3.MEBO 为框架软膏剂型,具有油性湿润的特性,留置时间长,药效可长期发挥作用,保持创面的湿润,有利于引流,并可防止瘢痕形成及发生粘连。

总之,用 MEBO 涂治老年性阴道炎及溃疡,有充分的科学理论根据。应用 MEBO 后,临床治疗效果良好,操作简单方便,经济有效,值得临床推广应用。

参考文献

- [1] 曲云英,谢昌华,鞠胜之,等.MEBO 抗菌作用实验研究[1].中国烧伤创疡杂志,1998,10(4):15.
- [2] 徐荣祥.烧伤医疗技术蓝皮书[M].中国医药科技出版社,北京:2000,41-42.

- [3] 徐荣祥. MEBO 的作用原理[J]. 中国烧伤创疡杂志.1997,9(3):24.
- [4] 罗成群.烧伤烫伤皮肤再生修复已成为现实[J]. 中国烧伤创疡杂志.2001,13(2):127.
- [5] 郎庆雪,姜桂玲,李健美.湿润烧伤膏治疗外阴癌根治术后刀口裂开12例疗效观察[J].中国烧伤创疡杂志.2003,15(3):221-222.

【作者简介】

扈春英(1968—),女(汉族),山东利津人,山东医科大毕业, 妇产科医师.

杨文东(1963—),男(汉族),山东茌平人,青岛大学医学院毕业,主治医师。

石红梅(1978—),女(汉族),山东利津人,摈州医学院毕业, 妇产科医师。

(收稿日期:2003-11-07;修回日期:2004-01-05)

湿润烧伤膏纱条填塞治疗膀胱腹壁尿瘘

郑国衡,王运生

【摘 要】 目的:观察美宝湿润烧伤膏(MEBO)纱条对膀胱腹壁尿瘘的临床疗效。方法:直接将 MEBO 纱条填塞于腹壁窦道内,每日换药 $1\sim2$ 次。结果:8 例膀胱腹壁尿瘘全部治愈,愈合时间 7 天 ~12 天。结论:MEBO 纱条填塞引流治疗膀胱腹壁尿瘘效果显著。

【关键词】 膀胱腹壁尿瘘;湿润烧伤膏;纱条填塞;治疗效果

【中图分类号】R694 【文献标识码】B 【文章编号】1001-0726(2004)01-0057-02

Vesicoabdominal wall urinary fistula cured by packing with MEBO gauze ZHENG Guo-heng , WANG Yun-sheng , Hospital of Chinese Medicine , Laiyang City , Hunan Province 421800 , China

[Abstract] Objective: To observe the efficacy of MEBO gauze in treating vesicoabdominal wall urinary fistula. **Method**: MEBO gauze was packed in the sinus of abdominal wall. The dressing was changed $1 \sim 2$ times every day. **Result**: 8 cases of vesicoabdominal wall urinary fistula were all cured. The wound healing time was $7 \sim 12$ days. **Conclusion**: MEBO gauze packing method is very efficacious in treating vesicoabdominal wall urinary fistula.

Key words Vesicoabdominal wall urinary fistula; MEBO gauze packing; efficacy

在多数情况下,行暂时性耻骨上膀胱造瘘,患者的膀胱造瘘管需维持一段时间,一旦尿道排尿通畅,便可拔除。随之造瘘口自行闭锁、愈合,无需特殊治疗。但个别患者,特别是老年患者,由于膀胱及腹壁肌肉收缩力下降,窦道常不能及时闭合,尿液经窦口流出,可引起周围组织腐烂或感染、坏死。以往我们用盐水纱条或凡士林纱条填塞引流方法治疗,一般需时2周~3周愈合或需更长时间。自2000年7月至2003年7月,我们对8例不能自愈的膀胱腹壁尿瘘患者改用湿润烧伤膏(MEBO)纱条填塞引流治疗,疗效显著。

一、临床资料

本组 8 例患者均为男性,年龄最大 76 岁,最小 57 岁,平均 66.5 岁,且有不同程度的前列腺增生症。他们都因不同疾病而实行耻骨上膀胱造瘘术,同时行保留导尿术。按一般规律,常规拔除导尿管后,若自行排尿通畅,可据情拔除膀胱造瘘管;如窦道不能及时闭合,尿液经膀胱腹壁窦道流出,对周围组织产生很大的刺激腐蚀作用,并引起瘘口周围组织皮肤靡烂,或继发不同程度的感染。

二、治疗方法与结果

将经过高压灭菌后的纱条均匀涂上 MEBO 烧伤膏,药膏用量在纱条上稍用力挤压便有油膏溢出为宜。用络合碘消毒腹部皮肤,窦道内用 3%过氧化氢溶液和生理盐水擦洗,干棉球沾干后将 MEBO 纱条填塞于窦道内,松紧适宜,便于引流。所填入的纱条应将一头留于腔外,避免纱条落入膀胱内。根据引流情况,每日换药 1~2 次,直至痊愈。

8 例患者全部治愈,愈合时间为 7 天 \sim 12 天。临床观察发现,用药后 4 \sim 5 天,尿瘘基本停止,分泌物明显减少,窦道内出现新鲜肉芽组织,7 \sim 12 天后,窦道闭合。与我们以往用外科常规换药疗法需 2 周 \sim 3 周愈合的疗效相比,疗程明显缩

短。

三、讨论

治疗膀胱腹壁尿瘘的常规治疗方法是置入凡士 林纱条或盐水纱条填塞引流,使窦道逐渐缩小,最 终尿瘘停止,窦道闭合。但因尿液的化学刺激和腐 蚀作用,很易发生周围组织靡烂、感染及坏死,使 愈合时间延长,病人痛苦亦大。而 MEBO 是在传 统中医药理论基础上研制成的一种框架软膏剂型外 用药,具有清热解毒、活血化瘀、祛腐生肌等功 能1]。用 MEBO 纱条填塞治疗膀胱腹壁尿瘘的机 制为:①MEBO 可对已坏死的组织发生酸败,皂 化、酶解和水解反应,使坏死组织失去亲脂力,借 助湿化热力而冲出溃疡表层,以清除尿瘘壁的坏死 组织[2];②MEBO 含有氨基酸、脂肪酸、糖类等 营养物质,可直接为瘘管的修复提供营养所需物 质,促进组织愈合[1]加速组织的自身修复,缩短创 面愈合时间;③MEBO 中的β-谷甾醇、黄芩甙、 小檗碱成分具有抗炎、抗氧化、抑菌、增强免疫 力,改善微循环等作用,给伤口组织提供了一个良 好的生长修复环境11,并能有效地控制感染,促进 愈合。

参考文献

- [1] 徐荣祥、烧伤医疗技术蓝皮书[M].北京:中国医药科技出版社,2000.41.
- [2] 涂万模 .MEBO 用于烧伤创面的疗效观察 [J].中国烧伤创疡杂志,1990,4:18.

【作者简介】

郑国衡(1961—),男(汉族),湖南耒阳人,衡阳医学院毕业, 主治医师。

王运生(1973—)男(汉族),湖南衡阳人,湖南中医学院毕业,住院医师.

(收稿日期: 2003-10-29; 修回日期: 2004-01-12)