

# 洁悠神药物治疗人工肛门周围炎的效果观察

沈蓉蓉 孙惠芳 毛雅芬

**【摘要】**目的 减少人工肛门患者喷洒洁悠神对肛周皮炎的发生率。方法 30例便后清洁肛周,喷洒洁悠神于人工肛门周围,待干后粘贴人工肛门袋作为实验组;30例便后清洁肛周,待干后直接粘贴人工肛门袋作为对照组。结果 实验组人工肛门组周围炎发生率与对照组比较有显著性差异( $P < 0.05$ )。结论 洁悠神对预防人工肛门周围炎有效。

**【关键词】**人工肛门; 皮炎; 洁悠神

**Effect of JIU- YOU- SHEN to pericostomy skin** SHEN Rong-rong, SUN Hui-fang, MAO Ya-fen. Shanghai Railway Hospital affiliated Tongji University, Shanghai 200072, China

**【Abstract】 Objective** To study the effect of Jiu - you - shen to dermatitis in per - colostomy skin. **Methods** In experimental group, per - colostomy skin was cleaned after defecating and medicine Jie You Shen was sprayed before position of stool bag in 30 patients. In control group, after defecating the per - colostomy skin was cleaned and stool bag was positioned directly in other 30 patients. **Results** rate of dermatitis was significantly decreased in experimental group. **Conclusions** Medicine Jiu You Shen is useful to protect pericostomy skin.

**【Key words】** Colostomy per - colostomy skin; Jiu You Shen

中图分类号:R453.9 文献标识码:B 文章编号:1009-9689(2006)22-2096-01

大肠癌的发病率占恶性肿瘤的第1~2位<sup>[1]</sup>,其中,经腹会阴联合直肠癌根治术(miles手术)后永久性造口术(人工肛门)是目前公认的治疗某些低位直肠癌必须的手术<sup>[2]</sup>。人工肛门周围炎为术后人工肛门发病率最高的一种并发症<sup>[3]</sup>。轻者,局部炎症反应;重者,发生糜烂和溃疡,影响了患者的生活质量,给患者带来痛苦。经使用洁悠神(南京神奇科技开发有限公司制造)预防后,效果显著,现介绍如下。

## 1 对象与方法

1.1 对象 以1996年1月~2005年12月施行人工肛门造口术的患者为调查对象,采取随机抽样法抽取30例作为实验组,年龄45~78岁,男性18例,伴有糖尿病患者14例;另抽取30例作为对照组,年龄38~72岁,男性16例,伴有糖尿病患者13例。

1.2 方法 实验组患者术后开放人工肛门后,每次便后清洁肛周,均匀喷洒洁悠神药物,力求喷洒均匀,距离皮肤15cm(约手指张开距离)喷洒,剂量为0.6/1%体表面积(约手指掌面积)/用次,待干后粘贴人工肛门袋;对照组患者便后清洁肛周,待干后直接粘贴人工肛门袋(人工肛门袋均为同一厂家的一次性肛门袋)。

## 2 结果

2.1 30例中行预防性均匀喷洒药物发生人工肛门周围炎为2例,均为轻度(皮肤红肿,无破溃)。未行预防性喷洒药物的30例中发生人工肛门周围炎为13例,8例为轻度(皮肤红肿);3例为中度(皮肤红肿,散在性表皮破溃);2例为重度(人工肛门周围皮肤破溃)。实验组和对照组2者比较差异有显著意义( $P < 0.05$ )。

2.2 对照组发生人工肛门周围炎的13例,给予均匀喷洒洁悠神药物,2d内缓解8例,其余5例经伤口吹氧换药后<sup>[4]</sup>,

1周内全部缓解。

## 3 讨论

3.1 洁悠神长效抗菌材料系高分子级活性剂,具有无色、透明、微馨雾状液体,均匀喷出固化后为分子级隐形抗菌隔离网膜。可以避免人工肛门袋的粘胶直接与皮肤接触,引起皮肤刺激,发生皮炎。其作用机理是喷洒药物后,即在皮肤表面形成一层稳定致密的带正电荷的网状膜,对带负电荷的细菌、真菌、病毒等病原微生物极具强力吸附作用,致病原体赖以生存的呼吸酶失去作用而窒息死亡,起到杀菌或抑菌作用。洁悠神长效抗菌材料兼具物理式抗菌和分子级敷料的双重独特功效,对皮肤黏膜无刺激性。

3.2 人工肛门术后的生存率在逐年增高,尤其是直肠癌根治切除术后,总的生存率在60%,早期直肠癌术后的5年生存率为80%~90%<sup>[5]</sup>,而人工肛门周围炎发生率约42%。为了提高人工肛门患者的生命质量,用洁悠神长效抗菌材料预防及治疗人工肛门周围皮炎取得明显的效果。该治疗方法简单、方便,无痛苦,且疗效发生快,价格便宜,患者及家属乐于接受,值得推广。

3.3 实验组中仍有2例发生人工肛门周围炎,原因与患者本身过敏体质有关,所以对过敏体质的患者应先在双臂内侧皮肤试验喷洒洁悠神药物1次。如对洁悠神过敏,应停止使用。

## 参 考 文 献

- 1 Dest H, Colorectal cancer[J]. RN, 2000, 63(3): 54-59.
- 2 喻德洪. Miles术后人工肛门康复治疗的重要性[J]. 中国实用外科杂志, 1996, 16(2): 137-138.
- 3 朱翊, 高振英. 老年直肠癌患者术后人工肛门并发症的护理[J]. 上海护理杂志, 2003, 5(3): 28.
- 4 沈蓉蓉, 陈静娟, 孙惠芳. 乙醇湿化氧气促进伤口愈合的研究[J]. 中华国际护理杂志, 2003, 2(2): 94.
- 5 吴在德. 外科学[M]. 第5版. 北京: 人民卫生出版社, 2000: 576.

(收稿日期:2006-04-21)

作者单位:200072 上海市第十人民医院

作者简介:沈蓉蓉,女,1964年出生,硕士研究生,副主任护师,科护士长。

• 2096 •