

应用干扰素防治尖锐湿疣 复发临床体会

杨玉梅*

(牡丹江市传染病院, 黑龙江 牡丹江 157011)

我院自 2003 年 5 月~ 2004 年 5 月, 对 50 例尖锐湿疣 (CA) 患者, 采用高频电灼和高频电灼联合干扰素(赛若金)治疗, 后者取得较好的疗效, 现报告如下:

1 临床资料

1.1 病例选择 全部病例符合卫生部制订的 CA 诊断标准。排除孕妇、婴幼儿; 1 个月内用各种方法治疗过的 CA 患者; 伴有自身免疫性疾病, 严重系统性疾病和其他感染性疾病; 未完成疗程者。50 例 CA 患者, 男 30 例, 女 20 例, 年龄 18~49 岁之间, 病期 1 周~ 6 个月, 将病例随机分成 2 组, 治疗组 25 例, 对照组 25 例, 2 组在年龄、性别、病情轻重等方面无显著性差异。

1.2 治疗方法 治疗组患者均在局麻下行高频电灼, 除去

肉眼见到的疣体, 治疗范围超出皮损边缘约 1~ 2mm, 治疗深度约至真皮乳头层。后肌注干扰素(赛若金由深圳科兴生物工程股份有限公司生产提供) 剂量 3MU-5MU/ 次, 用法: 每日 1 次, 共 30d, 对照组单用高频电灼治疗。

1.3 观察方法 治疗结束后, 每月对患者损害部位及周围是否出现皮疹进行仔细检查, 可疑皮肤用醋酸白试验协助诊断, 连续观察 3 个月, 分别记录结果并比较。

2 结果

根据随访期间未出现皮损者, 为 1 次治愈, 否则为复发的标准, 治疗组治愈 23 例, 复发 2 例; 对照组治愈 18 例, 复发 7 例。2 组治愈率和复发率差异均有显著性, 治疗组未见不良反应。

3 讨论

赛若金(α -1d 干扰素) 具有提高机体免疫能力, 干扰素与细胞表面受体结合, 诱导细胞产生多种抗病毒蛋白, 从而抑制病毒在细胞内的复制, 可通过调节免疫功能增强巨噬细胞、淋巴细胞对靶细胞的特异细胞毒作用, 有效地遏制病毒侵袭和感染的发生。增强自然杀伤细胞活性, 抑制肿瘤细胞生长, 清除早期恶变细胞等, 是一种生物反应调节剂, 通过我们临床观察, 认为干扰素具有较好的预防尖锐湿疣复发的作用, 而高频电灼与干扰素联合治疗可使复发率降低, 且不良反应少。