

CO₂ 激光局部注射干扰素喷洒洁悠神 综合治疗女性尖锐湿疣 36 例观察

福建省皮肤病性病防治院 (350009) 赵 雁 林桐杰 林秀华

【中图分类号】R 759.29 【文献标识码】B 【文章编号】1002-2600(2003)04-0099-02

尖锐湿疣是人乳头瘤病毒感染所致的性传播疾病，多发于生殖器粘膜^[1]。目前治疗此病方法很多但复发率高，特别女性生殖器潮湿且皱襞多，复发率相对更高。作者对 36 例女性患者进行激光加局部注射干扰素加局部喷洒洁悠神治疗取得较好的效果，现报告如下。

1 临床资料

1999 年 1 月至 2002 年 12 月门诊收治女性尖锐湿疣患者 67 例，年龄 16~64 岁，平均 28.1 岁。主要症状为外阴有乳头样增生物，阴道分泌物增加，不同程度的外阴瘙痒而就诊。肉眼可见绿豆至黄豆大小菜花或鸡冠状赘生物，多发于阴道口、大小阴唇交界处。其中受损位于阴道口 41 例，大阴唇小阴唇 23 例，阴道壁 10 例，宫颈 2 例，尿道口 4 例，有的病例为多种病损同时存在，如阴道口与肛周 11 例，大小阴唇与肛周 8 例，阴道与宫颈 2 例，病程多不详，多为体检或无意间发现，均为初发患者。发病原因：27 例患者丈夫有不洁性生活史，25 例本人有不洁性生活史，15 例患者病史不详。患者醋酸白实验均为阳性。

2 治疗方法

67 例随机分为对照组 (31 例) 和观察组 (36 例)。患者月经干净后 3~7 天，对照组采用单纯 CO₂ 激光治疗，波长 10.6 μ，输出功率 0~30 W。常规消毒，用 1% 利多卡因局麻，将激光器刀头垂直对准病灶处依次由外向内汽化治疗，产生的炭化物用灭菌生理盐水拭除。再继续扫描直至病变组织完全清除为止，其范围以超过疣基底部 0.2 cm 为宜。深度达真皮浅层，根据疣体大小采用切割术或汽化术。术后外涂红汞及氯霉素粉，每天用 1:5000 高锰酸钾溶液浸泡患处至创面愈合。保持局部干燥。观察组用 CO₂ 激光治疗后，外阴局部注射干扰素 α-2a (长春长生基因药业生产的福康泰) 300 万 U 隔天注射一次。10 天为一个疗程，一般治疗 1~2 个疗程。患处一天两次喷洁悠神长效抗菌剂 (南京神奇科技开发有限公司)。所有患者治疗期间禁酒，术后禁性生活 1 个月。临床治疗后每个月复查 1 次，半年后 3 个月复查 1 次，复查时间为 1

年。统计学处理采用 X² 检验，P < 0.05 为差异有统计学意义。

3 疗效

肉眼观察病损完全消失为临床治愈，两组近期均达临床治愈。跟踪观察 1 年，治疗组复发 5 例，复发率 13.88%；对照组复发 14 例，复发率 48.39%。治疗组相比差异有统计学意义 (P < 0.05)。观察组 33 例患者前 1~2 次注射后出现头痛发热等感冒症状，外阴创面无出现感染。对照组 4 例患者创面出现脓性分泌物。清洁创面加服用先锋 VI 5 天后好转。其中 3 例复发。

4 讨论

尖锐湿疣是一种临床常见的性传播性疾病，近年来发病率明显增高。采用局部单纯激光治疗是常用方法，但复发率高。复发原因有：(1) 治疗不彻底或 HPV 在粘膜内潜伏感染有关，单纯激光治疗只能消除局部病灶，不能解决亚临床感染和隐性感染而复发。(2) 再次感染。

干扰素具有广泛抗病毒作用，能干扰病毒复制，抑制病毒合成，增强和调节机体免疫作用。局部注射可促进患者的局部免疫反应^[2]，达到治愈和防止复发的目的。洁悠神长效抗菌剂系新型高分子活性剂，高分子能与皮肤以分子键结合使其抗菌膜附着力强，具有长效功能。且该高分子活性剂，网膜带正电荷，可吸附带负电荷的病源微生物 (病毒类、细菌类、真菌类)，使微生物赖以呼吸的酶失去作用而窒息死亡，使其具有物理抗菌功能。本临床观察结果显示激光术后综合治疗较单纯激光局部治疗效果良好，复发率低，有临床价值。

参 考 文 献

- 1 刘淮 尖锐湿疣的诊断与治疗. 皮肤与性病, 1999, 21 (1): 18
- 2 郝飞 人类乳头瘤病毒感染局部细胞免疫缺陷的形成机制 国外医学皮肤病学分册. 2001, 27 (3): 163