

产后出血患者实施卡前列甲酯栓治疗的意义

李海红

青海省西宁市大通县第二人民医院 青海 西宁 810102

【摘要】目的：探讨并分析产后出血患者实施卡前列甲酯栓治疗的临床效果和应用意义。方法：选取我院2021年10月到2022年10月期间的30例产后出血患者为本次研究对象。并采取计算机表法对其进行研究，分为研究组和对照组，每组15例患者，对照组产后出血患者采取缩宫素和米索前列醇片治疗，研究组患者在对照组的基础上采取卡前列甲酯栓治疗。结果：研究组患者的产后2h出血量、产后12h出血量以及产后24h的出血量显著低于对照组患者，研究组产后出血患者的临床治疗有效率为93.33%，对照组患者为60.00%，两组患者进行比较，研究组较好，并且研究组患者出现药物不良反应的发生率与对照组相比较，差异无统计学意义。结论：对产后出血患者实施卡前列甲酯栓治疗，治疗效果显著，能够有效减少患者的产后出血量，并且患者的药物不良反应较少，安全性较高，值得在目前临床中推广应用。

【关键词】：产后出血；卡前列甲酯栓；缩宫素；不良反应

The Significance of Carboprost Methyl Suppository in the Treatment of Postpartum Hemorrhage

Haihong Li

The Second People's Hospital of Datong County, Qinghai Xining 810102

Abstract: Objective: To investigate and analyze the clinical effect and significance of carboprost methyl suppository in the treatment of postpartum hemorrhage. Methods: 30 patients with postpartum hemorrhage from October 2021 to October 2022 in our hospital were selected for this study. The patients were divided into study group and control group, with 15 patients in each group. Patients with postpartum hemorrhage in the control group were treated with oxytocin and misoprostol tablets, and patients in the study group were treated with methyl carboprost suppository on the basis of the control group. Results: The amount of postpartum hemorrhage in 2h, 12h and 24h in the study group was significantly lower than that in the control group. The clinical effective rate of postpartum hemorrhage in the study group was 93.33%, while that in the control group was 60.00%. Compared with the control group, the study group was better, and there was no significant difference in the incidence of adverse drug reactions between the study group and the control group. Conclusion: Carboprost methyl ester suppository is effective in the treatment of postpartum hemorrhage, which can effectively reduce the amount of postpartum hemorrhage, and has less adverse drug reactions and higher safety. It is worth popularizing in the current clinical practice.

Keywords: Postpartum hemorrhage; Carboprost methyl ester suppository; Oxytocin; Adverse reactions

产后出血是目前产科临床中常见的并发症之一，是造成孕产妇死亡的主要原因。目前临床中对于产后出血产妇通常采取药物治疗，从而达到迅速止血，补充血容量的目的^[1]。缩宫素临床中常用的治疗药物，可以有效促进子宫收缩，使出血减少，但半衰期短，整体治疗效果不够理想^[2]。卡前列甲酯栓是一种较为常用的促进子宫收缩药物。所以将其应用于产后出血产妇的治疗中，能够有效减少产妇的出血量、加快子宫收缩，具有重要的应用价值^[3]。因此，最后选取我院2021年10月到2022年10月期间的30例产后出血患者为本次研究对象探究分析卡前列甲酯栓治疗的临床效果，具体报告内容如下。

1 资料和方法

1.1 一般资料

选取我院2021年10月到2022年10月期间的30例产后出血患者为本次研究对象。并采取计算机表法对其进行研究，分为研究组和对照组，每组15例患者，研究组患者的年龄范围为27-38岁，平均年龄为(28.32±2.24)岁，孕周37-42周，平均孕周为(39.41±0.37)周，其中初产妇9例，经产妇6例；对照组患者的年龄范围为26-38岁，平

均年龄为(28.48±2.39)岁，孕周37-42周，平均孕周为(39.51±0.23)周，其中初产妇8例，经产妇7例，将研究组与对照组患者的基本资料进行分析对比，差异并无统计学意义(P>0.05)，因此可以进行本次研究比较。

1.2 方法

对照组产后出血患者采取缩宫素和米索前列醇片治疗。具体方法为：选用缩宫素进行肌肉注射，注射剂量为20U，并且选用米索前列醇片进行口服，服用剂量为0.4mg。

研究组产后出血患者在对照组的基础上采取卡前列甲酯栓治疗。具体方法为：在产妇顺利娩出胎儿后选用卡前列甲酯栓进行阴道用药，剂量为1.0mg。

1.3 评价指标及判定标准

对比两组产后出血患者的出血情况。主要包括产后2h出血量、产后12h出血量以及产后24h的出血量。

对比两组产后出血患者的临床治疗效果。治疗后，根据两组患者的实际情况将临床治疗效果分为显效、有效、无效三种情况。①显效：患者在用药后，子宫收缩情况明显增强，阴道出血量具有明显减少；②有效：患者在用药

后，子宫收缩情况有所好转，并且阴道出血量具有一定减少；③无效：患者在使用药物后，子宫收缩情况以及阴道出血量均无明显好转。临床治疗总有效率=(显效例数+有效例数)、总例数*100%。

对比两组产后出血患者药物的不良反应发生情况。主要包括恶心呕吐、面部潮红、血压异常以及腹痛腹泻等情况的发生。

1.4 统计学处理

采用统计学软件SPSS17.0进行分析，计数资料采取卡方检验，用率(n%)表示，计量资料行t检验，用(均数±标准差)表达，以P<0.05作为统计学意义存在的判定标准。

2 结果

2.1 两组患者的产后出血情况比较

研究组患者的产后2h出血量、产后12h出血量以及产后24h的出血量显著低于对照组患者，差异有统计学意义(P<0.05)。

表1 两组患者的产后出血情况比较(x±s, mL)

组别	产后 2h 出血量	产后 12h 出血量	产后 24h 出血量
对照组 (n=15)	150.56±24.98	302.41±31.89	411.27±42.06
研究组 (n=15)	124.12±20.65	213.33±29.32	358.73±31.12
t	3.1595	7.9640	3.8891
P	0.0038	0.0000	0.0006

2.2 两组患者的临床治疗效果比较

研究组产后出血患者的临床治疗有效率为93.33%，对照组患者为60.00%，两组患者进行比较，研究组较好，差异有统计学意义(P<0.05)。

表2 两组患者的临床治疗效果比较(%)

组别	显效	有效	无效	总有效率
对照组 (n=15)	4 (26.67)	5 (33.33)	6 (40.00)	9 (60.00)
研究组 (n=15)	9 (60.00)	5 (33.33)	1 (6.67)	14 (93.33)
X ²	-	-	-	4.0431
P	-	-	-	0.0443

2.3 两组患者药物的不良反应发生情况比较

研究组产后出血患者中，患者出现恶心呕吐1例、面部

潮红1例，研究组患者出现药物不良反应的发生率为13.33% (2/15)；对照组产后出血患者中，患者出现恶心呕吐1例、血压异常1例、腹痛腹泻1例，对照组患者出现药物不良反应的发生率为20.00% (3/15)，两组患者药物不良反应的发生率相比较，差异并无统计学意义(P>0.05)。

3 讨论

产后出血是一种严重的分娩并发症，主要是由于子宫收缩乏力或者胎盘异常造成，在产程过程中由于产程较长，孕妇体力消耗过大或者由于胎儿巨大影响子宫收缩，均可能会造成产妇出现产后出血^[4]。产妇在出现产后出血后会出现头晕、乏力、面色苍白等临床症状，甚至会由于失血过多造成产妇出现贫血或者休克等情况，如果没有及时进行针对性干预措施，严重威胁产妇的生命安全^[5]。目前临床中对于产妇产后出血通常采用药物治疗，防止产后出现失血性休克，从而有效保障产妇的生命安全^[6]。缩宫素、米索前列醇片等都是临床中的常用药物，可以有效促进子宫收缩，使出血减少，疗效确切，但是药物的半衰期较短，在产妇停药后药效也会随之消失，整体治疗效果并不理想^[7]。卡前列甲酯栓属于前列腺类药物，对于子宫平滑肌具有收缩作用，对于治疗产后出血具有重要作用，可以通过阴道用药或者舌下含服，可以直接通过黏膜吸收，本研究选取阴道用药方式，给药方式方便快捷，起效快，能够有效减少产妇的出血量^[8]。

对照组产后出血患者采取缩宫素和米索前列醇片治疗，研究组患者在对照组的基础上采取卡前列甲酯栓治疗，通过本次研究发现，研究组患者的产后2h出血量、产后12h出血量以及产后24h的出血量显著低于对照组患者，研究组产后出血患者的临床治疗有效率为93.33%，对照组患者为60.00%，两组患者进行比较，研究组较好，并且研究组患者出现药物不良反应的发生率与对照组相比较，差异无统计学意义。所以，卡前列甲酯栓对于产后出血患者而言，治疗效果显著，能够有效减少产妇的出血量，从而保障产妇的生命安全，具有重要的应用价值^[9]。

综上所述，对产后出血患者实施卡前列甲酯栓治疗，治疗效果显著，能够有效减少患者的产后出血量，并且患者的药物不良反应较少，安全性较高，值得在目前临床中推广应用。

参考文献:

[1]李花.卡前列甲酯栓联合缩宫素预防剖宫产产后出血的临床效果[J].临床合理用药杂志,2022,15(31):117-120.
 [2]张聪,邢燕平.米索前列醇与卡前列甲酯栓预防产后出血的临床效果比较[J].临床医学研究与实践,2022,7(26):97-99.
 [3]高杰,杨红灵.卡前列甲酯栓配伍缩宫素预防阴道分娩产后出血的效果[J].临床医学研究与实践,2022,7(16):93-95.
 [4]王静.卡前列甲酯栓在产后出血治疗中的效果探讨[J].中国现代药物应用,2022,16(06):160-162.
 [5]张桂宁.探讨卡前列甲酯在产后出血治疗中的临床效果[J].中国实用医药,2022,17(01):130-132.
 [6]李胡琳.卡前列甲酯栓联合缩宫素预防剖宫产产后出血的效果[J].中国民康医学,2021,33(24):49-51.
 [7]董艳梅.缩宫素联合卡前列甲酯栓治疗子宫收缩乏力性产后出血的临床效果[J].临床医学研究与实践,2021,6(19):151-153.
 [8]林孟芳.缩宫素与卡前列甲酯栓在预防产妇产后出血中的临床应用效果[J].中外医学研究,2020,18(28):144-146.
 [9]王岩.卡前列甲酯栓配伍缩宫素预防阴道分娩产后出血的临床效果观察[J].中国现代药物应用,2020,14(10):155-156.