

洁悠神长效抗菌敷料在尖锐湿疣激光治疗术后的应用

纳 猛

(开远人民医院皮肤科,云南 开远 661600)

中图分类号:R751.05;R752.5+3 文献标识码:B doi:10.3969/j.issn.1002-1310.2013.01.019

2010年5月至2012年4月我们用洁悠神长效抗菌敷料(由南京神奇科技开发有限公司提供),为50例行尖锐湿疣CO₂激光治疗术患者术后使用,经与传统方法比较,取得满意效果。

1 资料与方法

1.1 临床资料 2010年5月~2012年4月选择100例尖锐湿疣CO₂激光治疗术患者作为观察对象,全部为男性,年龄(12~68)岁,平均41岁。按就诊号随机分为二组,单号为洁悠神组,双号为对照组,每组50人,两组患者病情严重程度、年龄、性别经统计学处理无显著性差异。

1.2 方法 洁悠神组使用方法与用量按照洁悠神使用说明使用,术后使用前,必须将被喷洒的部位充分暴露,施用洁悠神时,力求喷洒均匀,距离皮肤15cm喷洒,剂量约为(0.6~1.0)ml/次。掀压1次剂量为0.1ml左右,掀压一次待其干燥后再压第二次,第二次干燥后再压第三次;换药使用洁悠神时,只需直接喷洒患处,1次/d,直至伤口完全愈合;对照组采用目前国内普遍用于尖锐湿疣CO₂激光治疗术后使用的湿润烧伤膏,即用棉签沾取络合碘液涂擦手术部位1次,待络合碘干后,用生理盐水擦拭2遍,待干燥后即可用湿润烧伤膏涂擦,2次/d,直至伤口完全愈合。

2 结果

洁悠神组伤口渗液量比对照组的病人少,创口周围的炎症反应也比对照组明显消退,用药后无疼痛感,亦未见过敏及其他不良反应,伤口愈合由原来的(10~14)天缩短到(7~9)天。而对照组伤口愈合为(7~14)天,并有3例患者发生了过敏反应。

3 体会

CO₂激光是治疗尖锐湿疣的常用手段,方法安全有效。但是,由于外生殖器包皮龟头潮湿、多菌,加之激光对皮肤黏膜的损伤较深,激光术后包皮龟头皮肤黏膜的修复成为困扰医患双方的问题。

“洁悠神”长效抗菌敷料是一种新型的医用材料,其核心成分为高分子活性剂,不含抗生素,其适用于皮肤、黏膜或物体表面,对皮肤和黏膜无刺激性,无致敏性。其抗菌机理为:水溶性制剂喷洒在皮肤表面,固化后形成生物高分子层和正电荷层的分子网状膜,吸附带负电荷的细菌、真菌、病毒等病原微生物,致使其与赖以生存的呼吸酶不能结合而窒息死亡,起到物理式杀死病原微生物和广谱抗菌作用。喷洒后可使皮肤保持8小时以上抗菌功能。对伤口具有抑制创面细菌生长、保护伤口,减少渗出,促进愈合等作用,使用安全、舒适、可靠、经济、方便,创面大小均适用,兼有物理抗菌和隐形纱布的双重功效^[1,2],将其喷洒于皮肤表面可很快固化并形成稳定的致密分子抗菌隔离网膜,可以作为CO₂激光治疗尖锐湿疣术后使用,在不影响人体皮肤或黏膜功能的同时,具有长效抗菌安全抗菌等特点,起到传统消毒药和卫生敷料达不到的效果,病人相当满意,值得推广应用。

参考文献:

- [1]刘淮,刘景桢. 皮肤物理抗菌须在皮肤性病科的临床应用[J]. 皮肤病与性病,2010,32(3):12.
- [2]段体佳,王继华,杨焕南,等. 皮肤物理抗基膜(洁悠神)与创面处理[J]. 皮肤病与性病,2010,32(4):15.