维普资讯 http://www.cqvip.com

局解手术学杂志 2007年第16卷第5期
J Regional Anat & Operative Surg,2007,Vol.16,No.5

米非司酮及催产素治疗8例胎盘植入临床分析

Clinical analysis of placenta accreta treated by mifepristone and vasotocin in 8 cases

陈露露,周 英 (重庆市西郊医院妇产科,重庆 400050)

[关键词] 胎盘;植入;治疗
[中图分类号] R714.462 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2007)05-0330-01

胎盘植入是妇产科少见而严重的并发症,多见于高龄产妇和多产妇。胎盘植入的治疗,常采用手术治疗,近年来,临床上对非手术治疗的方法进行了不少尝试,并取得了较好的效果[1-3]。我们使用米非司酮及催产素治疗胎盘植入,效果较好,现报告如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

2002年2月~2006年3月间我院收治植入性胎盘8例。年龄为23~36岁,其中初产妇5例,经产妇3例。孕次最多5次,产次最少3次,合并疤痕子宫2例,孕周小于37周2例,37~40周5例,40~41周1例,平均38.2周。估计平均出血量500~2 000 ml。完全性植入者1例,为疤痕子宫合并前置胎盘;部分植入者7例。8例患者的子宫平滑肌层中均见到胎盘绒毛组织。

1.2 治疗方法

本组8例均因在第三产程胎盘滞留不下,行人工剥离胎盘。①阴道分娩2例保守治疗成功,采用口服米非司酮50 mg每日两次,连续3~5 d。服药期间暂不哺乳,保持泌乳通畅。与催产素静滴交替保守治疗1~2个疗程以上,第1例治疗第15天,阴道自行排出机化胎盘组织,第2例在备血补液下行B超定位下钳刮术,机化的胎盘组织及胎膜重30~50 g,术中出血400 ml,2例胎盘组织排出后,复查B超子宫内膜无明显异常,查血β-HCG接近正常;②2例剖宫产术中发现胎盘植入浅肌层,范围较小,给创面搔刮残留的胎盘组织,"8"字缝合后,创面仍有少量出血行宫腔纱布填塞术,局部压迫止血,术后24 h取出纱布。术后给予米非司酮配合催产素治疗。③4例剖宫产术中剥离胎盘困难或胎盘面出血难以控制,行各种措施无法止血后在抗休克同时行子宫次全切除术。

2 结果

在6例剖宫产中,有4例同时行次全子宫切除术,均于术后8~14 d治愈出院,1例B超定位下钳刮术后5~7 d治疗出院,另一例自动出院后1周胎盘组织排出。8例均无并发宫腔感染。

3 讨论

胎盘植入是妇产科较少见的并发症,多见于高龄产妇和多产妇。其诱因有子宫手术或子宫感染史致子宫内膜和蜕膜缺损;子宫肌瘤、子宫畸形、宫角移植。前置胎盘由于局部血运不良致蜕膜发育欠佳。对胎盘植入应做到早诊断,一旦遇到胎盘滞留,在排除其他原因后,应考虑植入胎盘的可能,及时处理。处理时尽量完全地修剪胎盘组织。操作应严格无菌,减少术后感染的机会。术中术后应严密观察出血情况,及时做好抢救及手术准备。如果出血多,时间长,应采取果断措施,确保病员的生命安全。使用抗菌素应足量有效,使用时间长。注意支持疗法,提高患者的抵抗力。适当地使用缩宫素,以利子宫复旧。

胎盘植入的治疗以往多行子宫全切除术。如遇小面积植入,出血不多,患者有生育要求时,一般将突出部分剥除,植入部分留在宫腔内,待其自行坏死脱落或形成息肉后给予剥除。其缺点是需时长,易感染,造成长时间不规则流血,晚期大出血最终导致宫腔粘连,子宫切除。因此并发症较多。保守治疗成功率低。此次报告在手术中剪去突出于宫腔的胎盘。残留在宫壁肌层内的胎盘组织,通过口服米非司酮治疗成功。

米非司酮是一种孕酮受体拮抗剂,能抑致残存的胎盘滋养细胞增殖,促进滋养细胞凋亡而使残存的胎盘坏死脱落。米非司酮在受体水平拮抗孕酮,减少子宫胎盘血流,增加子宫肌的活性,诱导宫颈成熟及增加肌层对前列素的敏感性,使子宫处于高张状态,有利于残留胎盘尽早排出,减少出血感染的机会。采用口服米非司酮50 mg每日两次,可使其在肌体内24 h维持较高的血浓度,作用持久,取得良好效果。产后给予米非司酮治疗,未出现子宫复旧不良等并发症。因病例较少。对于米非司酮应用的最佳剂量,尚需进一步探讨。但米非司酮对于胎盘植入的治疗效果是可以肯定的。

[参考文献]

[1] 校 勤,胡彦新,刘永新. 前置胎盘、合体细胞子宫内膜炎并发胎盘粘连1例[J]. 陕西医学杂志,2001,30(1):58.
[2] 胡 琼,陈 明. 甲氨蝶呤配伍米非司酮治疗胎盘部分植入的临床观察[J]. 遵义医学院报,2005,28(3):250-251.
[3] 李金科,刘兴会,刘 辉. 米非司酮治疗胎盘植入成功1例报告[J]. 中华妇幼临床医学杂志,2005,1(1):41.

(编辑:兰阳军)

[收稿日期] 2007-05-01 [修回日期] 2007-08-25