

红藤灌肠剂治疗剖宫产子宫切口愈合不良 35 例

★ 欧阳吁 曾晓明 罗兰 (江西省妇幼保健院 南昌 330006)

关键词:红藤灌肠剂;剖宫产;切口愈合不良

中图分类号:R 289.5 文献标识码:B

近年来,由于人们对围产儿要求的提高,剖宫产率呈不断上升趋势,有的医院甚至已超过 50%,因此剖宫产的并发症也逐步增加,特别是子宫切口感染愈合不良、血肿等并发症已引起临床医生的高度重视,因一旦处理不当,将会引起术后晚期大出血,甚至危及生命。所以及时发现子宫切口愈合情况和正确处理,是降低剖宫产并发症的重要举措。我科对 35 例此种病例在使用抗生素的基础上加用本院制剂室生产的红藤灌肠剂保留灌肠,取得了满意的效果。现报道如下:

1 临床资料

我院 2000~2005 年的住院病例,对剖宫产术后 3 天后仍发热并怀疑产褥感染的病人于术后第 5 天进行 B 超检查子宫切口愈合情况,B 超诊断子宫切口愈合不良的病例 63 例,随机分成两组,研究组 35 例,对照组 28 例。诊断标准^[1]参照吴钟瑜主编《实用妇产科超声诊断学》1995 年第 2 版,子宫切口愈合良好:子宫切口处轻度隆起,浆膜层连续、光滑、完整,肌层处无暗区。子宫切口愈合不良:子宫切口处隆起明显,模糊不清,浆膜层可有断续、水肿现象,肌层处可出现小暗区。

2 研究方法

对照组:先锋霉素 V 号 3.0 g 静脉点滴,2 次/日,共 7 天;灭滴灵 100 mL,静脉点滴,2 次/日,共 7 天(如先锋霉素过敏则改用克林霉素 0.45 静脉点滴,2 次/日)。研究组:抗生素的使用同对照组,另加用中药红藤灌肠液灌肠,方法:将药液加热至 35~38℃,于每晚临睡前排空大便,取左侧屈膝位,抬高臀部行保留灌肠,每晚 1 次,每次 100 mL,7 天为一疗程。

3 疗效观察

3.1 疗效标准 治愈:用药 7 天后复查 B 超子宫切口愈合良好;好转:用药 7 天后复查 B 超子宫切口处暗区缩小 50% 以上;无效:用药 7 天后复查 B 超子宫切口无变化。治愈加好转为有效。

3.2 治疗结果 研究组 35 例中 15 例痊愈,16 例好转,4 例无效,有效率为 88.6%;对照组痊愈 7 例,好转 10 例,无效 11 例,有效率为 60.7%。两组结果经 X^2 检验有显著性差异 $P < 0.05$ 。

4 讨论

剖宫产术后子宫切口感染,是剖宫产的常见并发症,它是由多环节综合因素影响的结果,可能是由胎膜早破时间

长,阴道试产时间长,阴道检查次数多。破坏了生殖道的自然防御机制,使条件致病菌成为致病菌,造成切口感染,术后病人阴道细菌培养结果也大多为阴道寄生菌。也可能由于子宫切口缝合不当,造成血肿,或者是由于子宫切口取得过低,缝合过密造成血供较差,影响伤口的愈合。我科使用的红藤灌肠剂是我院老中医在协定处方的基础上,选取红藤、紫花地丁、蒲公英、败酱草、鸭跖草、苦参等中药组成,有活血化瘀、清热化湿、行气止痛等作用。经长期临床使用,对急性盆腔炎、炎性包块、尿路感染有较好的效果。且通过我院药剂科的动物试验和抑菌试验结果显示,红藤灌肠液对大鼠的巴豆油性肉芽肿有明显的抑制作用,对小鼠的毛细血管通透性有明显的抑制作用,能抑制金黄色葡萄球菌、大肠杆菌及白色念珠菌的生长^[2]。对于剖宫产术后的病人,给与红藤灌肠剂保留灌肠,药物通过痔静脉丛吸收入盆腔内的静脉,改善盆腔的血液循环和微循环,有利于炎症的吸收,同时可以阻碍结缔组织的增生。基于红藤灌肠剂的作用机理和疗效,作用于剖宫产术后的病人,有利于预防腹腔粘连,防止以后的继发不孕和宫外孕,以及促进子宫切口周围的血液循环和炎症吸收。

我科用红藤灌肠剂用于剖宫产术后发热怀疑产褥感染的病例进行 B 超检查,B 超提示子宫切口愈合不良的病人,在使用抗菌素的基础上,用红藤灌肠剂保留灌肠,发现疗效很好,有效率达 88.6%,和单用抗生素的对照组比较差异有显著性。对研究组和对照组治疗好转和无效病例,我们在治疗过程中均停用抗菌素,继续用红藤灌肠剂灌肠治疗一疗程,均痊愈。但在治疗过程中必须严密观察病人的阴道出血情况,一旦出现阴道大出血,必须采取介入治疗或子宫切除,以保证病人的生命安全。对于子宫切口愈合不良,感染严重,高热不退者,可在加强抗感染和红藤灌肠剂灌肠的基础上加用强的松,以促进炎症的吸收,但在使用的过程中,须严密观察阴道出血情况和炎症吸收情况,以防止炎症扩散,造成大出血,以确保病人的安全。所以剖宫产术后的病人用红藤灌肠剂灌肠,有利于子宫切口的愈合,但红藤灌肠剂能否取代抗生素的使用,还有待进一步研究和论证。

参考文献

- [1]吴钟瑜.实用妇产科超声诊断学[M].北京:人民卫生出版社,1995.231
- [2]李渊.红藤灌肠液主要药理学实验[J].江西中医学院报,2003,42(4):42

(收稿日期:2006-08-16)