

工流产率,严格掌握剖宫产手术指征,避免社会因素所致的无指征剖宫产,从而降低产科急症子宫切除发生率。本文中有 3 例在家分娩,有 3 例在基层医院因胎盘早剥未能及时处理导致严重并发症行子宫切除术;另外有 3 例于基层医院行剖宫产术,因为晚期产后出血,发现子宫切口感染裂开而行子宫切除。因此对基层产科医生要加强培训提高基层医院产科质量,提高剖宫产手术水平。

参考文献

- 1 Konrad S, Tanyi J. Postpartum hysterectomy[J]. Ory Hetil, 1996, 137(21): 1127.
- 2 Radeka G, Milasinovic T, et al. Cesarean hysterectomy in modern obstetrical practice from 1968 to 1993 [J]. Med Pregl, 1997, 50(9-10): 375.
- 3 Korejo R, Jafarey SN. Obstetrics hysterectomy-five years experience at Jinnah Postgraduate Medical Centre Karachi[J]. JPMA J Pak Med Assoc, 1995, 45(4): 86.
- 4 Gardeil F, Daly S, Turner JJ. Peripartum hysterectomy: report of eleven cases [J]. Rev Fr Gynecol Obstet, 1995, 90(10): 431.
- 5 李 巨, 高 红. 剖宫产术中的子宫切除术[J]. 中国实用妇科与产科杂志, 2002, 16(5): 274-275.
- 6 Daskalakis G, Anastasakis E, Papantoniou N, et al. Emergency obstetric hysterectomy[J]. Acta Obstet Gynecol Scand, 2007, 86(2): 223-227.
- 7 邢淑敏, 盖铭英, 项小英. 提高产科质量, 保证母婴安全研讨会纪要[J]. 中华妇产科杂志, 1996, 31(3): 134.

[收稿日期 2009-06-03][本文编辑 刘京虹 韦 颖(见习)]

经验交流

间苯三酚治疗晚期先兆流产 30 例临床观察

王兴红

作者单位: 537000 广西, 玉林市妇幼保健院妇科

作者简介: 王兴红(1971-), 女, 大学, 主治医师, 研究方向: 妇科疾病诊治。E-mail: 136626781@qq.com

[摘要] 目的 探讨间苯三酚治疗晚期先兆流产的临床效果。方法 选择 60 例晚期先兆流产的患者, 分为观察组 30 例和对照组 30 例。观察组静滴间苯三酚, 对照组静滴硫酸镁进行治疗。观察两组的用药天数、住院天数、治疗效果以及药物副作用。结果 两组在用药天数、住院天数、治疗效果差异无统计学意义($P > 0.05$), 而药物副作用发生率观察组低于对照组($P < 0.05$)。结论 间苯三酚用于治疗晚期先兆流产具有一定的疗效, 且副作用小。

[关键词] 晚期先兆流产; 间苯三酚; 治疗效果

[中图分类号] R 714.21 **[文献标识码]** B **[文章编号]** 1674-3806(2009)12-1303-02

doi:10.3969/j.issn.1674-3806.2009.12.31

Clinical observation on phloroglucinol in the treatment of 30 cases of late threatend abortion WANG Xing-hong. Yulin Maternal and Child Health Hospital Yulin, Guangxi 537000, China

[Abstract] **Objective** To Investigate the clinical effect of phloroglucinol in the treatment of late threatened abortion. **Methods** Sixty cases of late threatened abortion were divided into the observed group (30 cases) and the control group (30 cases). The observed group was given intravenous drip of phloroglucinol for treatment, the control group was given intravenous drip of magnesium sulfate for treatment. The medication days, hospital days, the treatment result as well as the medicine side reaction in two groups were observed. **Results** There were no significant difference in medication days, hospital days, and treatment effect side reation between two groups ($P > 0.05$). But there were significant differences in the medicine side reation between two groups ($P < 0.05$). **Conclusion** The phloroglucinol uses in treating the late threatened abortion has a certain efficacy, and the side effect is small.

[Key words] Late threatened abortion; Phloroglucinol; Treatment

间苯三酚是亲肌非肌性阿托品类、非罂粟碱类平滑肌解痉药,在欧洲已广泛用于妇产科、肠胃科和泌尿外科。国内

报道在妇产科领域中主要用于产程延滞、痛经的相关治疗,而在先兆流产中的应用报道甚少。2008-01~2008-12,我院

对 30 例晚期先兆流产患者应用间苯三酚进行保胎治疗,收到满意的效果,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 2008-01~2008-12 在我院住院的晚期先兆流产患者 60 例(均排除宫颈机能不全者),随机分为:间苯三酚组 30 例,平均 27 岁,孕周 21 周;硫酸镁组 30 例,平均 28 岁,孕周 22 周。两组孕次和流产史均为 1~2 次,两组一般资料差异无统计学意义($P>0.05$),具有可比性。

1.2 用药方法 (1)观察组:间苯三酚 80 mg + 5% 葡萄糖 500 ml,静脉点滴,1 次/d,至症状消失。(2)对照组:硫酸镁 30 ml + 5% 葡萄糖 500 ml 静脉点滴,2 次/d,至症状消失。

1.3 疗效评定标准 用药后症状和体征消失,未触及宫缩,B 超显示胎儿发育良好,妊娠继续者为成功,否则为失败。

1.4 副反应观察 观察用药后有无出现胃肠道症状,如恶心、呕吐、心跳加快、面红、潮热、皮疹等。

1.5 统计学方法 计量资料以($\bar{x} \pm s$)表示,组间比较采用 t 检验;计数资料采用 χ^2 检验, $P<0.05$ 为差异有统计学显著意义。

2 结果

2.1 两组用药天数及住院天数比较 两组比较差异无统计学意义, P 均 >0.05 。见表 1。

表 1 两组用药天数及住院天数比较($\bar{x} \pm s, d$)

组别	例数	用药天数	住院天数
观察组	30	8.51 ± 1.99	12.12 ± 6.35
对照组	30	7.76 ± 2.09	11.96 ± 5.34
t	-	5.39	3.78
P	-	>0.05	>0.05

2.2 两组治疗效果比较 治疗成功率观察组为 86.7%,对照组为 90%,两组比较无统计学意义($P>0.05$)。见表 2。

表 2 两组治疗效果比较[$n(\%)$]

组别	例数	成功	失败	成功率(%)	χ^2	P
观察组	30	26	4	(86.6)	0.16	>0.05
对照组	30	27	3	(90.0)		

2.3 两组用药后副反应比较 观察组用药后出现副反应 1 人,发生率为 3.3%,对照组用药后出现副反应 8 人,发生率为 26.6%,观察组低于对照组($\chi^2=6.41, P<0.05$)。

3 讨论

3.1 晚期先兆流产 是妇产科常见病,主要表现为阴道少许流血,不规则宫缩,腹部紧缩感,有时宫口扩张,在治疗上主要使用宫缩抑制剂来减轻子宫张力,缓解症状。间苯三酚是亲肌性解痉药,直接作用于胃肠道和泌尿生殖系统平滑肌,选择性对痉挛的平滑肌起作用,对正常的平滑肌有极小的影响,属非阿托品非罂粟碱类的解痉药物,不具有抗胆碱作用^[1]。间苯三酚不易引起低血压、心跳加快、心律失常等,对心血管功能的影响极小^[2]。毒性实验结果已证明间苯三酚的安全性,其急性毒性和慢性毒性实验表明该药对动物生长、重要器官的宏观和微观组织学、血液生化指标无不良影响。特殊毒性实验研究表明,间苯三酚无致畸致突变作用。因此,应用于晚期先兆流产引起的不规则宫缩、腹部紧缩感有明显缓解作用,且胎儿发育不受影响,妊娠成功率得到提高。本资料显示,用间苯三酚治疗妊娠成功率达 86.6%,与对照组妊娠成功率差异无统计学意义。

3.2 硫酸镁 在产科中主要应用于妊娠高血压疾病的解痉作用和抗早产作用,但对流产的治疗却没有确切的报道^[3]。一直以来,我院对于晚期先兆流产的病人,常规给以硫酸镁治疗。本资料通过临床应用观察对比,显示间苯三酚和硫酸镁在用药天数、住院天数、治疗效果上差异无统计学意义。但在用药后出现的副反应发生率比较,观察组要比对照组少。因此,认为间苯三酚用于治疗晚期先兆流产具有一定的疗效,且副反应小,给临床治疗提供了一条新途径。

参考文献

- Louvel D, Delvaux M, Staumout G, et al. Intracolonic injection of glycerol amodel for abdominal pain in irritable bowel syndrome [J]. Gastroenterology, 1996, 110(2): 351-361
- Debary G, Handoum JP. Cardiorespiratory arrest after injection of -spasfon (phillog lucino ltrime thy lphlorog lucionl) [J]. Ann Med Interne, 1994, 145(1): 56.
- 杜碧君, 张建平. 间苯三酚治疗孕 20 周前先兆流产[J]. 中国处方药, 2007, (11): 68-69.

[收稿日期 2009-05-31][本文编辑 韦辉德 韦颖(见习)]

《中国临床新医学》杂志会员入会登记表

(复印填写后寄回本刊)

姓名		性别		出生年月		职务	
职称		学位		专业			
单位			地址				
电话		E-mail				邮编	