

# 复方人参膏治疗子宫颈 糜烂311例临床观察

吉林省靖宇县医院妇产科 玄明淑

子宫颈糜烂是妇女的常见病、多发病，是子宫颈癌的发病诱因之一。1977~1978年，我们曾以活血化瘀、去腐生肌、清热解毒的七味中药制成“糜烂粉”，用喷雾器将药喷到子宫颈糜烂处，观察治疗134例，效果不甚理想，总有效率仅44%。1978年我们在下乡搞计划生育及妇女病普查中，发现人参种植场妇女患子宫颈糜烂者甚少，秋季室外用凉水洗刷人参，手部皮肤也柔软、不皲裂，因而启发我们试用人参膏（由参场蒸制加工人参后的蒸液浓缩而得）治疗子宫颈糜烂，结果除患者反映对阴道粘膜有刺激外，效果良好。为了进一步提高疗效，我们将“糜烂粉”与“人参膏”混合，制成“复方人参膏”丸剂外用，临床观察66例，结果均有效，治愈率达95.4%。为了进一步扩大临床验证，我们又将丸剂改制为胶囊剂外用，结果也取得了满意的效果。现将应用胶囊剂治疗的311例的治疗情况报告如下。

## 对象和方法

### 一、临床资料

本组311例，临床均确诊为子宫颈糜烂或合并急性、慢性阴道炎，伴有白带增多等症状，经子宫颈脱落细胞检查均除外癌变。年龄20~45岁287例，46~60岁24例；病程1~11年，以3年为多，共243例，占78.1%。按统一标准判定病情程度<sup>(1)</sup>，属I°（糜烂面积占子宫颈面积的1/3以下）90例，II°（糜烂面积占子宫颈面积的1/3~1/2）123例，III°（糜烂面积占子宫颈面积1/2以上）98例；按临床类型分类<sup>(2)</sup>，属单纯型147例，颗粒型

118例，乳头型46例。

### 二、治疗方法

人参膏干粉、蛤蚧粉、黄连素、乳香、没药、儿茶、冰片、铅丹，依次按5:2:0.2:0.2:0.2:0.3:0.1:2的比例，分别研成细末并过筛，取各药混匀，装入胶囊，每粒重0.5克。患者用药前，先以1:1000新洁尔灭冲洗阴道，然后将药放入阴道后穹窿部，每次2粒，隔日1次，每4次为一疗程。此药为外用药，严禁口服，孕妇忌用，用药期间禁止性生活。

## 治疗结果

### 一、疗效标准

本组病例的疗效标准以治疗后宫颈糜烂部位变为光滑，颜色正常，有少量白色分泌物，接触无出血，自觉症状消失为治愈；治疗后宫颈糜烂面积明显缩小，颜色变浅或粉红，分泌物明显减少，自觉症状明显改善为好转；治疗后宫颈糜烂部位改善不明显或无变化为无效。

### 二、疗效分析

按以上标准评定，本组311例，治疗1~4个疗程后，获治愈291例，占93.6%；好转16例，占5.1%；无效4例，占1.3%。总有效率为98.7%。其中治疗1个疗程85例，治疗2个疗程99例，治疗3个疗程116例，治疗4个疗程11例。如表1所示，各疗程的治愈率均在90%以上，说明延长疗程与疗效的提高无明显关系。

从表2看出，复方人参膏对不同程度的宫颈糜烂都有较好的疗效，治愈率均在87%以上，其中I°糜烂的治愈率高达98.9%。按临

表 1 311 例宫颈糜烂的治疗效果

| 治疗时间 | 总例数 | 治 愈       | 好 转     | 无 效    |
|------|-----|-----------|---------|--------|
| 1个疗程 | 85  | 81(95.3)  | 4(4.7)  | 0      |
| 2个疗程 | 99  | 92(92.9)  | 5(5.1)  | 2(2.0) |
| 3个疗程 | 116 | 108(93.1) | 6(5.2)  | 2(1.7) |
| 4个疗程 | 11  | 10(90.9)  | 1(9.1)  | 0      |
| 合 计  | 311 | 291(93.6) | 16(5.1) | 4(1.3) |

注：表中括弧内数字为%，表 2 同。

表 2 311 例宫颈糜烂的疗效分析

| 发病程度与类型 | 总例数<br>(311例) | 治 愈<br>(291例) | 好 转<br>(16例) | 无 效<br>(4例) |
|---------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| I°糜烂    | 90            | 89(98.9)      | 1(1.1)       | 0           |
| II°糜烂   | 123           | 116(94.3)     | 6(4.9)       | 1(0.8)      |
| III°糜烂  | 98            | 86(87.7)      | 9(9.2)       | 3(3.1)      |
| 单纯型     | 147           | 145(98.6)     | 2(1.4)       | 0           |
| 颗粒型     | 118           | 111(94.1)     | 6(5.1)       | 1(0.8)      |
| 乳头型     | 46            | 35(76.1)      | 8(17.4)      | 3(6.5)      |

床类型统计疗效，以单纯型的疗效为最好，治愈率达 98.6%，其次为颗粒型，乳头型较差，治愈率分别为 94.1%，76.1%

### 三、典型病例

例一：史××，36岁。因腰及下腹疼痛，白带多，有臭味6年，而于1977年4月19日前来就诊。妇科检查：阴道内有血性分泌物，粘膜呈赤色，接触出血，子宫颈呈颗粒状糜烂，糜烂面积占子宫颈的2/3以上，诊断为颗粒型III°子宫颈糜烂合并阴道炎。初用糜烂粉等治疗效果不明显，后改用复方人参膏治疗3个疗程后，自觉症状消失，妇科检查子宫颈变为光滑，颜色正常，接触无出血，阴道内无血性分泌物，阴道粘膜正常，疗效判断为痊愈。经3个月、6个月、1年复查，疗效巩固。

例二：张××，46岁。主诉月经过多半年，白带多（如小便样流出），下腹部痛，于1982年6月10日就诊。妇科检查：子宫颈呈颗粒型糜烂，面积约占子宫颈面积的1/2，刮片巴氏染色II级，子宫体增大，双侧附件正常，诊断为子宫颈颗粒型II°糜烂、子宫肌瘤。曾多次用洗必泰栓等药治疗无好转，经用复方人参膏胶囊上药3次，自觉症状和糜烂面

消失而痊愈。

## 讨论与体会

根据本组病例的观察，复方人参膏对不同程度糜烂和不同临床类型的子宫颈糜烂均有较好的治疗效果，对合并有阴道炎和伴白带增多者，用药后也有明显效果。临床未见有明显的不良反应。

过去我们用“糜烂粉”治疗本病，总有效率为44%，经加用蒸制加工人参的副产物人参膏后，疗效有明显提高，治愈率达93.6%，总有效率提高到98.7%。人参膏主要含人参总皂甙等有效成分<sup>(3)</sup>。已知人参总皂甙有改善组织的微循环，促进细胞生长和促进蛋白质、RNA、DNA的合成等作用<sup>(4)</sup>，而所配伍的中药又具有清热解毒、去腐生肌、活血止痛等作用，用以治疗宫颈糜烂，可以保证宫颈鳞状上皮组织再生所需的营养，为促进宫颈上皮组织的新生和修复提供了良好的条件。

复方人参膏临床应用安全可靠，细菌学药敏试验证明对枯草杆菌、短小杆菌、金黄色葡萄球菌、八叠球菌均有明显的抑制作用，对组织渗出物有明显的抑制作用，可促进伤口的愈合<sup>(5)</sup>。临床观察证明，复方人参膏具有保护皮肤、滋养细胞、促进子宫颈鳞状上皮的修复作用，对阴道急、慢性炎症亦有良好的抗炎作用，为治疗宫颈糜烂较为理想的药物。

人参膏是人参加工过程中的副产物，所配伍的中药均为常用药物。本药制作工艺简单，临床使用方便，有条件单位可以扩大验证，提高疗效。

## 参 考 文 献

- (1) 北京市子宫颈癌防治协作组：中华妇产科杂志(1):4, 1979。
- (2) 上海第二医院妇产科主编：妇产科手册。第一版，350页，上海科学教育出版社，1978。
- (3) 吉林省中医中药研究所生化组：关于复方人参膏含人参皂甙的情况实验报告。内部资料，1982。
- (4) 王本祥：人参的药理学研究的新进展。药学报，15: 314, 1979。
- (5) 周重楚等：复方人参膏的药理作用。内部资料，1982。