

# 药流安胶囊防治药物流产后阴道出血的临床研究

金志春 张敦兰

米非司酮与前列腺素联合终止早孕具有成功率高, 使用方便, 痛苦小等优点, 但其主要不良反应阴道不规则性出血严重影响妇女身心健康。从 1993 年 3 月~1995 年 12 月我们用药流安胶囊防治该不良反应效果显著, 现介绍如下。

**临床资料** 将确诊为早孕、≤49 天、无用药禁忌症的 323 例患者随机分为药流安组(168 例)和对照组(155 例)。药流安组年龄 18~38 岁, 平均 28.5 岁; 停经 33~49 天, 平均 41.2 天; 末次月经经期 3~8 天, 平均 5.8 天; 未孕前月经周期 21~37 天, 平均 27.8 天; 孕次 1~4 次, 平均 1.8 次; 产次 0~3 次, 平均 1.3 次。对照组年龄 19~39 岁, 平均 28.1 岁; 停经 32~49 天, 平均 42.1 天; 末次月经经期 3~8 天, 平均 5.9 天; 未孕前月经周期 23~38 天, 平均 28.2 天; 孕次 1~4 次, 平均 1.7 次; 产次 0~4 次, 平均 1.4 次。两组资料经统计学分析无显著性差异, 有可比性。

**治疗方法** 两组均予米非司酮片(上海华联制药公司生产, 每片 25mg)每天 1 次, 每次 2 片, 连服 3 天, 第 4 天上午顿服米索前列醇片(澳大利亚 Searle 药厂生产, 每片 200 $\mu$ g)3 片, 服药后留院 6h, 观察胚胎及绒毛排出情况。药流安组在服米索前列醇当天晚上开始服药流安胶囊(由当归、川芎、桃仁、红花、三七粉、阿胶、炒蒲黄、黄芪各 1 份, 益母草、茜草、黄芩、炙甘草、炮姜各 0.6 份, 花蕊石 1.5 份等组成, 每粒 0.5g, 含生药 5.2g)。每天 3 次, 每次 4 粒, 连服 1 周。对照组亦在同时服对照剂, 其胶囊颜色、大小及服法同药流安组。以后两组

均于第 8、15、30 天及月经复潮后复诊。服药后 2 周未见胚胎排出者行 B 超检查, 宫内残留即予清宫。

## 结 果

**1 流产疗效判断标准** 完全流产: 用药后可见完整胎囊排出, 阴道出血自然停止, 不需清宫者; 不全流产: 用药后可见完整胎囊排出, 但因出血不止或过多而需清宫者; 失败: 用药后阴道无出血, 或极少量出血, 观察两周未见胎囊排出, 子宫维持原状, 或增大, 或 B 超发现活胎者。

## 2 结果

**2.1 流产效果** 药流安组完全流产 161 例(95.8%), 不全流产 7 例(4.2%), 无 1 例失败。对照组完全流产 146 例(94.2%), 不全流产 6 例(3.9%), 失败 3 例(1.9%) 行清宫术。两组经 Ridit 分析, 无显著性差异( $P > 0.05$ )。

**2.2 药物流产后阴道出血时间** 药流安组(161 例)阴道出血时间 5~25 天, 平均 10.8 天, 其中 7 天以内 32 例(19.9%)、7~15 天 128 例(79.5%)、16 天以上 1 例(0.6%)。对照组(146 例)阴道出血时间 6~62 天, 平均 19.1 天, 其中 7 天以内 7 例(4.8%), 8~15 天 38 例(26.0%), 16~30 天 58 例(39.7%), 31~45 天 32 例(21.9%), 46~60 天 9 例(6.2%), >60 天 2 例(1.4%)。经统计学处理, 两组阴道出血时间有显著性差异( $P < 0.01$ )。

**2.3 药物流产后月经恢复情况** 见表 1。痛经例数、转经周期、转经经期, 药流安组与对照组比较有显著

表 1 药物流产后两组病例恢复情况

组别	例数	转经周期		转经经期		转经月经量(例)			痛经 (例)
		(天, $\bar{x} \pm s$ )				少	正常	多	
药流安	140	30.5	$\pm$ 5.2	(18~45)**		6.1	$\pm$ 3.5	(3~12)**	10 115 15 9*
对照	135	33.8	$\pm$ 8.6	(15~51)		9.9	$\pm$ 5.1	(3~31)	8 115 12 21

注: 与对照组比较, \* $P < 0.05$ , \*\* $P < 0.01$

性差异( $P < 0.05$ ,  $P < 0.051$ )。

**讨 论** 药流后阴道不规则性出血类似中医的产后恶露不绝, 是瘀血阻滞胞宫所致。药流安寒温并用,

温而不燥, 凉而不滞, 既活血化瘀, 通脉生新, 又固涩经脉, 益气养血, 还清理胞宫, 推陈致新, 驱邪外出, 故能促进蜕膜及绒毛的排除及吸收, 预防和治疗阴道出血及盆腔感染。

(收稿: 1997-08-30 修回: 1997-12-05)