微波加敷湿润烧伤膏治疗尖锐湿疣疗效观察

王秀芝

（内蒙古扎兰屯市医院　扎兰屯 162650）

摘要： 目的：探讨微波加敷湿润烧伤膏（MEBO）治疗尖锐湿疣的效果。方法：随机选取 50 例尖锐湿疣患者应用微波加敷 MEBO 治疗为治疗组，50 例尖锐湿疣患者采用涂点 20%足叶草脂酸联合阿昔洛韦软膏治疗为对照组，2 组疗效进行比较。结果：微波加敷 MEBO 治疗尖锐湿疣治愈率明显高于对照组（$P<0.01$）。结论：微波加敷 MEBO 是治疗尖锐湿疣的理想方法且患者术后疼痛明显减轻。

关键词： 微波治疗；湿润烧伤膏；尖锐湿疣

中图分类号： R 752.53　　**文献标识码：** B　　**文献编号：** 1671-4040(2006)05-0040-01

尖锐湿疣是一种由人类乳头瘤病毒(HPV)引起的性接触性传染病，HPV 喜温暖潮湿，故外生殖器为易感部位，本病多见于性活跃的中青年人，20~40 岁最多见，其发病率有逐年增高趋势。自 2004 年 8 月 ~2005 年 7 月，我院采用微波加敷湿润烧伤膏（MEBO）治疗尖锐湿疣 50 例取得令人满意效果。现报道如下：

1　资料与方法

1.1　*临床资料*　所有病例均来自我院妇科门诊，治疗组 50 例，年龄 20~40 岁，平均 25.8 岁；对照组 50 人，年龄 19~39 岁，平均 27.3 岁，2 组年龄差异无显著性（$P>0.05$）。所有病例就诊前未接受过任何尖锐湿疣治疗。

1.2　*诊断标准*　(1) 临床表现：潜伏期为 1~12 个月，通常为 3 个月，患者主要症状是瘙痒，同时伴有阴道分泌物增多，有典型的外生疣状物，见于大小阴唇、阴道口、阴蒂、尿道口周围、肛周、阴道及宫颈。初发时为小而柔软的淡红色疣状丘疹，直径可小至 1mm，以后逐渐增大、增多、表面凹凸不平，继续增生，可行成乳头样、菜花样、鸡冠样，有的可融合成大的团块。疣体表面粗糙，呈白色、红色或污灰色，偶可破溃、渗出和继发感染。生于阴道和宫颈的晚期病变，可引起白带增多和性交后出血，孕期尖锐湿疣损害加重，增大浸软，易发生继发感染且难治愈。(2) 所有患者均取病灶组织行病理检查，符合临床诊断。

1.3　*治疗方法*　治疗组局部常规消毒，用 2%利多卡因局部麻醉，疣体较大者用血管钳先将疣体摘除，然后用微波在疣状增生顶部逐个灼除，范围不超过疣的直径，深度达到疣的基底部。然后创面敷以 MEBO 厚约 1mm。每日换药 1 次，2 周为 1 个疗程。对照组常规消毒，也用 2%利多卡因局部麻醉，如疣体较大者也先用血管钳将疣体摘除，然后涂点 20%足叶草脂酸，每日 1 次，连续 3d，然后用阿昔洛韦软膏涂于患处，每日 2 次，2 周为 1 个疗程。

1.4　*疗效判断标准*　治愈：自觉症状及体征完全消失，治疗后 3 个月无复发。复发：术后或停药后半年内无不洁性生活史，又出现新的病灶。

1.5　*统计学处理*　采用 t 检验和 χ^2 检验。

2　治疗结果

2.1　*2 组疗效及复发情况比较*　见表 1。微波加敷 MEBO 治疗尖锐湿疣治疗组治愈率明显高于足叶草脂酸配合阿昔洛韦组（$P<0.01$），复发率明显低于对照组（$P<0.01$）。

表 1　2 组临床疗效及复发情况比较　例(%)

分组	n	痊愈	复发
治疗组	50	47(94)	3(6)
对照组	50	35(70)	15(30)

2.2　*随访观察*　所有病例治疗后 1~2 周创面愈合。治疗组无感染发生，无瘢痕形成，弹性好，术后患者疼痛在敷完 MEBO 后明显减轻。随访 6 个月，复发 3 例，再次给予微波灼除后加敷 MEBO。再嘱患者用奥平栓阴道置药，1 次 1 粒，隔日 1 次，6 粒为 1 个疗程，复查未再复发。对照组术后创面也在 2 周内愈合，但创面较大者有轻微瘢痕形成，术中虽经精心保护正常组织，但患者仍觉疼痛感明显且难以忍受，半年内复发 15 例，这次给予微波灼除加敷 MEBO，也给予奥平栓阴道置药后 10 例未再复发，5 例失访。

3　讨论

女性生殖器官尖锐湿疣是由人乳头瘤病毒 6、11、16、18 型感染所致的性传播疾病，其中又以 6 型人乳头瘤病毒为主要致病原。临床表现为肉眼可见的疣状或乳头状损害。

微波既可用于小病灶凝固，又可用于大病灶切割，具有治疗深度易掌握、无烟雾及组织焦臭味、对周围组织及深层组织无损伤，且对治疗肉眼所见皮损比较彻底等优点，用于治疗尖锐湿疣效果好。

MEBO 由活血化瘀、消肿止痛药物黄柏内脂、β - 谷甾醇、麻油、蜜蜡等组成，有止痛、促进创面愈合、防止感染及瘢痕形成等作用。微波联合 MEBO 治疗有效增强了微波治疗效果，提高了本病的治愈率，降低了复发率。将 MEBO 敷于创面上形成了一层药物保护膜，可控制和阻隔细菌、病毒感染，加速创面修复，痛痒消失快，复发率低。

奥平栓主要成分是重组人干扰素 α -2a，是一种广谱抗病毒新药。它具有抗病毒增殖及免疫调节作用，可以增强宿主对人乳头瘤病毒感染的防御反应，防止人乳头瘤病毒的重新感染，本院用于尖锐湿疣复发病例的治疗效果满意。

从本组资料可知，治疗组的疗效和对照组相比，差异有非常显著性（$P<0.01$），且复发率明显降低，所以微波加敷 MEBO 治疗尖锐湿疣效果满意，值得临床推广。

（收稿日期：2006-03-29）