



Foley尿管联合间苯三酚及缩宫素应用于晚期妊娠促宫颈成熟的临床作用探讨

谢媚霞 (湘潭县妇幼保健院产科 411228)

摘要: **目的** 探讨Foley尿管联合间苯三酚及缩宫素应用于晚期妊娠促宫颈成熟的临床作用。**方法** 选取本院收治的100例晚期妊娠产妇,所有晚期妊娠产妇的收取时间(2015年1月5日-2016年2月10日),电脑随机分为观察组一组(50例晚期妊娠产妇)、对照组一组(50例晚期妊娠产妇),分别实施Foley尿管联合间苯三酚及缩宫素、常规处理。**结果** 观察组晚期妊娠产妇的促宫颈成熟有效率96.00%与对照组有效率72.00%具有显著差异($P < 0.05$);观察组晚期妊娠产妇产后2小时出血量(218.01 ± 10.21)ml、宫颈阴道段长度(1.01 ± 0.61)cm与对照组产妇具有显著差异($P < 0.05$)。**结论** 通过对晚期妊娠产妇应用Foley尿管联合间苯三酚及缩宫素,取得显著效果,能提高产妇产后出血量,降低产后出血量。

关键词: Foley尿管 间苯三酚 缩宫素 晚期妊娠促宫颈成熟 临床作用

中图分类号: R719.3 **文献标识码:** A **文章编号:** 1009-5187(2018)03-189-01

随着我国生育政策调整,分娩量不断增加,而寻找妊娠晚期促宫颈成熟方式为临床产科主要问题^[1-2]。因此,我院对Foley尿管联合间苯三酚及缩宫素应用于晚期妊娠促宫颈成熟的临床作用进行研究和分析,见本文研究详细描述。

1 资料和方法

1.1 资料

选取本院收治的100例晚期妊娠产妇,所有晚期妊娠产妇的收取时间(2015年1月5日-2016年2月10日),电脑随机分为两组。排除标准-(1)伴有间苯三酚、催产素禁忌证产妇、(2)精神严重异常产妇。纳入标准-(1)晚期妊娠产妇100例均签署知情同意书、(2)经过我院医学伦理委员会批准和同意。观察组:年龄:晚期妊娠产妇年龄在20岁-35岁,平均年龄(27.15 ± 1.02)岁。对照组:年龄:晚期妊娠产妇年龄在21岁-35岁,平均年龄(27.45 ± 1.12)岁。对照组50例和观察组50例晚期妊娠产妇各项指标无差异,采用 $P > 0.05$ 表示。

1.2 方法

对照组50例均使用常规处理。对产妇缓慢滴注缩宫素(南京新百药业有限公司;国药准字H10930232,2010-07-29)和氯化钠(长春豪邦药业有限公司;国药准字H20023484,2011-03-09),随宫缩对滴速进行调整,在宫口开至3厘米后进行人工破膜,若达到最大滴速、若发现有效宫缩时,应进行缩宫素滴注。

观察组50例均使用Foley尿管联合间苯三酚及缩宫素。产妇取膀胱截石位,在对会阴进行常规消毒后,使用窥阴器将宫颈暴露,再使用碘伏进行消毒,将Foley尿管沿着产妇产子宫颈管侧壁缓慢送入宫颈内口上方、深度为4厘米-5厘米。完成后将氯化钠注射液注入产妇产尿管气囊内,将部分尿管外露后,使用无菌纱布进行包裹,待产妇出现规律宫缩后,宫口开大2厘米-3厘米后,进行胎心监测,对产妇使用80mg间苯三酚静推(南京恒生制药有限公司;国药准字H20046766,2010-09-30),若产妇产缩不规律,则使用缩宫素静脉滴注,若产妇产无宫缩,则在24小时内将Foley尿管取出。

1.3 观察指标

对比对照组、观察组两组晚期妊娠产妇的促宫颈成熟有效率、产后2小时出血量、宫颈阴道段长度。

1.4 统计学处理

本次研究中实施SPSS26.0软件,将对照组产妇以及观察组晚期妊娠产妇的促宫颈成熟有效率、产后2小时出血量、宫颈阴道段长度等指标进行统计,两组产妇指标对比不同,可使用 $P < 0.05$ 表示,具有差异。

2 结果

2.1 对比促宫颈成熟有效率

观察组晚期妊娠产妇的促宫颈成熟有效率96.00%与对照组有效率72.00%具有显著差异($P < 0.05$),见表1所示。

表1: 分析对照组、观察组两组晚期妊娠产妇的促宫颈成熟有效率

组别	例数(n)	显效(n)	有效(n)	无效(n)	有效率(n; %)
观察组	50	47	1	2	96.00
对照组	50	30	6	14	72.00

2.2 对比产后2小时出血量、宫颈阴道段长度

观察组晚期妊娠产妇产后2小时出血量(218.01 ± 10.21)ml、宫颈阴道段长度(1.01 ± 0.61)cm与对照组产妇具有显著差异($P < 0.05$),见表2所示。

表2: 分析对照组、观察组两组晚期妊娠产妇的产后2小时出血量、宫颈阴道段长度

组别	例数(n)	产后2小时出血量(ml)	宫颈阴道段长度(cm)
观察组	50	218.01 ± 10.21	1.01 ± 0.61
对照组	50	226.45 ± 35.12	1.95 ± 0.72

3 讨论

在本次研究内容中,间苯三酚能抑制产妇产不协调肌性收缩,具有降低产妇产子宫平滑肌耗氧作用,不会影响产妇产子宫平滑肌的幅度和节律性,将Foley尿管联合间苯三酚及缩宫素联合应用,能显著降低产妇产的痛苦,其具有疗效确切等特点,能提升产妇产的促宫颈成熟。现如今,Foley尿管联合间苯三酚及缩宫素已经成为晚期妊娠促宫颈成熟的首选方式^[3-4]。经研究表明,观察组晚期妊娠产妇的促宫颈成熟有效率96.00%与对照组有效率72.00%具有显著差异($P < 0.05$);观察组晚期妊娠产妇产后2小时出血量(218.01 ± 10.21)ml、宫颈阴道段长度(1.01 ± 0.61)cm与对照组产妇具有显著差异($P < 0.05$)。

综上所述,通过对晚期妊娠产妇应用Foley尿管联合间苯三酚及缩宫素,取得显著效果,能提高产妇产宫颈成熟度,降低产后出血量,值得在进一步推广及运用。

参考文献

- [1] 王益红, 龚寅明. 超小水囊对晚期妊娠促宫颈成熟效果的评价[J]. 现代中西医结合杂志, 2013, 22(23):2579-2581.
- [2] PetrovicBarbitch,M.,Gnisci,A.,Marcelli,M. et al.Cervical ripening at term with repeated administration of dinoprostone vaginal pessary [Maturation cervicale à terme par utilisation répétée du dispositif intravaginal de dinoprostone][J]. Gynecologie, obstetrique & fertilité,2013,41(6):346-350.
- [3] 陈琼, 王亚宁, 游艳琴等. Cook子宫颈扩张球囊与地诺前列酮对晚期妊娠促宫颈成熟效果的对比分析[J]. 西部医学, 2015, 27(3):435-437.
- [4] Thaisomboon,A.,Russameecharoen,K.,Wanitpongpan,P. et al.Comparison of the efficacy and safety of titrated oral misoprostol and a conventional oral regimen for cervical ripening and labor induction[J].International journal of gynecology and obstetrics: the official organ of the International Federation of Gynaecology and Obstetrics,2012,116(1):13-16.