

## 洁悠神治疗老年人压疮的疗效观察

杜美芳, 刘润兵, 宋爱婷, 丁利利

(包头医学院第三附属医院, 内蒙古 包头 014030)

压疮, 也称褥疮, 压力性溃疡, 是身体局部组织长期受压, 血液循环障碍, 局部组织持续缺血、缺氧、营养缺乏, 致使皮肤失去正常功能, 而引起的组织破损和坏死<sup>[1]</sup>, 是临床上常见的并发症之一。老年人是压疮的高发人群, 2011 年 1 月~2012 年 5 月我科收住老年人自带压疮 17 例, 应用卫生部“十年百项”推广项目, “皮肤物理抗菌膜”专利技术解决局部感染和院内感染方案的配套产品“洁悠神”治疗和护理, 取得了满意疗效, 现报告如下。

### 1 资料与方法

1.1 一般资料 17 例患者中, 男性 10 例, 女性 7 例, 年龄 65~92 岁, 其中急性脑卒中 2 例, 脑梗后遗症 8 例, 老年性痴呆 5 例, 肺癌 2 例, 均为 II、III 期 IV 期带入院压疮, 压疮部位在骶尾部、肩胛部、足跟、髌部, 面积最大 10cm×8cm, 最小 2cm×1cm。

1.2 治疗方法 在无菌操作下先用 0.9% 生理盐水清洗创面, 再用无菌棉球蘸取碘伏溶液消毒创面, 待干。距离创面 10~15cm 均匀喷洒“洁悠神”, 3 次/d, 整个治疗过程采用完全暴露法。如果分泌物过多, 增加“洁悠神”换药次数。治疗期间, 全面加强营养, 提高机体抵抗力, 积极治疗原发病, 铺气垫床, 每 1~2h 翻身一次, 保持床铺平整, 清洁, 无碎屑。

### 2 结果

喷洒“洁悠神”治疗老年人压疮, 效果十分明显。炎性浸润期, 喷洒 3 次后皮肤血液循环明显改善, 皮肤颜色转为正常, 喷洒 3d 表皮破溃处伤口开始愈合。溃疡期, 喷洒 5d 后创面无炎性分泌物渗出, 创面缩小, 逐渐愈合, 新生肉芽组织开始生长, 2 周上皮组织逐渐形成, 1 例 IV° 压疮, 1 月创口感染控制, 伤口从深处由内向外肉芽组织

收稿日期: 2012-08-10

增生, 伤口创面缩小, 17 例压疮患者, 14 例愈合治愈, 3 例愈合效果显著。

### 3 讨论

老年人发生压疮主要是由于全身机能衰退, 皮肤对外界刺激的反应性减弱, 并且生病后自主活动障碍, 生活不能自理, 压疮的发生率较高, 一旦发生, 又因组织修复功能下降, 伤口愈合期也较长, 治愈难度很大。

洁悠神长效抗菌剂是分子级隐形抗菌敷料, 系由新型高分子活性剂-有机硅季胺盐经科学配制而成的物理性抗菌剂, 喷洒于皮肤表面即形成正电荷层及胶联层。正电荷层在皮肤表面形成正电荷网状膜, 对带负电荷的细菌、真菌、病毒等微生物有强加吸附作用, 使这些病原微生物赖以生存的呼吸酶失去作用而窒息死亡, 从而达到杀菌或抑菌的作用。其抗菌原理是物理学的“异电相吸规律”, 细菌、真菌、病毒均带负电荷, 均能被其带正电荷的网装膜所吸引, 故而其抗菌谱很广<sup>[2]</sup>。同时又避免了常见抗菌药物的耐药性, 并且由于高分子以化学键方式与体表相连接, 因此具有长时效抗菌性<sup>[3]</sup>; 同时作为分子级隐形抗菌敷料, 洁悠神对创面具备良好的隔离、保护作用, 有效防止创面感染, 促进创面愈合。

采用洁悠神喷洒治疗老年人压疮, 疗效显著, 无副作用, 且简便易行, 在护理工作中容易实施, 值得推广。

### 参考文献:

- [1] 李小寒, 尚少梅, 基础护理学[M]第四版, 北京: 人民卫生出版社, 2005: 82.
- [2] 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(5): 488-489.
- [3] 宋少俊, 洁悠神预防新生儿脐部感染的临床观察 [J]. 解放军护理杂志, 2008, 6(25): 72.

编辑/孙杰