两组疗效组	ナ 田 ルナンエ	レナカキ
M 6H 1 (XX 6	元表统订	11.37.75

组别	例数	显效(%)	有效(%)	无效(%)	总有效率(%)
治疗组	88	61 (69.3)	22 (25.0)	5(5.7)	94.3
对照组	85	38 (44.7)	35 (41.2)	12 (14.1)	85.9

呈逐年上升趋势。以往采用中成药散剂,如双 料喉风散、冰硼散、锡类散等局部喷撒治疗, 疗效不理想,而且口感苦涩,病人依从性差。

MEBO 是一种治疗烧伤的纯中药膏剂,具 有清热解毒、活血化瘀、去腐生肌等治疗作用, 可通过改善创面局部微循环,促进创面再生修 复。现代研究发现 MEBO 的有效成分 B—谷甾 醇、黄芩甙和小檗碱具有抗炎、抑制细菌生长 繁殖的作用,可使致病菌变异,降低毒力,其 所含多种氨基酸、脂肪酸及糖类等营养物质能 促进上皮细胞生长[1]。最新研究发现 MEBO 对 表皮再生干细胞具有促进其激活和增生的作 用[2]。临床应用发现,该药膏治疗复发性口腔 溃疡取得良好疗效[3.4]。我们在排除全身性疾 病的基础上,对复发性单纯性口腔粘膜溃疡采 用 MEBO 进行局部治疗,结果证实其治疗效果 远远优于双料喉风散,而且 MEBO 具有麻油自 然清香,口感好,涂抹简单方便,适宜临床推 广运用。

参考文献

- [1]徐荣祥. 烧伤医疗技术蓝皮书 [M]. 中国医药出版社,2000,41.
- [2]徐荣祥,等. 烧伤湿性医疗技术对表皮再生干细胞作用的研究[J]. 中国烧伤创疡杂志,2000,3:41-42.
- [3] 王卫之,等. MEBO 治疗口腔溃疡的疗效分析 [J]. 中国烧伤创疡杂志,1997,2:42.
- [4] 田火聚,等. 湿润烧伤膏治疗口腔溃疡 76 例临床观察[J]. 中国烧伤创疡杂志,2001,3:192-193.

【作者简介】

孔令泉(1964—),男(汉族),北京门头沟人,华中科技 大学同济医学院毕业,硕士,副主任医师。

周黄涛(1974—),女(汉族),广西桂平人,武汉大学医学院毕业,医师。

段砚方(1962—),男(汉族),湖北省仙桃市人,湖北中 医学院毕业,主任医师

(收稿日期: 2003-01-23; 修回日期: 2003-03-25)

湿润烧伤膏治疗外阴癌根治术后 刀口裂开 12 例疗效观察

郎庆雪1,姜桂玲1,李健美2

【摘 要】目的:探讨湿润烧伤膏(MEBO)对外阴癌根治术后刀口裂开创面的治疗作用。方法:将 1994 年以来 12 例外阴癌根治术后刀口裂开患者创面,外涂 MEBO,半暴露治疗,涂药厚度 $1 \text{mm} \sim 2 \text{mm}$,每 4 小时 \sim 6 小时换药一次。结果:治疗 3 天 \sim 5 天后 12 例患者创面开始有新鲜肉芽生长,10 天 \sim 21 天后伤口全部愈合,无一例发生感染。结论:MEBO 可以促进外阴癌根治术后裂开伤口愈合。

【关键词】外阴癌;切口裂开;湿润烧伤膏;治疗效果

【中图分类号】R737.35 【文献标识码】B 【文章编号】1001-0726(2003)03-0221-02

MEBO for treating open wounds post radical operation of dudendum carcinoma LANG Qin-xue¹, JIANG Gui-ling¹, LI Jian-mei², 1. Hospital Affiliated to Taishan Medical College, Tai-an City, Shandong Province 271000, China; 2. Central Hospital, Tai-an City, Shandong Province 271000, China

[Abstract] Objective: To study the efficacy of MEBO in treating open wounds post radical operation of dudendum carcinoma. Method: 12 cases of this disease were treated with MEBO. MEBO was applied locally to the wounds to a thickness of 1 to 2mm once every 4 to 6 hours. Result: New granulation tissue began to grow after 3 to 5 days in all 12 cases. The open wounds healed after 10 to 12 days and no one infected. Conclusion: MEBO could promote healing of the open wounds

Key words MEBO; pudendum carcinoma; curative effect

外阴癌根治术后,刀口易发生水肿、感染、坏死而导致刀口裂开。我院自 1994 年以来,对 12 例外阴癌根治术后刀开裂口病人的创面应用湿润烧伤膏(MEBO)治疗,取得了满意的疗效。

一、临床资料

- 1. 一般资料:本文收集了 1994 年以来, 采用 MEBO 治疗的外阴癌术后切口裂开创面的 治疗情况。
- 12 例患者均为女性,平均年龄(46 ± 9)岁(34 岁~68 岁)。组织病理学确诊为外阴鳞状细胞癌,均行外阴癌根治术治疗。术后 7 天拆线,刀口不同程度裂开,创面暴露宽度 2cm ~4cm,因张力较大或局部感染不易行二期缝合治疗。
- 2. 治疗方法:刀口裂开部位外涂 MEBO,厚度 $1 \text{mm} \sim 2 \text{mm}$,然后用 MEBO 油纱布覆盖,行半暴露治疗,每 4 小时 ~ 6 小时换药一次。每次涂药时用无菌棉球拭除全部液化物和残余的 MEBO 后再涂药治疗。
- 3. 治疗结果:本组 12 例患者创面应用 MEBO 换药后 3 天 \sim 5 天,创面有新鲜肉芽生长,创缘上皮向中心生长。治疗 10 天 \sim 21 天, 刀口全部愈合,无一例发生感染。

典型病例:患者女,52岁,因外阴鳞状细胞癌Ⅲ期,于1998年8月行外阴癌根治术。切口为"M"形,即两侧腹股沟韧带的纵行切口,上至髂前上棘内侧,下至股三角顶端内侧,长约15cm,以利于行腹股沟区及髂内淋巴结清扫术。中间切口为外阴纵行切口,深达骨筋膜。7天拆线后,右侧腹股沟切口裂口长8cm,左侧腹股沟切口裂开长4cm,外阴切口全部裂开。用0.1%洗必泰棉球清洁刀口及其周围皮肤,外涂MEBO,原度1mm~2mm。4天后刀口有肉芽组织填充,创缘上皮向心生长,治疗18天

刀口愈合。

二、讨论

外阴癌根治术切口复杂,切口较长,术中清扫淋巴结范围广泛,术后局部血液、淋巴循环障碍,刀口多不能一期愈合而裂开。局部刀口容易受到大小便的污染,刀口感染率较高。传统的换药疗法,只注重刀口及其周围皮肤的消毒,不能很好地促进刀口愈合。MEBO 的主要成分为β—谷甾醇、黄芩甙、小檗碱等,具有抗炎、稳定细胞膜、抵抗创伤应激反应、改善微循环、活血化瘀、祛腐生肌、促进创面愈合的作用^{1]},适合于外阴癌根治术后刀口裂开创面的治疗。

MEBO 覆盖创面后,形成一层油膏状保护层,既隔绝了外界空气的刺激,也减少了创面水分的丢失和大小便等排泄物对创面的污染,并且换药治疗省时、省力,病人疼痛轻微。MEBO 能改善局部血液和淋巴循环,减轻组织水肿和缺氧状态。MEBO 含有的糖、脂肪酸、蛋白质、微量元素、维生素等为皮肤生长提供了有利条件²¹。MEBO 具有抗感染作用,能够使多种细菌发生变异,降低了细菌的毒性和侵袭力^[31]。通过及时更换 MEBO 治疗,可以将创面上沾染的细菌和污染物及时清除,降低了细菌的感染机会。

参考文献

- [1]徐荣祥. 烧伤学科带头人高级研修班教材 [M]. 中国烧伤创疡杂志社,1997,40-41.
- [2] 王广顺. 烧烫伤皮肤再生修复与专用药品 美宝湿润烧伤膏[J]. 中国烧伤创疡杂志,2001,13(2):129-130.
- [3] 曲云英,谢冒华,鞠胜芝,等。MEBO 抗菌作用实验研究[J]. 中国烧伤创疡杂志,1998,4:15. 【作者简介】

郎庆雪(1954—),女(汉族),山东新泰人,泰安卫生学校毕业,主治医师。

(收稿日期:2002-11-04;修回日期:2003-01-17)