

卡列前素注射液治疗产后出血患者临床结局的影响研究

石慧

贵州省黎平县人民医院 贵州 黎平 557300

【摘要】目的：研究卡列前素注射液治疗产后出血患者临床结局的影响研究。方法：取我院2018年1月—2019年7月收治的产后出血患者70例作为研究对象，依照数字表法将这70例产后出血患者依次分成对照组和观察组，对照组和观察组各35例产后出血患者，观察组采用卡列前素注射液治疗，对照组实施常规治疗，最后将两组产后出血患者的临床疗效情况、不良反应发生率进行比较。结果：观察组的总有效率高于对照组的总有效率，两组之间有差异，有统计学意义（ $P < 0.05$ ）；观察组患者在采用卡列前素注射液治疗后不良反应发生率明显低于采用常规治疗后的对照组不良反应发生率，两组之间有差异，有统计学意义（ $P < 0.05$ ）。结论：采用卡列前素注射液治疗患者产后出血效果更佳，能够有效帮助患者降低不良反应发生率，提高生活质量，为患者带来益处，值得大力推广。

【关键词】卡列前素注射液；产后出血患者；临床结局；影响研究

前言

产后出血（分娩后24小时失血大于500毫升）是分娩后常见的并发症，也是分娩死亡的最常见原因。产后出血的原因多种多样，主要原因是宫缩乏力^[1]，治疗没有效果的话则需要结扎子宫动脉甚至切除子宫。本篇文章运用卡列前素注射液治疗产后出血患者临床结局的影响研究进行分析，现将报告如下。

1 资料和方法

1.1 资料

选取我院2018年1月—2019年7月的70例宫缩乏力性产后出血患者作为研究对象，依照数字表法将这70例宫缩乏力性产后出血患者依次分成分别35例的对照组和观察组。对照组35例患者平均年龄为（ 25.64 ± 2.23 ）岁，平均怀孕周期为（ 26.42 ± 2.56 ）周；观察组35例患者平均年龄为（ 26.53 ± 2.14 ）岁，平均怀孕周期为（ 27.18 ± 2.58 ）周。①所有产后出血患者均符合诊断条件；②所有产后出血患者自愿参加本次研究并自愿签署知情同意书。排除标准：不遵从医嘱的患者。两组产后出血患者的年龄、性别等一般资料对比结果差异不明显（ $P > 0.05$ ），具有一定可对比性。

1.2 方法

本次研究中，对照组的35例产后出血患者采用的常规治疗方式为：给对照组的患者采用米索前列醇片 $200 \mu\text{g}$ ^[2]，自然分娩患者进行肌注缩宫素20U，剖宫产

患者于子宫宫体注射缩宫素20U。

观察组的35例产后出血患者采用的卡列前素注射液治疗方式为：观察组自然分娩患者，在子宫宫颈处注射卡列前素 $250 \mu\text{g}$ ，剖宫产患者在子宫宫体肌层卡列前素注射 $250 \mu\text{g}$ 。如果注射过后依然出现出血情况，可以重复注射^[3]，注意不要超过4次。

1.3 观察指标

根据两组采用不同治疗方式的患者进行临床疗效情况比较分析，分为显效、有效、无效三个评定标准，显效（经过治疗后，患者子宫收缩明显，阴道出血量 $< 200\text{ml}$ ），有效（经过治疗后，患者子宫收缩，阴道出血量为 $200 \sim 500\text{ml}$ 之间^[4]），无效（经过治疗后，患者子宫未收缩。阴道出血量 $> 500\text{ml}$ ）；观察比较两组产后出血患者治疗后的不良反应发生率。不良反应包括恶心呕吐、头痛头晕、腹泻、血压升高等四个方面来考量。

1.4 统计学分析

医护人员将采用SPSS17.0软件中进行统计数据处理。计量资料的均数 \pm 标准差以（ $\bar{x} \pm s$ ）来进行表示，用t检验，采用率以百分比表示，用卡方检验，当 $P < 0.05$ 时存在差异，统计学具有意义。

2 结果

2.1 两组患者临床疗效情况比较

根据研究表明发现，采用卡列前素注射液治疗的观

察组的有效人数为12(34%),显效人数为21(60%),无效人数为2(6%),总有效率为94%;采用常规治疗的对照组的有效人数为18(51%),显效人数为9(26%),无效人数为8(23%),总有效率为77%;观察组的总有效率高于对照组的总有效率,两组之间有差异,有统计学意义($P < 0.05$)。见表1所示:

表1 两组患者临床疗效情况比较 [n(%)]

组别	n	有效	显效	无效	总有效率
观察组	35	12 (34%)	21 (60%)	2 (6%)	94%
对照组	35	18 (51%)	9 (26%)	8 (23%)	77%
X^2	—	—	—	—	11.655
P值	—	—	—	—	0.000

2.2 两组患者不良反应发生率比较

观察组患者在采用卡列前素注射液治疗后不良反应发生率明显低于采用常规治疗后的对照组不良反应发生率,两组之间有差异,有统计学意义($P < 0.05$)。见表2所示:

表2 两组不良反应发生率比较 [n(%)]

组别	n	无	1~3个	3个以上	总发生率
观察组	35	8 (22%)	20 (58%)	7 (20%)	78%
对照组	35	2 (6%)	15 (43%)	18 (51%)	94%
X^2	—	—	—	—	10.6312
P值	—	—	—	—	0.001

3 讨论

产后出血是产妇在分娩过后最易发生的病症,严重

可危害到产妇的生命。根据相关科学研究报道,产妇产后出血乃至死亡的重要因素就是在分娩过后产妇的子宫缺乏有效收缩^[5],所以宫缩乏力也是致使产妇产后出血的主要原因。因此,针对产妇产后出血要采用科学有效的治疗方式。

综上所述,观察组的总有效率高于对照组的总有效率,两组之间有差异,有统计学意义($P < 0.05$);观察组患者在采用卡列前素注射液治疗后不良反应发生率明显低于采用常规治疗后的对照组不良反应发生率,两组之间有差异,有统计学意义($P < 0.05$)。采用卡列前素注射液治疗患者产后出血效果更佳,能够有效帮助患者降低不良反应发生率,提高生活质量,为患者带来益处,值得大力推广。

【参考文献】

- [1] 胡光梅. 卡列前素氨丁三醇注射液治疗产后出血患者临床结局的影响研究[J]. 临床医药文献电子杂志, 2018,5(90):77.
- [2] 涂雪松, 胡利霞, 陈玉环. 卡列前素氨丁三醇注射液治疗产后出血患者临床结局的影响研究[J]. 中国性科学, 2017,26(3): 114-117.
- [3] 何满秀. 探究卡列前素氨丁三醇注射液治疗产后出血患者临床结局的影响[J]. 母婴世界, 2020(12):95.
- [4] 吴艺英, 黄满英. 卡列前素氨丁三醇注射液治疗产后出血疗效观察[J]. 临床合理用药杂志, 2020,13(11):87-88.
- [5] 李玲珏. 卡列前素氨丁三醇注射液治疗产后出血的效果观察[J]. 临床合理用药杂志, 2020,13(5):80-81.