

洁悠神长效抗菌剂治疗小腿郁积性溃疡的护理体会

战春雨 王海君

【摘要】 目的 探索应用洁悠神长效抗菌剂治疗小腿郁积性溃疡的临床护理经验。**方法** 将 64 例小腿郁积性溃疡,随机分组,治疗组清洁创面直接喷洒洁悠神长效抗菌剂,待干燥形成一层透明薄膜后,外加无菌纱布,每日换药 2 次。对照组给予凡士林油纱条,再外用无菌纱布,每日换药 2 次。观察 12 周对比创面愈合面积及疼痛等情况。**结果** 治疗组痊愈 15 例(46.88%),显效 11 例(34.37%),有效 6 例(18.75%),无效 0 例(0.00%),总有效率 81.25%;对照组痊愈 5 例(15.62%),显效 6 例(18.75%),有效 12 例(37.50%),无效 9 例(28.13%),总有效率 37.37%。**结论** 洁悠神长效抗菌剂在治疗小腿溃疡可以隔离创面、促创面愈合的作用,患者耐受性好、使用方便值得临床推广使用。

【关键词】 郁积性溃疡;长效抗菌剂;治疗

Nursing experience of application of Jieyoushen Long-effective Bacteriostasis in ulcer cruris ZHAN Chun-yu, WANG hai-jun. Shijiazhuang Medicine College Level Specialty School, Shijiazhuang, Hebei Province, Shijiazhuang 050081, China

【Abstract】 Objective To investigate the practical values of the treatment of Jieyoushen Long-effective Bacteriostasis in ulcer cruris. **Methods** 64 cases of ulcer cruris patient were treated with Jieyoushen and Fanshilin by random experiments. Each case was treated twice every day and was observed 12 weeks. **Results** 15 cases of them were healed completely well and 11 cases improved. The total effective rate was 81.25% in group with Jieyoushen and was 37.37% in group with Fanshilin. **Conclusion** The treatment was safe and effective with Jieyoushen Long-effective Bacteriostasis in ulcer cruris. It could also improve the restoration of a wound and utmost in convenience.

【Key words】 Ulcer cruris; Long-effective Bacteriostasis; Treatment

小腿郁积性溃疡,多见于中老年人,是皮肤科常见的皮肤病,常规的清洁换药治疗效果不理想、病程比较长,自 2008 年 3 月以来采用洁悠神长效抗菌剂对小腿溃疡进行换药,取得了明显的效果。

1 资料与方法

1.1 一般资料 纳入临床观察病例为门诊患者,入选病例 64 例,其中男 58 例,女 6 例,年龄 48~72 岁,病程 6~28 个月。所有病例诊断符合标准^[1]。入选病例随机分治疗组、对照组,两组患者年龄、性别、病情等无显著性($P > 0.05$),具有可比性。试验前所有患者签署知情同意书。

1.2 治疗方法 64 例小腿郁积性溃疡患者,局部消毒盐水清洁后,治疗组在创面直接喷洒洁悠神长效抗菌剂,待干燥形成一层透明薄膜后,外加无菌纱布,每次换药前生理盐水清洁创面再喷洒洁悠神长效抗菌剂,每日自行换药 2 次。对

对照组给予凡士林油纱条,再外用无菌纱布,每次换药前生理盐水清洁创面换新凡士林油纱条,每日自行换药 2 次。加强营养护理与心理护理,提高机体抵抗力。

1.3 疗效观察 每次换药前测量创面直径,记录创面直径大小、疼痛情况。每周复诊一次,连续观察 12 周。

1.4 疗效判定标准 以创面愈合程度计算疗效,愈合程度 = (治疗前创面直径 - 治疗后创面直径) / 治疗前创面直径 × 100%。完全愈合为新生肉芽组织全部长出;显效:创面愈合程度缩小 70%~99%、干燥、红润,新生肉芽组织大部分长出,无炎性渗出液为显效;有效:创面愈合程度 30%~69%,部分创面干燥、红润、新生肉芽组织部分长出,炎性渗出液减少;无效:治疗前后无明显变化为无效,创面愈合程度 0~29%。总有效率 = (痊愈例数 + 显效例数) / 总观察数。

1.5 统计学方法 两组患者均在治疗一周后进行统计对比,采用卡方检验。

2 结果

2.1 两组方法疗效比较 治疗组总有效率 81.25%,对照组总有效率 37.37% ($P < 0.01$) 具有显著性差异(见表 1)。

表 1 两组方法疗效比较(例,%)

组别	例数	痊愈	显效	有效	无效
治疗组	32	15(46.88)	11(34.37)	6(18.75)	0(0)
对照组	32	5(15.62)	6(18.75)	12(37.50)	9(28.13)

2.2 两组方法疼痛改善情况 治疗组治疗后 1 周后疼痛减轻 9 例,3 周后疼痛减轻 7 例,对照组治疗后 1 周后疼痛减轻 3 例,3 周后疼痛减轻 5 例,12 周后疼痛症状未改善 3 例。见表 2。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1673-8799.2010.11.176

作者单位:050081 石家庄医学高等专科学校(战春雨);吉林省梅河口爱民医院(王海君)

表 2 两组方法疼痛改善情况

组别	例数	1 周	3 周	5 周	7 周	9 周	12 周	观察结束疼痛症状未改善
治疗组	32	9	7	10	4	2		
对照组	32	3	5	6	5	7	3	3

2.3 不良反应 48 例患者无 1 例出现不良反应。

3 讨论

小腿郁积性溃疡是由静脉曲张引起局部血液回流障碍、组织营养不良、抵抗力降低而产生皮肤破溃,形成溃疡。洁悠神长效抑菌剂^[2]是一种高分子抗菌隔离纳米材料,具有独特的物理抗菌和隐形纱布的双重作用。作用机理它是水溶性阳离子活性剂,喷洒在皮肤表面,很快固化,能够在皮肤表面行成正电荷网膜,对带负电荷的细菌、真菌、病毒等微生物有强力吸附作用,使病原体赖以生存环境的酶失去作用,从而达到抑制病原微生物的作用。因抑菌剂是大分子结构可与皮肤表面分子键结合,形成牢固稳定的网膜,这种长效抑菌的作用,不易产生耐药性,用于创面修复、加速创面愈合,

是治疗和预防感染的安全换药敷料。通过对比,我们发现洁悠神长效抑菌剂在治疗小腿溃疡,无论是减少创面分泌物还是抗菌作用方面、痊愈天数、疼痛减轻等方面有明显优势。

总之,洁悠神长效抑菌剂在治疗小腿溃疡创面上能起到一定的隔离创面、促创面愈合的长效抗菌作用。因其长效抗菌,无耐药性使用方便,患者耐受好、安全无毒无刺激等特点,值得在临床创面愈合治疗中推广使用。

参考文献

- [1] 赵辩. 临床皮肤病学. 江苏科学技术出版社, 2001: 901-902.
- [2] 董文琴, 付艳燕. 洁悠神长效抗菌材料在门诊换药中的应用. 中国误诊学杂志, 2007, 7(29): 6973.