

# 生半夏治疗宫颈糜烂的临床分析

赵文辉\*, 刘凤兰, 张建功

(内蒙古凉城县医院, 内蒙古 凉城 013750)

半夏是一种常用的中药, 最早见于《神农本草经》, 为天南星科植物半夏的干燥块茎, 辛、温, 有毒, 具有燥湿化痰、降逆止呕、消痞散结之功, 用于治疗痰多咳喘、痰饮眩悸、风痰眩晕、痰厥头痛、呕吐反胃等, 生用外治痈肿痰核。临床上有生半夏和制半夏之分, 生半夏有一定毒性, 其毒性主要表现在对黏膜的强烈刺激作用。我院利用生半夏治疗宫颈糜烂取得了较好效果。

## 1 资料和方法

**1.1 一般资料** 病例来自2003年12月~2004年12月间在我院妇产科门诊就诊的宫颈糜烂者, 随机选取50例愿意接受此种方法治疗的患者, 年龄27~46岁, 经宫颈刮片检查除外宫颈癌和非典型增生病变, 白带常规检查除外滴虫性阴道炎、霉菌阴道炎, 宫颈分泌物检查除外支原体、衣原体感染, 3个月内未经过其他治疗。

**1.2 诊断标准** 按《妇产科学》诊断标准<sup>[1]</sup>, 糜烂面积分为I度、II度、III度。糜烂深浅分单纯型、颗粒型、乳头型。

**1.3 用药方法** 把生半夏洗净晒干, 研粉过筛, 装瓶备用。月经干净后第3d开始用药, 用窥器充分暴露宫颈, 试净分泌物, 将药涂在带尾线棉球上敷在患处, 线头露在阴道外, 24h后自行取出。每周1~2次, 7次为一个疗程。上药时应避免把药撒在阴道壁上, 如不慎撒上, 应立即用生理盐水棉球擦去, 否则会产生烧灼感, 甚至引起水疱。或者事先用液体石蜡涂抹正常宫颈及阴道壁, 治疗期间禁止盆浴、性生活及阴道冲洗。

**1.4 疗效判定标准** 痊愈: 宫颈糜烂完全消失。显效: 糜烂面减少I度或I度以上且程度减轻, 如颗粒型变为单纯型, 乳头型变为颗粒型。有效: 糜烂面好转但面积<原面积的50%, 如面积不缩小但糜烂程度减轻, 如乳头型变为颗粒型。

**1.5 观察项目** 所有病人均用两个疗程, 每个疗程结束后1周复诊, 观察三点, ①临床症状的改善情况, ②糜烂面的修复情况, ③药物副反应。

## 2 结果

用药后所有患者腰骶部坠痛减轻, 无明显的局部及全身不良反应。而且从治疗结果可以看出半夏对I度与单纯型者的治疗效果优于其他两型, 宫颈糜烂面积与疗效的关系见表1, 宫颈糜烂类型与疗效的关系见表2。

表1 宫颈糜烂面积与疗效的关系

分度	痊愈	显效	有效	无效	合计	痊愈率(%)	有效率(%)
轻度	4	5	2	1	12	31.8	97.1
中度	2	8	16	2	28	7.2	88.3
重度	1	3	4	2	10	10.0	65.9
合计	7	16	22	5	50	14.0	70.0

表2 宫颈糜烂类型与疗效的关系

分型	痊愈	显效	有效	无效	合计	痊愈率(%)	有效率(%)
单纯型	4	8	6	无	18	22.2	77.8
颗粒型	2	6	12	3	23	8.7	78.1
乳头型	1	2	3	3	9	11.1	55.6
合计	7	16	21	6	50	28.0	74.0

## 3 小结

宫颈糜烂是慢性宫颈炎常见的一种病理改变, 常见的病原体为葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌及厌氧菌。目前沙眼衣原体及淋病奈氏菌引起的慢性宫颈炎日益增多, 单纯疱疹病毒近年也受到重视。宫颈黏膜皱襞丰富, 感染不易彻底消除, 又因宫颈结缔组织多, 口服等全身用药效果欠佳, 诸多因素造成炎症迁延。其次, 重度宫颈糜烂也是导致宫颈癌的关键性因素, 因此对慢性宫颈炎的治疗也受到妇科工作者的关注。

半夏的药物成分包括β-谷甾醇及其葡萄糖苷、黑冰酸、天门冬氨酸、谷氨酸、精氨酸、β-氨基丁酸、L-麻黄碱、胆碱、无机元素及少量脂肪、淀粉、烟碱等<sup>[2]</sup>。半夏中一种称儿茶醛的物质即为半夏的辛辣刺激性成分, 有较浅的腐蚀作用, 从而使宫颈糜烂组织腐蚀、坏死、脱落, 糜烂面渐愈合且对宫颈功能无影响。另外半夏的多种成分有抗菌抗炎功效, 对各种病原体引起的宫颈糜烂有良好的治疗作用。小鼠体内试验半夏的直链淀粉有抗炎作用; 半夏的氯仿和丙酮提取物对白色葡萄球菌和金葡菌有抑制作用; 半夏的苷类化合物pinelloside对枯草杆菌、金葡菌、黑曲菌和白色念珠菌的生长有抑制作用<sup>[3]</sup>, 正因为半夏有如此多的有效成分, 使其在宫颈糜烂的治疗中取得较好疗效。有研究证明, 半夏的稀醇和水浸出液对动物实验性肿瘤(HCA)、小鼠S180和宫颈癌均有明显的抑制作用, β-谷甾醇对宫颈癌有效率为75%<sup>[4]</sup>, 因此能有效的控制宫颈糜烂的癌变。半夏的化学成分丰富, 药理活性强且应用广泛, 具有很好的开发前景。

## [参考文献]

[1] 乐杰. 妇产科学[M]. 第五版, 北京: 人民出版社, 2002. 293.

[2] 王浴生. 中药药理与应用[M]. 第二版, 北京: 人民出版社, 1998. 395.

[3] 刘庆林. 半夏药的临床应用[J]. 中国中医药现代远程教育, 2004, 2(5): 23.

[4] 蔡世珍, 邹忠梅, 徐丽珍, 等. 半夏属药用植物的研究进展[J]. 国外医学中医中药分册, 2004, 26(1): 17-24.

[收稿日期] 2005-10-09

[通讯作者] 赵文辉, Tel: 13190552309