云南白药合微波治疗中度以上宫颈糜烂 138 例临床观察

吴晓明[1]　蔡伶侠[1]　李鸿娟[2]

（1 山东省乐陵市人民医院　乐陵 253600；2 山东省乐陵市中医院　乐陵 253600）

关键词：宫颈糜烂；云南白药；微波疗法

中图分类号：R 711.32　　**文献标识码**：B　　**文献编号**：1671-4040(2006)05-0068-02

宫颈糜烂是妇科最常见的宫颈炎症之一，易引起白带增多、接触性出血、腰骶部疼痛、不孕等症，单纯药物治疗往往难以奏效。我院自 2000 年开始应用云南白药合微波手术器治疗中度以上宫颈糜烂 138 例取得良好效果。现总结报告如下：

1　临床资料

1.1　*一般资料*　观察对象均为门诊病例，宫颈刮片、阴道分泌物检查正常，排除宫颈癌及阴道滴虫、霉菌、淋病等感染。将 270 例患者随机分为观察组与对照组，观察组 138 例，其中中度糜烂 74 例，重度糜烂 64 例，年龄 24~62 岁，平均 32.5 岁；对照组 132 例，其中中度糜烂 75 例，重度糜烂 57 例，年龄 23~59 岁，平均 30.8 岁。2 组在年龄、宫颈糜烂程度等方面差异无显著性（P>0.05）。

1.2　*诊断标准*　根据《妇产科学》第 6 版（人民卫生出版社）中宫颈糜烂分度：中度糜烂指糜烂面占整个宫颈面积的 1/3~2/3，重度糜烂指糜烂面占整个宫颈面积的 2/3 以上。

2　治疗方法

2 组均于月经干净后 3~7d 行微波手术器（电子部四十三所生产的 WNZ 微波多功能治疗仪）治疗。观察组于手术后、手术后 1 周 2 次以无菌干棉球蘸取适量云南白药（云南白药集团股份有限公司生产）外敷于宫颈创面，以涂满创面为宜，24h 后取出棉球。对照组单纯微波治疗。手术后 4~12 周观察宫颈创面愈合情况。

3　疗效观察

3.1　*疗效标准*　(1)痊愈：宫颈表面及宫颈外口光滑，全部为鳞状上皮覆盖；(2)好转：宫颈糜烂面明显较前缩小，质地平滑或留有小范围浅表糜烂，自觉症状明显改善；(3)无效：宫颈糜烂程度无改变，症状未改善。

3.2　*治疗结果*　观察组 138 例中，痊愈 128 例（中度 74 例，重度 54 例），好转 10 例（均为重度），治愈率 92.75%，有效率 100%。创面愈合时间最短 22d，最长 47d，平均 31.2d。对照组 132 例中痊愈 119 例（中度 75 例，重度 44 例），好转 13 例（均为重度），治愈率 90.15%，有效率 100%。创面愈合时间最短 29d，最长 71d，平均 47.6d。2 组在治愈率、有效率方面差异无显著性（P>0.05），在创面愈合时间上差异有显著性（P<0.05）。

4　讨论

云南白药为治疗内外出血及血瘀肿痛的著名中成药，由三七、冰片、麝香、白及等中药组成。而云南特产的参三七又是其主要成分。其成药为白色粉末，故名“白药”。三七和白及具有很好的止血凉血、化瘀止痛等功能。《医学衷中参西录》曰：“三七……善化瘀血，又善止血妄行。”现代药理研究认为三七含有止血活性成分 β -N- 乙二酸酰基 -L-α，β - 二氨基丙酸，具有止血作用，动物实验证实其能缩短凝血时间，并有显著抗凝作用，能抑制血小板聚集，促进纤溶。同时还具有抗炎、镇痛作用，其抗炎作用与非甾体类抗炎药相似。冰片和麝香活血通络、开窍清热止痛。由以上药味组成的云南白药具有缩短凝血时间、凉血止血、消炎止痛等功效。近年来药理研究证明，云南白药还具有消肿排脓去腐等作用。

宫颈糜烂病人经微波治疗后，一般在 7~10d 出现创面结痂并开始剥脱，并有少数血性分泌物及结痂流出，治疗组在手术后和术后 7d 2 次创面外敷云南白药，有效地起到了消炎、止血、排脓去腐的作用，加速了创面的愈合。但同时应注意到云南白药如果使用不当，很容易引起过敏或中毒等不良反应。有些患者服用后会出现荨麻疹，或出现头晕、胸闷、面色苍白、冷汗淋漓、口唇发绀、血压下降、昏厥、神志不清等症

3　结果

258 例手术时间最长 75min，最短 35min，平均 45min，术中出血约 50~100mL，7 例输血 200~ 400mL。术后冲洗引流均通畅，无前列腺窝再出血，拔管后无尿失禁及排尿困难症状，外科住院时间 10~16d，平均 11.2d。239 例患者术后 6 个月复查，疗效满意。

4　讨论

前列腺增生是尿道周围腺体呈腺瘤样增生，压迫周围腺体，形成外科包膜，前列腺切除是治疗包膜下的平面将腺瘤剜出。腺瘤远侧达精阜水平，但少数腺瘤可达精阜远侧，靠近横纹括约肌，剜出腺瘤时要特别注意避免外括约肌及膜部尿道受伤。前列腺动脉的上支于膀胱 4～5 点、8～9 点处穿入前列腺包膜，止血时缝合太浅会遗漏结扎此动脉；缝合太深或在包膜外缝扎此血管，有可能损伤其外侧的血管神经束，造成阳痿。腺瘤剜出后，外科包膜收缩，渗血自行停止。由于腺瘤远侧的尿道仍保存，外括约肌未受损伤，不会发生尿失禁[1]。重建尿道内口时使能通过食指尖以避免排尿困难。

在充分考虑到前列腺的以上解剖特点进行术式改良，本组 258 例手术采用开放性改良手术，在预防术后再出血、尿失禁和尿道狭窄等方面均取得了满意效果，而且在农村基层医院大多数以急性尿潴留急诊入院，故改良术式在农村适用性较好。

参考文献

[1]梅骅.前列腺增生的开放性手术治疗[A].见：郭应禄.前列腺增生及前列腺癌[M].北京：人民卫生出版社，1998.83~88

（收稿日期：2006-03-14）

宫腔镜下插管治疗输卵管妊娠的观察

严玮

（浙江省中医院　杭州 310018）

摘要：目的：寻求输卵管妊娠药物保守治疗的更安全、低毒、副作用小、治愈率高的方法。方法：将 142 例输卵管妊娠保守治疗的病人随机分为甲、乙组，甲组 74 例在宫腔镜下插管注射 MTX，乙组 68 例直接肌注 MTX，比较 2 组用药后的疗效、药物副反应及治愈天数。结果：用药后甲、乙组治愈率分别为 97.3%和 85.3%，两者比较有显著性差异（$P<0.05$）。甲组出现副反应 7 例（7/74），发生率 9.5%，乙组出现副反应 13 例（13/68），发生率 19.1%，两者比较有显著性差异（$P<0.05$）。结论：对于输卵管妊娠在宫腔镜下插管治疗效果好于直接肌注 MTX，此法药物副反应小，成功率高。

关键词：输卵管妊娠；宫腔镜；插管治疗；MTX

中图分类号：R 714.22+1　　**文献标识码**：B　　**文献编号**：1671-4040(2006)05-0069-01

异位妊娠发生的部位最常见的是输卵管妊娠，占 90%以上。一般输卵管妊娠治疗有手术治疗和保守治疗[1]。为寻找一种安全、可靠、成功率高的保守治疗方法，故将宫腔镜下插管注射 MTX 治疗及 MTX 肌注治疗的方法相比较。现将研究结果报道如下：

1　资料与方法

1.1　*研究资料*　我院 2005 年 1～12 月收治的输卵管妊娠病人 142 例，随机分为 2 组：甲组 74 例，平均年龄 33 岁；乙组 68 例，平均年龄 31 岁。此 142 例均符合输卵管妊娠保守治疗指征：(1) 无明显腹痛；(2) 异位妊娠包块最大直径 3.5~5.0cm；(3) 血 β -HCG<6 000U/L；(4) 生命体征平稳，无活跃腹腔出血的体征。并排除宫腔镜检查的禁忌证及肝肾功能损害者。

1.2　*治疗方法*　甲组在宫腔镜下插管向输卵管注射 MTX 50mg，乙组直接肌注 MTX 50mg，均在治疗期间复查数次血 β -HCG，以 β -HCG 降至 5U/L 为治愈。

1.3　*统计学处理*　采用 χ^2、校正 χ^2 及 Fisher 精确概率检验法。

2　结果

142 例用 MTX 保守治疗过程中发生治疗失败行急诊手术有 12 例，其中甲组 2 例，乙组 10 例，甲组的治愈率为 97.3%，乙组为 85.3%。甲组的治愈时间 15d 明显少于乙组的治愈时间。发生药物副反应：甲组仅有 7 例（9.5%）表现为恶心等胃肠道反应，停药后自行消失；乙组有 13 例（19.1%），其中恶心 8 例，呕吐 3 例，骨髓抑制 2 例，也均停药后自行消失，药物副反应发生率 2 组比较差异有显著性，$P<0.05$。见表 1。

表 1　甲、乙组治疗结果的比较　例

组别	n	副反应	治愈	平均治愈天数 /d
甲组	74	7	72	15
乙组	68	13	58	22

3　讨论

3.1　*MTX 治疗输卵管妊娠的原理*　MTX 是目前为止治疗异位妊娠的首选药物。MTX 作为抗代谢类肿瘤药物，它主要抑制二氢叶酸还原酶，影响四氢叶酸的生成，从而使 DNA 和 RNA 合成受阻，其主要作用于 S 期，抑制肿瘤细胞的分裂和增生[2-3]。滋养细胞对其高度敏感，用药后几分钟即可使滋养细胞内叶酸在无活性的氧化状态下积贮，1~24h 内抑制细胞内叶酸胸腺嘧啶核苷酸和嘌呤核苷酸的合成，导致滋养细胞死亡，从而抑制滋养细胞的增殖，破坏绒毛，具有确切的杀胚作用。使滋养细胞与输卵管壁发生剥离，最终导致胚胎死亡。

3.2　*输卵管妊娠时用宫腔镜下插管治疗的优点*　目前用 MTX 肌注保守治疗输卵管妊娠已被大家认同，而用宫腔镜插管注射 MTX 治疗更为直接，可使药物与滋养细胞直接接触，细胞内的药物浓度更高，使滋养细胞发生变性坏死更快，最大限度地发挥其杀胚作用，但对输卵管的正常组织无破坏作用，病灶吸收后可保持输卵管的通畅[4]。所以甲组较乙组的治疗时间更短，甲组 15d，乙组 22d，成功率更高，甲组 97.3%，乙组 85.3%，两者比较差异有显著意义（$P<0.05$），用宫腔镜下插管治疗比直接肌注 MTX 效果好，副反应少。

总之，本组资料表明在宫腔镜下插管治疗可达到传统的 MTX 肌注治疗的效果，甚至更好，能缩短疾病治愈时间，减轻病人的痛苦，提高保守治疗的成功率，在临床推广有应用价值。

参考文献

[1]曹泽毅.中华妇产科学[M].北京：人民卫生出版社，1999.1 315~1 327

[2]刘凤珠，郎景和，黄荣丽，等.氨甲喋呤单次肌注治疗异位妊娠[J].中华妇产科杂志，1996，31(8)：490~492

[3]徐琳，赵秀芝.氨甲喋呤单次肌肉注射联合米非司酮治疗异位妊娠 84 例观察[J].中国妇幼保健杂志 ,2005，20(5)：631~632

[4]段丽萍，李桂玲，李威.宫腔镜下输卵管插管注药治疗异位妊娠[J].中国妇幼保健杂志,2005，20(19)：2 565~2 566

（收稿日期：2006-03-08）

状，严重者还会发生过敏性休克。因此，使用云南白药时必须加以重视，决不能随意过量使用，凡是有过敏性体质的病人更应慎用，以免引起过敏反应，孕妇应禁用该药。本观察组所有病人均为外用，未发生以上不良反应，微波治疗宫颈糜烂现已被多数医院广泛应用，加用云南白药能够有效地减少出血，促进宫颈创面愈合，二者合用治疗宫颈糜烂能够在不影响治疗效果的情况下极大地缩短创面愈合时间，应用方便。值得临床推广应用。

（收稿日期：2006-03-06）