

子宫捆绑术在剖宫产宫缩乏力性出血中的应用

张新艳

作者单位: 453000 河南,新乡医药采购供应站职工医院妇产科

作者简介: 张新艳(1978-),女,大学本科,医学学士,主治医师,研究方向:妇产科疾病的诊治。E-mail: zhangxinyan08@163.com

[摘要] 目的 回顾性总结子宫捆绑术对剖宫产术中宫缩乏力性出血的治疗效果。方法 对剖宫产术中采用常规处理不能止血的15例病例进行子宫捆绑术。结果 15例患者均取得较好的止血效果,无一例行子宫切除术,且预后良好。结论 子宫捆绑术是治疗剖宫产术中宫缩乏力性出血的一种行之有效的方法。

[关键词] 剖宫产术; 宫缩乏力性出血; 子宫捆绑术

[中图分类号] R 71 **[文献标识码]** B **[文章编号]** 1674-3806(2013)06-0570-02

doi:10.3969/j.issn.1674-3806.2013.06.23

B-Lynch suture in the treatment of uterine atonic bleeding in cesarean section ZHANG Xin-yan. Department of Gynaecology and Obstetrics, Procurement and Supply Station Workers Hospital of Xinxiang, Henan 453000, China

[Abstract] **Objective** To explore the effect of B-Lynch suture in the treatment of uterine atonic bleeding in cesarean section. **Methods** B-Lynch suture was used in 15 patients in cesarean section because bleeding was not stopped by conventional methods. **Results** Fifteen patients achieved better hemostatic effect; no patient underwent hysterectomy, and the prognosis was good. **Conclusion** B-Lynch suture is an effective method for treatment of uterine atonic bleeding in cesarean section.

[Key words] Cesarean section; Uterine atonic bleeding; B-Lynch suture

剖宫产术中宫缩乏力性出血是产科常见的并发症之一。2005-09~2012-09 我院对剖宫产术中宫缩乏力性出血应用常规止血方法治疗无效的病例采用子宫捆绑术进行治疗,收到了良好的效果,现报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 我院 2005-09~2012-09 共收治因剖宫产术中宫缩乏力性出血而行子宫捆绑术患者 15 例,平均年龄(28±4)岁,平均孕周(39±2)周。初产妇 9 例,经产妇 6 例,均为子宫下段剖宫产术,均采用连续硬膜外麻醉。

1.2 剖宫产手术指征及出血原因 头盆不称 3 例,胎儿宫内窘迫 2 例,过期妊娠 2 例,巨大儿 1 例,瘢痕子宫 3 例,妊娠高血压疾病 1 例,社会因素 3 例。术中出血量 500~1 400(900±102)ml。15 例患者均无凝血功能异常,无切口延长及损伤子宫血管,均为宫缩乏力性出血,且采用常规方法止血无效者。

1.3 手术方法 B-Lynch(子宫)外科缝扎术,由英国 Milton Keynes 医院 1993 年首次报道,是一种新的外科手术控制产后出血的缝线方法,具体方法为:从

腹腔搬出子宫体,先使用两手加压,估计 B-Lynch 缝扎技术的潜在成功机会。在出血控制的情况下,用 7.0 cm 大圆针 2 号铬制肠线自子宫切口右侧 3 cm 的下缘 2~3 cm 处进针,经宫腔自切口上缘 2~3 cm 处出针,在子宫体表面拉紧肠线自宫底绕到子宫后壁与前壁出针处相当部位进针到宫腔内出针,再自右侧与左侧同水平相应部位向子宫后壁穿出,肠线紧贴子宫体表面绕过宫底到子宫前壁下段子宫切口上 2~3 cm 处进针,通过宫腔在切口的下段与右侧的进针处同一水平出针,拉紧缝线后首尾打结,再用手加压宫体,检查子宫止血完好,缝合子宫切口。观察子宫色泽由灰暗转红润,检查无出血,生命体征平稳,宫缩乏力者见子宫两侧有两条极深的凹陷,方可关腹。

1.4 疗效判断 (1)有效:子宫收缩良好,质硬,出血逐渐减少或停止,生命体征平稳,尿量正常;(2)无效:子宫收缩不良,质软,出血不能控制,血压下降,少尿或无尿。

2 结果

所有患者行子宫捆绑术后,子宫色泽由灰暗转

红润,收缩良好,出血停止,均有效。术后无异常变化,肠功能均在24~48 h内恢复,无腹痛、行动不便等不适,术后1周宫底脐下2~3横指。术后42 d复查,子宫大小质地正常,B超示:肌层回声均匀,轮廓清。月经来潮及乳汁分泌无异常改变。12例随访1年无远期并发症。

3 讨论

产后出血是分娩期危及产妇健康甚至生命的严重并发症,可引起失血性休克、产后感染和急性肾功能衰竭以至死亡,即使幸免于死,亦可能导致严重的垂体功能障碍^[1]。近年来剖宫产率上升,剖宫产出血率远高于阴道分娩的出血率,剖宫产出血往往伴有宫缩乏力性出血,常规的止血方法有米索前列醇及缩宫素的应用、子宫按摩、宫腔填塞纱布、子宫血管缝扎、子宫前后壁大“8”字缝扎等,一旦以上方法不能有效止血,均以子宫切除术为最终结局,使患者失去生育能力。特别是初产妇,若新生儿发生意外,则造成终生不孕,给患者及家人造成极大的痛苦,从而影响患者的生活质量。子宫捆绑术也叫B-Lynch(子宫)外科缝扎术,它通过在子宫前后壁缝扎加压

子宫,使子宫呈纵向压缩,交织于肌纤维间的子宫壁间血管被有效挤压,血管被动关闭而止血。它是解决剖宫产术中宫缩乏力性出血时急需止血的一种行之有效的方法,可迅速止血,不但简单易行,更有可能避免子宫切除^[2]。在我院15例实施该技术病例中,无术后再出血而行剖腹探查术或切除子宫,术后恢复良好,如期出院,大部分病例产后随访1年无远期并发症。此方法止血效果好,手术简单易行,对医师的要求不高,不需要术前过多准备,术中可随时应用,且手术过程耗时短,临床止血效果好,可以避免部分患者的子宫切除,保留女性的生育功能^[3],从而改善了产后出血在剖宫产中的妊娠结局,值得临床特别是医疗条件较差的基层医院推广应用。

参考文献

- 1 张志诚. 临床产科学[M]. 天津:科学技术出版社,2001:556-557.
- 2 刘新民. 妇产科手术学[M]. 第3版. 北京:人民卫生出版社,2007:966.
- 3 江燕萍,文政伟. 子宫捆绑术在防治剖宫产宫缩乏力出血中的价值[J]. 实用医学杂志,2009,25(14):2235-2237.

[收稿日期 2012-12-07][本文编辑 宋卓孙 蓝斯琪]

学术交流

姜制滴鼻液治疗鼻炎的疗效观察

杨兴绵

作者单位:530400 广西,宾阳县妇幼保健院药剂科

作者简介:杨兴绵(1963-),男,大学专科,主管药师,研究方向:医院药学。E-mail:byfybgs@126.com

[摘要] 目的 探讨姜制滴鼻液治疗鼻炎的疗效。方法 将53例鼻炎患者随机分为治疗组(28例)和对照组(25例),治疗组以提取姜的挥发性成分制成滴鼻液治疗,对照组使用抗生素和激素进行治疗,对比分析两组疗效。结果 治疗组疗效优于对照组($P < 0.01$),总有效率(92.85%)亦高于对照组(68.0%)($P < 0.05$)。结论 姜的挥发性成分制成滴鼻液治疗鼻炎疗效满意。

[关键词] 姜; 滴鼻液; 鼻炎

[中图分类号] R 94 **[文献标识码]** B **[文章编号]** 1674-3806(2013)06-0571-02

doi:10.3969/j.issn.1674-3806.2013.06.24

Efficacy of ginger nasal drops in the treatment of rhinitis YANG Xing-mian. Department of Pharmacy, the Maternal and Child Health Hospital of Binyang County, Guangxi 530400, China

[Abstract] **Objective** To investigate the efficacy of ginger nasal drops in the treatment of rhinitis. **Methods** Fifty-three cases of rhinitis were randomly divided into treatment group(28 cases) and control group(25 cases). The treatment group was treated with ginger nasal drops made of the volatile components of ginger. The control group was