

米非司酮片与米索前列醇用于终止 10~15 周妊娠 100 例临床分析

陈卫华, 顾春红(江苏省大丰市计划生育指导站 224100)

【关键词】 米非司酮; 米索前列醇; 终止妊娠

DOI: 10. 3969/j. issn. 1672-9455. 2012. 20. 073 文献标志码: B 文章编号: 1672-9455(2012)20-2649-01

10~15 周妊娠的特点是胎儿骨骼逐渐形成, 子宫充血增大, 羊水量日渐增多, 单纯负压吸引难以达到终止妊娠的目的, 扩宫钳刮术的风险较大, 羊膜腔内注药引产又很难准确注入羊膜腔内, 因此这一阶段的妊娠终止术始终是一个棘手的问题^[1]。本站自 2011 年 5 月至 2012 年 2 月采用米非司酮与米索前列醇终止 10~15 周妊娠 100 例, 观察其药物的效果, 现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 自 2011 年 5 月至 2012 年 2 月在本站就诊、要求终止妊娠的健康孕妇 100 例。年龄 18~45 岁, 停经 10~15 周, 身体健康, 因各种原因自愿到站要求终止妊娠。入站后查体和查血尿常规、出凝血时间、肝肾功能、白带常规、心电图的结果正常, B 超核实为宫内妊娠及孕周。无生殖道畸形, 无药物过敏史, 无米非司酮与米索前列醇使用禁忌证。

1.2 方法 首次下午 4 时服米非司酮每次 50 mg(每片 25 mg), 每隔 7 h 服 2 片, 总量 150 mg, 于最后一次口服米非司酮 2 h 后, 给予舌下含米索前列醇 400 μ g, 置阴道后穹窿米索前列醇 200 μ g, 若 3 h 后宫缩不强者再置阴道后穹窿米索前列醇 200 μ g, 若 2 h 后宫缩不强者再置阴道后穹窿米索前列醇 200 μ g, 服药前后各禁食 2 h。用药后记录药物反应情况, 腹痛情况, 阴道出血时间及流产效果。流产后均需常规清宫。

1.3 观察指标 (1) 观察用米索前列醇后流产成功的时间。(2) 胚胎组织自然排出阴道出血情况。(3) 腹痛情况。

1.4 临床效果评定标准 (1) 流产成功: 用米索前列醇 7 h 内胚胎组织自然排出。(2) 流产失败: 用米索前列醇 7 h 后未见胚胎组织自然排出改钳刮术。

2 结果

药物后流产情况: 用米索前列醇后流产成功 87 例, 占 87%, 胚胎组织自然排出时间约为(5 $\pm$ 1.1)h。流产失败 13 例, 但是宫颈口已经松弛, 给予钳刮术。流产后 1 h 内阴道出血量约为(30 $\pm$ 20)mL。口服米非司酮出现恶心较未服药前加重 13 例(13%), 无需处理, 未伴腹痛。

高压氧治疗突发性耳聋 70 例疗效与病程的关系

蒋春华(重庆市第七人民医院高压氧治疗中心 400054)

【关键词】 高压氧; 突发性耳聋; 病程

DOI: 10. 3969/j. issn. 1672-9455. 2012. 20. 074 文献标志码: B 文章编号: 1672-9455(2012)20-2649-01

本院 2009~2011 年应用高压氧综合疗法治疗突发性耳聋 70 例, 共 80 耳, 疗效满意。现对突发性耳聋的疗效与病程的关系总结如下。

3 讨论

米非司酮作为一种拮抗孕激素受体的甾体类药物已应用于妇产科的多个领域。米非司酮主要作用于子宫内膜, 在分子水平与内源性孕烯酮竞争结合受体, 使妊娠蜕膜, 绒毛组织变性, 子宫收缩, 黄体溶解导致流产^[2]。米索前列醇可提高子宫对外源性前列腺素的敏感性, 促进宫颈成熟及软化、扩张宫颈, 可以加强子宫肌肉的张力, 增加宫内压, 促进妊娠物排出。

钳刮术适用于妊娠 10~15 周, 通过机械或药物方法使宫颈松弛, 然后用卵圆钳钳夹胎儿及胎盘。由于此时胎儿较大、骨骼形成, 容易造成并发症, 如出血较多、宫颈裂伤、子宫穿孔等, 应尽量避免大月份钳刮术。失败的病例中由于药物对子宫蜕膜组织的作用及促宫颈成熟与扩张作用, 钳刮时宫颈口松弛, 胎盘子宫壁容易剥离取出, 出血少, 手术难度减小, 患者痛苦小。100 例药物流产者成功 87 例, 占 87%, 失败 13 例。由于宫颈口已经松弛, 钳刮术时无需通过机械方法使宫颈松弛, 减少患者痛苦。无一宫颈裂伤、子宫破裂、大出血。常规采用清宫术清除出血隐患, 明显缩短阴道流血时间及降低继发宫内感染可能性。

总之, 用药物终止 10~15 周妊娠, 只要加强临床观察, 适时清宫, 它是一种安全、有效、经济、成功率高、痛苦少、出血少、并发症少的实用流产方法, 是目前解决 10~15 周中期妊娠的可行方法, 受到临床工作者的青睐。

参考文献

- [1] 乐杰. 妇产科学[M]. 7 版. 北京: 人民卫生出版社, 2008: 373.
- [2] 张丽秋. 米非司酮联合应用米索前列醇对不同类型妊娠的有效性和安全性[J]. 航空航天医学杂志, 2009, 20(10): 88-89.

(收稿日期: 2012-03-19)

1 资料与方法

1.1 一般资料 选择 2009~2011 年已确诊的突发性耳聋在本院作高压氧治疗的 70 例患者(其中 10 例(下转第 2656 页))