

## 洁悠神治疗小腿摩托车排气管烫伤的疗效观察

陈巧郁 黄建红

(南京军区福州总院九五临床部门诊部, 福建 莆田 351100)

中图分类号: R978 文献标识码: B 文章编号: 1673-6567(2007)05-0039-02

伤口换药是临床工作中常见的一种治疗和护理手段, 换药过程中伤口有无感染直接影响到后期伤口的愈合。洁悠神长效抗菌材料(简称洁悠神)是新型的分子及隐形抗菌敷料, 具有隔离创面、长效抗菌、防止继发感染、促进创面愈合的作用<sup>[1]</sup>。通过我科应用洁悠神对 60 例小腿摩托车排气管 II 度烫伤创面的治疗, 并与使用 0.5% 碘伏换药的伤口进行对照, 现总结如下。

### 临床资料

1 一般资料: 2005 年 6 月~9 月选择 24 小时内就诊的小腿摩托车排气管 II 度烫伤创面 60 例, 烫伤部位均为小腿内侧, 面积大部分均小于 1%, 其中浅 II 度和深 II 度均为 30 例。其中男 38 例, 女 22 例, 年龄为 18 岁~45 岁, 就诊前没有使用过任何外用药, 伤前皆身体健康, 随机分为治疗组和对照组, 性别、年龄均无显著性差异。

2 方法: 用生理盐水清创后, 治疗组创面用洁悠神喷洒, 外用无菌纱布遮盖, 每天 1 次; 对照组创面用 0.5% 碘伏纱布覆盖, 外用无菌纱布遮盖, 每天 1 次。

### 3 结果

3.1 创面愈合时间比较: 见附表。

附表 创面愈合时间比较

组别	例数	愈合时间	
		最短(天)	最长(天)
治疗组	30	8±2	15±4
观察组	30	10±3	25±3

从附表可见, 两组患者的愈合时间有显著性的差别 ( $P < 0.05$ ), 说明洁悠神在治疗小腿摩托车排气管烫伤起着积极作用。

3.2 患者疼痛情况: 因洁悠神对皮肤和粘膜无刺激性、无致敏性, 形成保护膜, 因此治疗组在换药时伤口疼痛轻微, 换药时不易损伤新生肉芽组织。而对照组用 0.5% 的碘伏换药, 因其成份中含有碘, 刺激伤口粘膜, 创面渗出, 纱布易粘附在创面疼痛明显, 换药时易出血。

### 讨论

摩托车排气管烫伤比一般伤口难以愈合。因为摩托车在长时间发动后, 排气管温度相当高, 急刹车、停车不稳及其他意外接触致烫伤, 多发生在夏季衣着单薄时, 烧伤部位固定在右小腿内侧, 面积不大, 但以深部烧伤为主, 早期疼痛不明显, 伤者往往不够重视, 由于处理不当及患肢活动易致感染, 导致创面加深, 难以自愈<sup>[2]</sup>。创伤修复的关键是避免感染, 保护新生的肉芽组织, 洁悠神不仅具有隔离创面、长效抗菌、防止继发感染的作用, 而且还有促进创面愈合的作用。因此在预防感染的情况下, 使用洁悠神可以长效抗菌, 加快组织修复, 有助于创面愈合。但如果使用碘伏敷料换药, 因其对伤口刺激引起疼痛, 导致伤口肌肉紧张, 微循环紊乱, 且换药敷料易与伤口粘连, 影响创面愈合。

### 参考文献

- [1] 廖和根, 陈旭林. 洁悠神长效抗菌材料治疗面颈部 II 度烧伤的疗效观察[J]. 安徽医科大学学报, 2005, 40(50).
- [2] 李士民, 常贵华, 姜文莹, 等. 摩托车排气管烫伤 36 例[J]. 实用医药杂志, 2002, 4.

(收稿日期: 2007-02-10)