局解手术学杂志 2008年第17卷第5期
J Regional Anat & Operative Surg,2008,Vol.17,No.5

微波与干扰素联合中药治疗女性尖锐湿疣110例体会

Experience of combined microwawe with interferon for treating 110 female patients with cauliflower excrescence

张宇华[1],袁远霞[2] (1.洪雅县洪川镇社区卫生服务中心,四川 洪雅 620360;2.眉山市人民医院,四川 眉山 620010)

[关键词] 微波;干扰素;中药;尖锐湿疣
[中图分类号] R711.74;R45 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2008)05-0340-01

尖锐湿疣(CA)是女性生殖器最常见的性传播疾病(STD)之一,仅次于淋病,居第二位。目前治疗CA的方法很多,但复发率高,而且复发长期不愈者,尤其是女性病人发生癌变的机率大大增高[1]。2005年2月至2007年2月作者采用微波联合干扰素和中药联合治疗女性生殖器尖锐湿疣110例,疗效满意且复发率低。现报告如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

本组110例病例均是在我院妇产科门诊就诊的CA女性患者,年龄17~50岁,平均28岁。病程最短2个月,最长10个月,平均6个月。110例中有22例分别采用CO2激光、电离子机、液氮冷冻等方法治疗后复发,占20%,余90例未经任何治疗。其中大小阴唇、阴蒂50例,阴道口45例,阴道壁及宫颈15例,皮损为散在或密集的丘疹,斑块或疣状赘生物,呈鱼籽状、鸡冠状或菜花状,表面粗糙,易出血,少数有分泌物伴有恶臭,除少数有瘙痒外无明显自觉症状,所有病例均以5%醋酸白试验确诊阳性。

1.2 治疗方法

先用5%醋酸涂于疣体表面及其周围,以便发现疣体周围肉眼观察不到的微小疣状物充分显露隐性感染病灶。碘伏消毒病灶局部后,基底部用干扰素3×10^6 IU溶于2~4 mL利多卡因的混合液呈放射状注射。待达到麻醉效果后,根据皮损大小、形态采用微波治疗,微波功率20~30 W,时间3~5 s,对准皮损或基底部,以局部病损组织发白、凝固或出现蒸汽为宜,每个皮损逐一治疗,特别是很小的皮损,1周后复查,未清除干净者再复治一次。微波治疗后用干扰素3×10^6 IU溶于1~2 mL注射用水中行疣体基底部及周围组织注射,隔日1次,连用3周。中药方剂以清疣汤为主方组成:黄芩20 g、连翘10 g、牛蒡子10 g、板兰根20 g、夏枯草15 g、银花15 g、龙胆草15 g、山楂15 g、建曲15 g、厚朴10 g、香附10 g、苦参15 g、牛膝30 g,反复发作伴有气血不足者加黄芪30 g、党参30 g、当归20 g,每日一剂,水煎分2次服,连用3周[2]。

1.3 疗效判断

观察2个月判断疗效,痊愈:皮损全部清除掉,醋酸白试验阴性;复发:有新生疣体生长,醋酸白试验阳性。

2 结果

全部病例均坚持治疗结束,注射部位无红、肿、硬结。开始3个月每个月随诊,以后嘱患者36个月复诊,110例生殖器尖锐湿疣痊愈104例,占94.5%,复发6例,占5.5%。

3 讨论

采用微波治疗CA具有定位准确,术中出血少,能够辐射疣体周围病灶,无碳化气味,无疤痕,病人痛苦少的优点[3-4],由于CA患者的免疫力受到抑制,免疫功能较低,单纯使用微波治疗复发率较高,干扰素具有广普抗病毒、抑制细胞繁殖以及提高免疫功能等作用。中医认为CA为湿毒内盛、气血瘀滞、蕴积于阴部所致,久治不愈,反复发作者多与正气虚弱不能祛邪外出或祛邪不尽有关,特别是脾胃气血不足,不能化水湿,以至湿邪凝聚,使湿疣愈后反复发作。中药具有清热解毒、化瘀散结、健脾除湿的功效。中药与干扰素局部注射治疗起到了协同作用,具有抗菌、抗病毒、调节免疫功能,大大减少了复发率,提高了CA的临床治愈率。本组110例女性尖锐湿疣(CA)的治疗结果表明:治疗女性尖锐湿疣采用微波、干扰素、中药联合治疗,标本兼治能够收到满意的疗效,弥补了单一用药易复发的不足之处,是一种疗效极佳的治疗方法,值得推广应用。

[参考文献]

[1] 江龙来,程瑞琴,王晓荣,等.微波联合干扰素和乌体林斯防治尖锐湿疣复发的临床观察[J].中国性科学,2007,16(3):5-7.
[2] 索世云.中西医综合治疗尖锐湿疣57例[J].中国医药导报,2007,4(9):96.
[3] 邢素萍,袁 军.微波治疗子宫颈糜烂病人的护理[J].局解手术学杂志,2005,14(6):422-423.
[4] 李新艳.微波加外用α-干扰素治疗女性尖锐湿疣的临床分析[J].微创医学,2008,3(2):148-150.

(编辑:郭光金)

[收稿日期] 2008-07-16 [修回日期] 2008-08-01