

盐水冲洗后,用刀片轻轻刮除创面与创缘老化组织,使创面与创缘出现轻度渗血,再用同样方法洗净刮除组织,无菌纱布吸干,创面涂 MEBO,采用包扎疗法或暴露疗法均可。Ⅱ度浅型溃疡一般可在 2 周~3 周愈合。对病程在 4 个月以上的慢性溃疡,首次清创时除按上述方法冲洗刮除外,还应彻底清除老化组织及纤维环和创壁倒挂组织,造成一个新鲜创面,再涂 MEBO。对较深的Ⅲ度~Ⅳ度溃疡,由于组织坏死多,可能波及到一些大血管组织易引起出血,可分次清除坏死组织。必要时为了缩短疗程也可配合手术治疗。

MEBO 用于皮肤创疡创面后,可与渗出物及组织代谢物混合,并与坏死组织结合形成液化物,使其失去亲脂能力,自动产生有效引流作用。MEBO 虽没有直接抗菌作用,但它可促使细菌变异,降低致病菌的外毒素作用,MEBO 的有效成分可通过营养支持作用与改善微循环作用营养细胞,从而加快了创面的愈合,故体表性溃疡的治疗一般不需配合应用抗生素。溃疡创面的微循环一旦得到改善,老化创面受压的毛细血管、小动静脉、淋巴管起到一定的松弛作用,创面血流增加,静脉与淋巴回流进一步改善,使一些失去营养的细胞,重新焕发生机,迅速分裂增殖修复创面。MEBO 还具有增强吞噬细胞的吞噬功能和促使溶菌酶的释放等作用,从而提高机体的非特异免疫能力。综上所述,MEBO 在各类皮肤创疡中的应用均取得较好疗效,

特别是在老年性体表性溃疡中疗效更为显著,临床应大力提倡应用。

#### 参考文献

- [1] 徐荣祥. 中国烧伤创疡学 [M]. 局部治疗部分, 1997, 3.
- [2] 张向清. MEBO 治疗体表性溃疡概况与临床研究设想 [C]. 第六届全国烧伤创疡学术会议论文汇编, 2000, 169~172.
- [3] 张彩霞. MEBO 治疗慢性顽固性溃疡 168 例 [J]. 中国烧伤创疡杂志, 1998, 4: 36.
- [4] 李逢春. MEBO 治愈 14 例骨外露 [J]. 中国烧伤创疡杂志, 1991, 4: 48.
- [5] 张枫庆. MEBO 治愈 16 年不愈的小腿巨大溃疡 [J]. 中国烧伤创疡杂志, 1995, 2: 447.
- [6] 杨克非. 论 MEBO 治疗各类创疡病 4954 例的综述报告 [J]. 中国烧伤创疡杂志, 增刊 1995, 118~122.

#### 【作者简介】

李传吉, (1953~ ), 男 (汉族), 山东省费县人, 宁夏医学院毕业, 副主任医师.

胡建武, (1965~ ), 女 (汉族), 山西太谷县人, 毕业于宁夏医学院, 副主任医师.

许刚, (1971~ ), 男 (汉族), 河南荣阳市人, 毕业于华东煤炭医学院, 主治医师.

丁小红, (1966~ ), 女 (回族), 宁夏石嘴山市人, 主治医师.

(收稿日期: 2003-12-02; 修回日期: 2004-02-28)

## 湿润烧伤膏治疗肛裂 51 例分析

迟忠归, 张 军, 艾则孜, 陈 刚, 艾尼瓦, 郑 彤, 高国强

**【摘要】** 目的: 探讨湿润烧伤膏治疗肛裂效果。方法: 将湿润烧伤膏涂抹于肛裂处及肛门内, 每日二次。结果: 用药后肛门疼痛减轻, 肛裂溃疡面逐渐变为新鲜红润, 全部肛裂愈合。结论: 湿润烧伤膏治疗肛裂效果好。可作为治疗肛裂常规用药。

【作者单位】 新疆煤矿总医院, 新疆 乌鲁木齐 830091

【关键词】 湿润烧伤膏；肛裂

【中图分类号】R657.14 【文献标识码】B 【文章编号】1001-0726(2004)03-0213-02

**Analysis of the efficacy of MEBO in treating 51 cases of anal fissure** CHI Zhong-gui, ZHANG Jun, AI Ze-zi, et al. General Hospital of Xinjiang Coal Mining Corporation, Urumqi, Xinjiang 830091, China

【Abstract】 **Objective:** To observe the efficacy of MEBO in treating anal fissure. **Method:** MEBO was applied on the area with anal fissure and into the anus, 2 times a day. **Result:** After application of MEBO, pain was relieved, the ulcerated area turned fresh ruddy and then all the wounds healed. **Conclusion:** MEBO is very efficacious in treating anal fissure. It can be a routine remedy for treating anal fissure.

【Key words】 MEBO; anal fissure

自 1993 年 10 月至 2003 年 12 月应用湿润烧伤膏治疗肛裂 92 例。随访 51 例，失访 41 例。现对 51 例患者进行临床分析。

### 一、临床资料

男性 38 例，女性 13 例，年龄最大 51 岁，最小 15 岁。病程最长 45 天，最短 2 天，平均病程时间（均值±标准差）16.8 天±7.3 天。其中 6 例是第二次发病，1 例是第三次发病，6 例曾在外院治疗效果不佳。主要症状为排便时肛门疼痛，肛门出血，或大便上粘有血迹。3 例为肛门持续性疼痛，排便时加重，对排便有恐惧感。肛门检查：47 例肛裂位于后正中线上，4 例位于前正中线上。肛管皮肤全层纵行裂开长 1cm~2cm，26 例肛裂呈灰白色，15 例有前哨痔，16 例检查时肛裂受刺激出血，6 例肛裂周围组织有明显炎症，3 例肛门括约肌痉挛，全部患者肛裂处触压痛。

### 二、治疗方法及结果

每日定时排便 1 次，排便后立即清洗肛门，每日清洗 2 次，清洗后用手指向肛裂处涂抹湿润烧伤膏。湿润烧伤膏尽量向肛门直肠内涂抹，使肛裂部位及周围都有湿润烧伤膏存在。45 例患者口服抗生素。6 例患者静滴抗生素；5 例患者因疼痛服止痛药物。用湿润烧伤膏治疗后疼痛明显减轻。治疗

3 天后裂口逐渐变为新鲜红润，周围炎症消退，检查时触压痛减轻。51 例肛裂全部愈合。愈合后瘢痕组织少，指诊柔软无硬结。无一例手术治疗。愈合时间最短 5 天，最长 13 天，平均愈合时间（均值±标准差）8.3 天±2.1 天。

### 三、讨论

湿润烧伤膏是治疗烧伤创面的一种外用药，具有止痛去腐、防止新生肉芽组织老化形成瘢痕，促使上皮组织再生修复创面等疗效。创面愈合后瘢痕组织少。用于治疗肛裂能有效止痛。使肛裂溃疡面坏死组织溶解脱落，炎症消退。溃疡面逐渐变为新鲜红润，触压痛明显减轻，促使肛裂愈合。愈合后瘢痕组织少，组织柔软弹性好。能减少肛裂再次发生。湿润烧伤膏为油状物，有润滑肛门作用，有利于粪便排出。使肛裂不继续加深。用湿润烧伤膏治疗肛裂可免除肛裂手术治疗。因此湿润烧伤膏可作为肛裂治疗常规用药。

#### 【作者简介】

迟忠归 (1956~)，男 (汉族)，山东掖县人，1982 年毕业于石河子医学院，从事烧伤、普外专业，主任医师。

张军 (1964~)，男 (汉族)，河南人，1989 年毕业于新疆医学院，从事烧伤、普外专业，副主任医师。

艾则孜 (1955~)，男 (维族)，新疆和田人，1982 年毕业于新疆医学院，从事烧伤、普外专业，副主任医师。

(收稿日期：2004-01-05；修回日期：2004-02-28)