

永久性人工心脏起搏器植入术后多功能止血袋的应用和护理

张青霞 李连连 许光珍

西宁市第一人民医院 青海西宁 810000

摘要：目的：研究永久性人工心脏起搏器植入术后多功能止血袋的应用和护理效果。方法：选择 2018 年 3 月-2021 年 6 月到本院接受永久性人工心脏起搏器植入术治疗的患者 60 例，随机分为实验组和对照组。对两组患者止血效果以及临床各项指标进行比较。结果：实验组的止血效果 29/30 (96.67%) 明显高于对照组 23/30 (76.67%)， $p < 0.05$ ；实验组患者各项临床指标均优于对照组， $p < 0.05$ 。结论：运用多功能止血袋干预永久性人工心脏起搏器植入术后患者，可以提升止血效果，改善临床指标，可推广。

关键词：永久性人工心脏起搏器植入术；多功能止血袋；应用；护理；止血效果

近些年来，人工心脏永久起搏器植入手术在临床中广泛运用，可以对各种心脏疾病进行干预和治疗，怎样预防与降低术后并发症已然成为医护人员研究的主要内容^[1]。传统永久性起搏器植入手术治疗模式，患者在手术之后需要运用普通沙袋进行压迫止血，患者在手术之后出现尿潴留、腹胀以及失眠等并发症相对比较多，会导致疾病治疗的预后效果不佳。有学者已经把沙袋替换成新型多功能止血袋，取得了较为理想的效果^[2]。基于此，本文将研究永久性人工心脏起搏器植入术后多功能止血袋的应用和护理效果，报道如下：

1 一般资料与方法

1.1 一般资料

选择 2018 年 3 月-2021 年 6 月到本院接受永久性人工心脏起搏器植入术治疗的患者 60 例，随机分为实验组和对照组。实验组内患者年龄在 68-60/岁，平均年龄为 79.23 ± 5.29/岁；对照组内患者年龄在 68-89/岁，平均年龄为 79.12 ± 5.34/岁，一般资料 ($p > 0.05$)。

1.2 方法

1.2.1 对照组

组内患者接受常规的止血袋干预，给予常规护理。

1.2.2 实验组

组内患者接受多功能止血袋干预，给予针对性的护理干预，具体为：预防术后的感染，需要重视各种准备工作，重视对患者的饮食进行护理，给予患者高纤维、高蛋白以及高维生素干预，进一步地提升患者免疫力。在手术之前需要严格地开展备皮工作，范围主要包含腋窝、锁骨上下以及会阴部等，引导患者处于平卧体位，训练患者可以处于平卧位，在床上大小便从而有效地降低患者术后由于改变排便体位，导致出现排便困难的症状。重视对多功能止血带的保养和清洁，需要将患者的多功能止血带进行消毒清洗及晾干处理，保障多功能止血带能够在完好的状态之下备用，若是运用冰袋需要将冰袋融化，时间控制在 4 小时到 6 小时左右，在 4 小时到 6 小时范围之内，就需要对内置冰袋进行更换。重视对患者多功能止血带的压迫护理。重视患者的血肿位置进行观察和处理，在对患者进行手术之后需要密切观测其伤口处是否出现渗血症状，每天换药一次，需要重视患者四周皮肤局部张力、色泽以及水肿状况。在对患者进行护理时，需要严格地依照医院内多功能止血大护理与干预模式，从而保障患者出现并发症的概率明显降低，充分将多功能止血带效果发挥出。

1.3 观察指标及评价标准

分析止血效果，分为显效、有效以及无效；分析临床指标，包含：出血量、再次出血次数以及出血时间。

1.4 数据处理

将数据复制到 excel 表格中，用 SPSS17.0 软件进行对数

据的统计和整理，用 ($\bar{x} \pm s$) 来表示，计数资料用 (χ^2) 校验， $p < 0.05$ ，差异具有统计学意义。

2. 结果

2.1 止血效果

实验组的止血效果 29/30 (96.67%) 明显高于对照组 23/30 (76.67%)， $p < 0.05$ ，见表 1。

表 1 分析两组止血效果 (n/%)

组别	显效	有效	无效	总有效率
对照组 (n=30)	15/30 (50.00%)	8/30 (26.67%)	7/30 (23.33%)	23/30 (76.67%)
实验组 (n=30)	22/30 (73.34%)	7/30 (23.33%)	1/30 (3.33%)	29/30 (96.67%)
χ^2	-	-	-	5.1923
p	-	-	-	0.0226

2.2 临床指标

实验组患者各项临床指标均优于对照组， $p < 0.05$ ，见表 2。

表 2 分析两组临床指标 (n/%)

组别	出血量/ml	再次出血次数/次	出血时间/d
实验组 (n=30)	382.97 ± 22.65	2.01 ± 0.43	1.07 ± 0.13
对照组 (n=30)	454.88 ± 30.59	1.11 ± 0.16	1.69 ± 0.22
χ^2 值	10.3478	10.7443	13.2891
p 值	0.0000	0.0000	0.0000

3 讨论

多功能止血袋替代沙袋，能够有效地提升止血效果的同时，还可以降低并发症出现的概率，患者的临床指标得到了有效地改善。但是，需要对患者进行针对性的护理干预，以及保障多功能止血袋运用的效果可充分发挥出，进一步地降低患者并发症出现的概率，提升预后效果^[3-4]。本文通过分析止血效果以及临床指标发现，将多功能止血袋引入其中，切实地发挥出了疗效，止血的效果和患者的临床指标均得到了有效地提升和改善，表明这种干预模式可推广和运用。

参考文献

- [1] 张恒, 杨苗俊, 刘亚平, 等. 颈部多功能止血压迫沙袋装置的研制及应用[J]. 护理学报, 2021, 28(6): 76-78.
- [2] 武晓燕, 庆笑春. 改良后一种永久起搏器术后多功能病衣在心内科应用效果观察[J]. 中西医结合心血管病电子杂志, 2019, 7(31): 44, 49.
- [3] 顾秋燕, 林菡群, 董雯雯, 等. 永久性人工心脏起搏器植入术后多功能止血袋的应用和护理[J]. 护士进修杂志, 2014(12): 1106-1107.
- [4] 皖南医学院弋矶山医院. 多功能防压定时止血盐袋: CN201720548508.4[P]. 2018-06-29.