

无缝隙护理管理在手术室外来器械管理中的效果分析

沈春林

宜昌市第一人民医院 湖北宜昌 443000

摘要：目的:探讨无缝隙护理管理在手术室外来器械管理中的效果。方法：选择 2019 年 8 月-2021 年 8 月我院实施的 8128 台手术作为对象，随机分为对照组 (n=4064 例) 和观察组 (n=4064 例)。对照组给予外来器械常规护理管理，观察组介入外来器械无缝隙护理管理，观察比较两组的相关指标以及医生满意度。结果：观察组手术器械准时送包率、包内物品有清点单率、因器械因素导致手术延迟率、术毕器械丢失率以及器械清洗不合格率均优于对照组 (P<0.05)，观察组医生总护理满意度为 93.09% 明显高于对照组医生满意度 72.76% (P<0.05)。结论：对于手术所需的外来器械实施外来器械无缝隙护理管理，能够有效提高手术器械准时送包率、包内物品有清点单率，同时，因器械因素导致手术延迟率、术毕器械丢失率以及器械清洗不合格率也有大幅度降低。

关键词：无缝隙护理管理；手术室；外来器械管理

Effect analysis of seamless nursing management in the management of external instruments in operating room
Abstract : Objective: To explore the effect of seamless nursing management in the management of external instruments in the operating room. Methods: A total of 8128 surgeries performed in our hospital from August 2019 to August 2021 were selected as subjects and randomly divided into control group (n=4046 cases) and observation group (n=4046 cases). The control group was given routine nursing management of foreign instruments, and the observation group was given seamless nursing management of foreign instruments. The related indicators and doctor satisfaction of the two groups were observed and compared. Results: The punctual delivery rate of surgical instruments in the observation group, the counting rate of items in the bag, the delay rate of surgery caused by instruments, the loss rate of surgical instruments and unqualified cleaning rate of instruments were better than those in the control group (P<0.05). The total nursing satisfaction of the observation group was 93.09%, which was significantly higher than that of the control group (72.76%, P<0.05). Conclusion: The seamless nursing management of foreign instruments can effectively improve the punctual delivery rate of surgical instruments and the single check rate of items in the package. Meanwhile, the surgical delay rate, the loss rate of instruments after operation and the unqualified cleaning rate of instruments due to the factors of instruments can also be greatly reduced.

Key words : Seamless nursing management; The operating room. Foreign equipment management

手术是临床上常见的外科治疗方法，医生通过使用医疗器械对患者身体进行切除、缝合等治疗^[1]。外来器械是指专门的医疗器械公司提供给医院的可重复使用器械^[4]，在外来器械的管理上一直存在许多问题，因此，本研究中以我院实施的 144 台手术作为对象，探讨无缝隙护理管理在手术室外来器械管理中的效果，报道如下。

1. 资料与方法

1.1 临床资料

选择 2019 年 8 月-2021 年 8 月我院实施的 8129 台手术作为对象，随机分为对照组和观察组。对照组 4064 台，择期手术 3293 台，急诊手术 771 台。观察组 4064 台，择期手术 3691 台，急诊手术 373 台。

1.2 方法

对照组给予外来器械常规护理管理，手术所需的相关器械由医院相应器械设备制造商业务员统一收集，需经过严格清洗消毒再交付医院使用，同时供应室将对这些手术器械进行二次消毒灭菌处理。

观察组介入外来器械无缝隙护理管理，具体方式如下：

(1) 手术开始时实施无缝隙护理管理模式，要求相关人员对手术做到全面了解，最大程度的实现无缝隙护理管理模式，从而为医生手术提供最大化的便利。(2) 手术过程中也需做到无缝隙，护理人员需更换患者要求，从准备、术中使用、术后处理以及再次保管，实现服务无缝隙。(3) 建立相关外来器械无缝隙护理管理的规章制度，并严格要求相关人员按规定执行。(3) 相关人员需对手术器械的使用情况进行详细的记录，手术结束后需认真完成交接，从而减少不必要的损失。

1.3 观察指标

(1) 比较两组相关指标 相关指标包括手术器械准时送包率、包内物品有清点单率、因器械因素导致手术延迟率、术毕器械丢失率、器械清洗不合格率

(2 比较医生的满意情况 满意情况分为非常满意、一般满意以及不满意

1.4 统计分析

采用 SPSS18.0 软件处理，计数资料行 χ^2 检验，采用 n

(%)表示, 计量资料行 t 检验, 采用 $(\bar{x} \pm s)$ 表示, $P < 0.05$ 差异有统计学意义。

2 结果

2.1 两组相关指标比较

表 1 两组相关指标比较 [n (%)]

组别	例数	手术器械准时送包率	包内物品有清点单率	因器械因素导致手术延迟率	术毕器械丢失率	器械清洗不合格率
观察组	4064	3678 (90.50)	3758 (92.47)	341 (8.39)	297 (7.31)	169 (4.16)
对照组	4064	2547 (62.67)	2731 (67.20)	789 (19.41)	897 (22.07)	1523 (37.48)
χ^2		12.738	13.962	7.389	5.392	6.327
P		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

观察组手术器械准时送包率、包内物品有清点单率、因器械因素导致手术延迟率、术毕器械丢失率以及器械清洗不合格率均优于对照组, 两组差异显著 ($P < 0.05$), 详见表 1。

2.2 两组医生满意度比较

观察组医生总护理满意为 93.09% 明显高于对照组医生满

意度 72.76% ($P < 0.05$), 详见表 2。

表 2 两组医生满意度比较 [n (%)]

组别	例数	非常满意	一般满意	不满意	总满意度
观察组	4064	2647 (65.13)	1136 (27.95)	281 (6.91)	3783 (93.09)
对照组	4064	1860 (45.77)	1097 (26.99)	1107 (27.24)	2957 (72.76)
χ^2					6.386
P					0.022

3 讨论

外来器械是一些手术的必需品, 但具有专业性高、结构复杂、价格昂贵等特点^[2], 从而导致在管理上会出现种种问题, 由此可见, 外来器械常规护理管理难以解决这一问题, 而手术在医疗治疗过程中起着决定性作用^[3], 因此, 本研究中介入外来器械无缝隙护理管理后, 观察组手术器械准时送包率、包内物品有清点单率、因器械因素导致手术延迟率、术毕器械丢失率以及器械清洗不合格率均优于对照组; 观察组医生总护理满意为 93.09% 明显高于对照组医生满意度 72.76% ($P < 0.05$)。

综上所述, 对于手术所需的外来器械实施外来器械无缝隙护理管理, 能够有效提高手术器械准时送包率、包内物品有清点单率, 同时, 因器械因素导致手术延迟率、术毕器械

丢失率以及器械清洗不合格率也有大幅度降低。

参考文献

- [1] 侯艳洁. 细节化无缝隙护理在手术室护理管理中的应用效果研究[J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19(48):241-242.
- [2] Effect of nursing mode under the seamless connection between operating room and ward on severe traumatic brain injury patients in coma[J]. American Journal of Translational Research, 2021, 13(5):5087-5093.
- [3] 陈梨花, 张小玲. 细节化无缝隙护理在手术室护理管理中的应用效果分析[J]. 饮食保健, 2019, 6(42):194-195.
- [4] 黄红霞. 手术室对骨科外来器械实施无缝隙护理管理的经验及效果[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2020, 5(4):174-174.