

- [3] 徐荣祥. 烧伤局部治疗的技术要点. 中国烧伤创疡杂志, 1997, 3: 45.
- [4] 杜怀恩, 等. 浅谈框架软膏剂 MEBO 烧伤膏的物化效应. 中国烧伤创疡杂志, 1998, 2: 3~5.
- [5] 徐荣祥. MEBO 的作用机理. 中国烧伤创疡杂志, 1997, 3: 24.
- [6] 曲云英, 等. MEBO 抗感染机理的实验研究. 中国烧伤创疡杂志, 1996, 1: 19~23.
- [7] 周中泉, 等. 烧伤创面的病理生理与创面覆盖物关系的探讨. 中国烧伤创疡杂志, 1995, 4: 24.
(收稿日期 2001-09-04, 修回日期 2001-11-5)

【作者简介】

孔军(1971-)男(汉族),山东烟台人,东南大学附属医学院毕业,主治医师.

MEBO 治疗臀部软组织严重感染的体会

王 冰 韩 妍

【摘要】 目的 观察 MEBO 对臀部软组织严重感染的疗效。方法 对 8 例臀部软组织严重感染患者,首先采取切开引流,充分清创,然后用饱蘸 MEBO 的纱条充填换药,同时全身应用抗感染药物,直至痊愈。结果 8 例臀部软组织严重感染患者全部治愈,除 1 例组织缺损较多,经 MEBO 治疗创面肉芽新鲜后行游离植皮治愈外,其余均自行封闭创面愈合。结论 MEBO 控制软组织严重感染,促进创面愈合效果满意。

【关键词】 MEBO, 臀部感染, 疗效观察

【中图分类号】R685; **【文献标识码】**B **【文章编号】**1001-0726(2002)01-0036-02

Experience with MEBO in Treating Severe Soft Tissue Infection on the Buttock Wang Bing, Han Yan, No. 252 Hospital, PLA, Baoding, Hebei Province 071000

【Abstract】 Objective: To observe the efficacy of MEBO in treating 8 patients with severe soft tissue infection on the buttock. **Method:** Firstly, incision, drainage, debridement and antibiotics intravenously were administered, then MEBO gauze was applied to the focus, dressing changing 1~2 times each day till the wound healed. **Results:** 7 patients recovered completely, 1 patient's wounds was greatly improved after applying MEBO gauze but ultimately was given skin homograft due to large part of skin defect. **Conclusion:** MEBO treatment is an effective method for severe soft tissue infection on the buttock.

【Key words】 MEBO; Treatment; Soft tissue infection on the buttock curative effect.

【CLC number】 【Document code】B 【Article ID】1001-0726(2002)01-0036-02

我科自 1999 年 9 月至 2001 年 6 月,先后对 8 例不同程度臀部软组织严重感染采用切开引流,应用 MEBO 组织间隙充填换药,使不同程度的软组织感染损伤痊愈。现报告如下:

一、临床资料

8 例病人男性 6 例,女性 2 例,年龄在 16 岁~37 岁,其病变均在臀部。4 例为肌肉注射后局部感染坏死,深达筋膜;3 例为肛瘘、肛周脓肿感染扩散;1 例为双臀受外力作用致组织坏死。皮肤肌肉缺损面积最大 20cm×20cm。

二、治疗方法与疗效观察

1. 治疗方法:病人入院后视伤情在不同麻醉下充分切开皮肤清创冲洗,剪除坏死组织,用过氧化氢溶液冲洗创面至干净,用饱蘸 MEBO 的无菌纱布做引流条轻轻填入已分离的组织间隙,外面敷盖无菌纱布。每次换药将创面分泌物及坏死组织尽量清除干净,每日换药 1~2 次。在治疗过程中,常规应用抗菌药物,尤其应用抗厌氧菌药物。适当增加营养,提高机体抵抗力。

2. 疗效观察:开始反复清除创面坏死组织,在

切割分离时,可见到浅筋膜层有渗液,多呈淡红色,并非新鲜血液。使用 MEBO 纱布引流每日 1~2 次,大多在 10 小时以后逐渐减少,直至肉芽生长新鲜。液化高峰期过后,肉芽生长迅速。此时病人精神状态好,体温很少超过 38℃;饮水量增加。可见肉芽组织逐渐融合并充填坏死的空洞组织。此时肉芽新鲜干净,新生上皮逐渐覆盖创面,仅一例创面较大者,在适时进行自体皮整张移植修复创面,痊愈后下肢功能良好。

三、讨论

对臀部软组织严重感染损伤采取早期切开引流,清除坏死组织,并辅以 MEBO 纱布填塞取得满意疗效。当组织受外力作用发生组织损伤坏死时,主要病理变化之一是组织受压缺血。切开引流,行钝性分离,能使本已受损缺血的组织得到氧供及其它营养物质的供给而存活下来。早期切开引流,能使部分间生态组织保留下来。若切开引流后辅以 MEBO 纱布引流治疗,MEBO 不仅有良好的止痛作用,同时能保持创面湿润洁净。间生态组织在 MEBO 作用下,开始是保护受损组织免受干燥损害;随后是促进确无生存基础的坏死组织液化脱落。当

间生态组织复活后,肉芽组织和上皮组织相继迅速生长,创面愈合。MEBO 的抗感染机制是通过细菌生物学特性的变异和减慢细菌的生长繁殖速度而导致细菌致病性降低,提高机体的非特异性免疫功能,而达到抗感染作用^[1]。此外,MEBO 的活血化淤作用可改善创面局部血供及组织代谢,通过祛腐生肌作用,促使创面血供不良及不健康的纤维组织液化、排除,进而生长新鲜健康的肉芽组织^[2],为新生上皮生长覆盖创面创造良好条件。

参 考 文 献

- [1] 曲云英,等. MEBO 抗感染机理的试验研究. 中国烧伤创疡杂志, 1996 (1):19.
[2] 张振信,等. MEBO 治疗溃疡创面. 中国烧伤创疡杂志, 1996 (3):42.

(收稿日期 2001-09-05;修回日期 2002-10-29)

【作者简介】

王冰(1963-)女(汉族),河南南阳人,上海第二军医大学护理专业毕业,护士长,主管护师。

韩妍(1980-)女(汉族),河北保定人,河北保定卫生学校毕业,护士。

MEBO 治疗急性皮肤擦挫伤的临床体会

刘为国 徐茂福 胡彦芳

【摘要】 目的 探讨 MEBO 治疗急性皮肤擦挫伤的疗效。方法 全程应用 MEBO 外涂结合清创换药治疗皮肤擦挫伤创面。及时处理并发症并给予全身综合性治疗。结果 全部创面均 I 期愈合,无瘢痕形成。结论 MEBO 治疗急性皮肤擦挫伤,原理正确,疗效满意,方法简单易行。

【关键词】 MEBO 急性皮肤擦挫伤

【中图分类号】R641 **【文献标识码】**B **【文章编号】**1001-0726(2002)01-0037-03

Experience with MEBO in Treating Acute Abrasion/contusion of skin. Liu Wei-guo, Xu Mao-fu, Hu Yan-fang. The second Peoples Hospital, arizhao City Shangdong Provice 276807

【Abstract】 Objective :To investigate the efficacy of MEBO in treating Acute abrasion/contusion of shin. Method :Apply MEBO on the wonds of skin after epluchage at the same time adjust complecating disease and systemic treating. Results :All the wonds of skin were healed without infection ,No. scar formed. Conclusion :MEBO is an ideal remedy for treating Acutr abrasion/contusion of shin .It is very effective and easy for treating.

【Key words】 MEBO ;Acute abrasion/contusion of skin.