

加速创面修复。MEBO 中的有效成分,如  $\beta$ -谷甾醇及创疡素等,可破坏或中和创面有害物质,缓解其损伤作用。MEBO 在创面组织中的自动引流排泄功能,可将有毒化学物质和代谢产物随同液化物不断排出创面,减轻或避免创面组织进行性坏死的损伤。上述因素利于创面愈合。

另外,MEBO 可能通过抑制人类乳头瘤病毒 DNA 合成及溶解角质、活血化瘀、清热解毒排出疣体等作用而治愈尖锐湿疣,减少复发率。

#### 参考文献

[1] 高振利,姜立新,陈炳刚.尿道内尖锐湿疣的治疗.中华皮肤科杂志,1997,30(3):201.

[2] 徐刚,徐琦,方承轼.YAG 激光联合湿润烧伤膏外用治疗寻常疣.中国烧伤创疡杂志,2001,13(2):105.

[3] 张向清.烧伤疼痛与湿润烧伤膏的镇痛作用.中国烧伤创疡杂志,2001,13(2):114.

(收稿日期 2001-09-16;修回日期 2001-10-26)

#### 【作者简介】

徐刚(1955-),男(汉族),湖北武汉人,湖北医科大学毕业,皮肤性病专业,副教授。

徐琦(1953-),女(汉族),湖北武汉人,武汉大学护校毕业,主管护师。

方承轼(1948-),男(汉族),湖北武汉人,湖北中医学院毕业,副主任医师。

## MEBO 在直肠癌根治术后结肠造瘘口的应用

慕常松,岳 华

【摘要】目的:探讨湿润烧伤膏(MEBO)对直肠癌根治术后结肠造瘘口的防护作用。方法:58 例直肠癌根治术后,将 MEBO 油纱疏松填塞于结肠造瘘口内,并用其油纱覆盖创面,坚持换药治疗。结果:MEBO 具有抗菌、消炎、消肿、止痛、促进创面愈合、保护周围皮肤等作用。结论:MEBO 对结肠造瘘口有良好的保护作用。

【关键词】湿润烧伤膏,结肠造瘘口

【中图分类号】R735.37;R62 【文献标识码】B 【文章编号】1001-0726(2002)01-0042-02

**The Application of MEBO to the Wound Resulted from Colostomy Post Radical Operation of Rectal Cancer** Mu Chang-song, Yue Hua. People's Hospital, Rongcheng City, Shandong Province 264300.

【Abstract】Objective: To investigate the efficacy of MEBO in treating the wound resulted from colostomy post radical operation of rectal cancer. Method: 58 cases of such disease were treated with MEBO gauze. Results: The results were very satisfactory. MEBO has antibacterial, antiinflammatory, swelling subsiding and analgesic effects. It protects the wound and promotes wound healing. Conclusion: MEBO is a good remedy for treating patients with wound resulted from colostomy.

【Key words】MEBO; Colostomy

【CLC number】R735.37;R62 【Document code】B 【Article ID】1001-0726(2002)01-0042-02

直肠癌根治术(Miles' Operation)后,结肠造瘘口易发生感染、水肿、坏死及周围皮肤潮红、糜烂、疼痛等并发症。我院自 1997 年以来,对 58 例直肠癌手术病人,应用 MEBO 油纱处理结肠造瘘口,取得了良好的效果。

#### 一、临床资料与治疗方法

本组 58 例均因直肠癌手术于腹壁行结肠造瘘治疗。男性 25 例,女性 33 例,年龄最大 79 岁,年龄最小 35 岁。

直肠癌术后,将湿润烧伤膏(MEBO)油纱疏松地填入结肠造瘘口内,造瘘口表面也覆盖一层 MEBO 油纱,每日换药一次。待 3 天~4 天肠蠕动恢复后,去掉 MEBO 油纱,于造瘘口创缘及周围 1cm 内的皮肤上均匀外涂 MEBO,厚度约 2mm,每日换药 3~5 次。每次涂药前用消毒棉签将原创面上的药物和液化物轻轻刮净,保持创面湿润。

万方数据

## 二、治疗效果与疗效分析

本组 58 例应用此方法处理,造瘘口未发生明显感染,结肠粘膜无水肿,造瘘口周围皮肤无潮红、糜烂及疼痛。所有造瘘口无一例发生回缩、坏死。

直肠癌根治术后,结肠造瘘口可因血液、淋巴循环障碍导致结肠粘膜水肿。由于肠腔内有大量细菌,易引起造瘘口感染、坏死。另外,结肠分泌物中的化学性物质对周围皮肤也有较强的腐蚀作用。MEBO 应用于结肠造瘘口,取得了满意效果,其突出疗效表现在以下几个方面:

1. 抗感染作用:MEBO 对  $G^+$  需氧菌、 $G^-$  菌、 $G^+$  芽胞厌氧菌、 $G^-$  无芽胞厌氧菌及真菌具有较强的广谱抗菌作用<sup>[1]</sup>,从而可有效的减少与控制造瘘口处污染与感染机会。

2. 促进创面愈合作用:MEBO 能改善局部微循环,减轻组织缺氧及结肠粘膜水肿,减少局部组织的炎性渗出。及时清除引流液化的坏死组织与化学物质,可促进创面早期愈合。

3. 对创面及周围皮肤的保护作用:MEBO 为油质膏剂,能在创面上形成保护层以隔离空气,避免干燥刺激。此外,它能阻止肠腔内化学性物质对造瘘口及周围皮肤的腐蚀作用,有效防止皮肤潮红、糜烂,达到止痛效果。综上所述,MEBO 应用于结肠造瘘口,具有操作方便,疗效肯定,无任何毒副作用等疗效,值得临床推广。

### 参 考 文 献

- [1] 曲云英,谢昌华,鞠胜芝,等. MEBO 抗菌作用实验研究. 中国烧伤创疡杂志,1998,4:15.  
(收稿日期 2001-09-15;修回日期 2001-10-22)

### 【作者简介】

慕常松(1972-),男(汉族),山东荣成人,山东潍坊医学院毕业,医师。

岳华(1977-),女(汉族),山东荣成人,南阳卫生学校毕业,医师。

# 伊朗人民需要烧伤治疗新技术

## ——记伊朗专家考察烧伤皮肤再生医疗技术

近日,通过伊朗驻华大使 S. MHossein Malaek 先生的推荐,伊朗医科大学教授、烧伤整形专家 Mohammad Ashayeri 医生和伊朗皮肤研究学会会员、皮肤病专家 Ali R. Gharib 医生专程来华学习了解考察烧伤皮肤再生医疗技术。尽管伊朗这样的国家经济发展水平与西方相比还有相当的差距,但是,或许正因为如此,他们对最新科研成果的关注,对创新医疗技术的渴望就更为强烈。

伊朗专家们通过我们烧伤专家的介绍和资料演示,认真、详尽地了解了徐荣祥教授启动原位干细胞复制人体器官的科研成果,以及治疗大面积深度烧伤临床技术。他们对于这一创新技术表现了极大的兴趣,他们认为取得这一成果“不可思议”,给他们留下了深刻印象。

随后,两位专家参观了宣武中医医院,听取了烧伤科医生的介绍,并仔细观看了作用 MEBO/MEBO 治疗的烧伤病人的照片。伊朗专家对一便液化气爆炸导致的面部 III 度烧伤、一例铜水导致的足部 III 度烧伤和一例沸水导致的全身大面积深 II 度、浅 III 度烧伤表现出浓厚的兴趣,详细询问了这几例病人的治疗情况。之后,在烧伤科主任的引导下观看了正在住院的病人。

参观之后, Mohammad Ashayeri 教授说:他们所在的烧伤中心拥有近百张床位,有许多病人,烧伤主要发生在冬季,这是由于家庭取暖使用的是汽油或天然气造成的,再有就是自焚。伊朗专家认为与传统疗法相比较,烧伤皮肤再生医疗技术不但简便易行,而且疗效显著,能够达到生理性再生修复,这一点深深地吸引着他们,迫切希望尽快同中国专家建立学术联系,希望我们能够派专家赴伊朗做学术演讲,指导专家,传授技术,运用这一创新技术挽救烧伤患者,为伊朗人民造福。

万方数据