤小、术后恢复快、安全性高等诸多优点,逐渐被广泛的应用于颈动脉狭窄的临床治疗中,但是,该种手术方式下仍存在并发症的可能,影响后续恢复,因此,良好的围术

期护理就显得尤为必要<sup>[2-3]</sup>。本次实验研究针对院 2018年1月至2020年5月期间我院收治的颈动脉 狭窄支架植入术患者围术期实施无缝护理模式中的 应用效果进行分析和探讨,详细报道内容见下文。

# 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

选取我院 2018 年 1 月至 2020 年 5 月期间收治的颈动脉狭窄支架植入术患者共计 60 例,按照随机数字表分组法将患者均分为观察组(n=30)和对照组(n=30),纳入标准: 所有患者均经 DSA 证实责任血管狭窄程度在 70%以上、无颅内动脉瘤或颅内动脉畸形,排除标准: 患有高血压、心脏病、肝肾功能疾病、精神障碍疾病患者及血管路径严重钙化斑块患者。

观察组中,男性患者 18 例、女性患者 12 例,最小年龄 51 岁,最大年龄 79 岁,年龄中位数 (62.14±3.62)岁,最短病程 1 个月,最长病程 5 个月,病程中位数 (2.33±0.24)个月;对照组中,男性患者 17 例、女性患者 13 例,最小年龄 52 岁,最大年龄 80 岁,年龄中位数 (63.58±3.45)岁,最短病程 1 个月,最长病程 4 个月,病程中位数 (2.12±0.17)个月,不同组别患者的性别、年龄、病程等一般资料无统计学意义,具有可比性 (P>0.05),可行进一步分析对比。

### 1.2 方法

对照组患者行常规护理模式,患者入院后在护理人员带领下了解住院环境和基本设施,告知患者 手术相关注意事项,确保患者术前按医嘱服药并保持积极心理状态,在空闲时间给予患者床上排便训练,严格控制患者血压指标和血糖指标,向患者讲解颈动脉狭窄相关知识确保患者进一步了解疾病,更易于患者配合治疗和护理工作。

观察组患者行无缝护理模式,根据患者围手术期制定护理计划。首先,对患者血压、心率等指标进行详细检查并记录,最大限度上减少颈动脉窦反应、脑血管痉挛及脑过度灌注综合征等并发症发生几率。术前一天医生告知患者手术方式、步骤和手术部位,适当予以患者心理安慰,减少术前恐惧、

紧张等负面情绪并进行用药准备工作。其次,医护配合方面,患者在进入手术室后,由专业护士对患者进行接待,根据患者情绪调整患者心情,在手术进行中,需密切观察患者的意识变化情况、心率和血压指标的变化以及肢体活动情况,如出现心率下降或血压下降时,应立即告知患者大声咳嗽,然后予以多巴胺和阿托品治疗[4],待手术结束后将患者送出病房并与病房护理人员进行术后交接。再次,护理人员在术后叮嘱患者多服用温水以尽快排出造影剂,多食用富含蛋白质、维生素的食物,补充体内营养,密切观察患者手术部位是否出血。最后,确保出院一个月内每周进行一次电话随访,根据患者实际情况判断是否需要上门随访,并叮嘱患者按时服药和定期复查。

#### 1.3 观察指标

详细观察并记录患者发生缺血性脑卒中、肢体运动障碍和急性血栓例数并计算发生率<sup>[3]</sup>;患者满意度由我院根据既往临床实践和文献编写,满意度量表均经信效度检测通过后对患者进行满意度调查,总分为 100 分,90-100 分为非常满意,61-89分为一般满意,0-60 分为不满意,护理总满意率=非常满意率+一般满意率<sup>[6]</sup>。

# 1.4 统计学分析

本实验涉及的全部指标和数据均采用 SPSS27.0 统计软件包进行处理, 计量资料采用均数±标准差表示, 组间比较采用独立样本 t 检验, 计数资料采用[n(%)]表示并使用½进行检验, P>0.05 表示差异无统计学意义, P<0.05 表示差异具有统计学意义。

#### 2 结果

# 2.1 不同组别患者并发症发生率对比

观察组患者并发症发生率为 10%,对照组患者并发症发生率为 33.33%,观察组明显低于对照组,经对比具统计学意义(P<0.05)。

# 2.2 不同组别患者护理满意率对比

观察组患者护理总满意率为 93.33%,对照组患者护理总满意率为 63.33%,观察组高于对照组,经对比具统计学意义(P<0.05)。

衣丨	个问组别忠者开友症友生率对C[n(%)	J

组别	例数	颈动脉窦反应	脑血管痉挛	脑过灌注综合征	并发症发生率
观察组	30	1 (3.33)	2 (6.67)	0	3 (10.00)
对照组	30	3 (10.00)	5 (16.67)	2 (6.67)	10 (33.33)
$\chi^2$	-	-	-	-	4.811
P	-	-	-	-	0.028

组别	例数	非常满意	一般满意	不满意	总满意率
观察组	30	16 (53.33)	12 (40.00)	2 (6.67)	28 (93.33)
对照组	30	9 (30.00)	10 (33.33)	11 (36.67)	19 (63.33)
$\chi^2$	-	-	-	-	7.954
P	-	-	-	-	0.004

表 2 不同组别患者护理满意率对比[n(%)]

#### 3 讨论

随着临床护理工作的不断发展和改善, 以患者 为护理重点和中心的护理观念逐渐深入, 无缝隙护 理模式的出现和应用改变了以往护理弊端,极大的 改善了传统护理模式下前后衔接不当的问题,护理 人员日常护理工作更重视工作配合的重要性门,确 保患者从入院到出院期间都能够接收到良好、有序 且有效的护理工作,显著提高护理质量及患者护理 满意度[8]。实验结果显示:观察组和对照组患者并 发症发生率分别为 10%和 33.33%, 观察组低于对照 组,观察组和对照组患者护理总满意率分别为 93.33%和63.33%,观察组高于对照组,组间对比具 统计学意义(P<0.05),可见无缝护理模式下护理 人员在实施有效、有序的护理时,保证患者在围术 期内得到细致护理, 避免护理工作衔接问题带来的 护理疏忽问题,减少并发症的发生,提高患者护理 满意度, 利于患者病症康复。因此, 医院需鼓励并 重视无缝护理的应用和推广, 予以大力支持, 避免 护理过程中工作的脱节和疏漏问题,同时,医院也 可通过建立完善的无缝护理制度的方式,将护理人 员的工作流程进行有效规范,定期总结工作中存在 的问题并分析讨论,不断完善无缝护理制度,给予 患者更加高效和优质的护理服务。

综上所述,颈动脉狭窄支架植入术在围手术期 实施无缝护理模式可减少手术并发症的发生,给予 患者全面、有效的护理,提高患者护理满意度,帮 助患者尽早康复并早日回归社会生活。

### 参考文献

[1] 权霞良,丁晴,杜明珠,等.颈内动脉狭窄腔内血管支架植入术的围手术期护理[J].中国社区医师(医学专

业),2010,12(09):165.

- [2] 冯鹏雄,陈家莲.颈动脉狭窄患者颈动脉支架植入术的护理分析[J].中国医药指南,2012,10(18):670-671.
- [3] 林清香,许娇阳.颈动脉支架植入术的围术期护理[J].中 国医药指南,2018,16 (34):221-222.
- [4] 左玉琴.探讨无缝护理模式在糖尿病下肢动脉闭塞症病人介入手术中的应用效果[J].实用临床护理学电子杂志,2018,3(31):136+138.
- [5] 艾瑞,刘静静,程晋成.颈动脉支架植入术的围手术期及 并发症护理[J],海军医学杂志,2016,37 (02):176-178.
- [6] 姚健楠,刘福全,缪中荣,等.颅外颈动脉狭窄支架成形术 围手术期安全性分析[J].中国临床医学影像杂志,2012,23 (04):267-269.
- [7] 鲍秀荣,薛钢.颈内动脉狭窄支架治疗围手术期的护理[J]. 中国实用医药.2015.10(09):256-257.
- [8] 姬会霞,管建,江卫萍.腔内血管成形术及支架植入术治疗颈动脉狭窄围手术期护理[J].中国医学创新,2010,7 (16):124-125.

**收稿日期**: 2022 年 11 月 4 日 **出刊日期**: 2022 年 12 月 2 日

引用本文:梁艳,彭慧萍,萧丽兰 无缝护理模式在颈动脉狭窄支架植入术围手术期中的应用[J].现代护理医学杂志,2022,1(10):61-63

DOI: 10.12208/j. jmnm.202200613

**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/

