3.MEBO本身具有一定的抑菌作用,通过引起细菌的形态结构等生态学的变异和减慢细菌生长繁殖的速度,致使细菌的致病性降低;同时它还可以增强吞噬细胞的吞噬功能和溶菌酶的释放来提高机体的非特异免疫功能¹¹。

需要说明的是,在治疗期间须取得病人的信任,并告知治疗期间不要混用其他药物,不要坐浴。综上所述,MEBO治疗宫颈糜烂具有操作方便,无痛苦,无毒副作用,疗程短,疗效显著等特点,值得在基层医院大力推广。

参考文献

[1] 曲云英,等. MEBO 抗感染机理的实验研究[J]. 中国烧伤创疡杂志,1996,1:19.

【作者简介】

刘丽君(1970—),女(汉族),山东省威海市人,1993年毕业于山东省济宁医学院,现从事妇产科工作,主治医师.

毕桂英(1975—),女(汉族),山东省荣成市人,1999年毕业于山东省潍坊医学院,现从事妇产科工作,医师.

(收稿日期: 2003-11-18; 修回日期: 2004-01-10)

美宝湿润烧伤膏治疗老年性阴道炎 及溃疡 152 例临床观察

扈春英,杨文东,石红梅

【摘 要】 目的:观察美宝湿润烧伤膏(MEBO)在治疗老年性阴道炎及溃疡患者中的应用价值。方法:窥器暴露阴道,阴道炎患者用 1:5000 高锰酸钾冲洗阴道,阴道溃疡患者用 1:2000 洗必泰棉球擦洗阴道壁及宫颈,无菌干棉球擦干阴道,用无菌棉签蘸取 MEBO 药膏涂抹整个阴道内壁粘膜。涂药厚度 $1 \text{mm} \sim 2 \text{mm}$,每日 1 次。结果:老年性阴道炎患者于 1 个疗程结束后 1 周及 5 周进行复查,总有效率 100%。老年性阴道溃疡患者用药 3 天全部见效,轻度溃疡用药 5 天 ~ 7 天愈合,中度溃疡用药 8 天 ~ 10 天愈合。结论:采用 MEBO 涂治老年性阴道炎及阴道溃疡,临床疗效良好,操作简单方便,值得临床推广应用。

【关键词】 美宝湿润烧伤膏;老年性阴道炎;老年性阴道炎溃疡;治疗效果

【中图分类号】R711.3 【文献标识码】B 【文章编号】1001-0726(2004)01-0055-03

Clinical observation of 152 cases of senile vaginitis and vaginal ulcer treated with MEBO HU Chun-ying , YANG Wen-dong , SHI Hong-mei The 2^{nd} People's Hospital , Lijin County , Dongying City , Shandong Province 257447 , China

【Abstract】Objective:To evaluate the efficacy of MEBO in treating senile vaginitis and vaginal ulcer. Method: Vagina was exposed by cpeculum and washed with 1:5,000 potassium permanganate for those with vaginitis. For those with vaginal ulcer, the vagina and cervix were washed with 1:2,000 chlohexidine. Cleaned and dried with cotton balls, MEBO was applied to a thickness of 1∼2 mm once every day. Result: For senile vaginitis, after one therapeutic course, the lesion areas were examined in 1 and 5 weeks. The total effective rate was 100%. For vaginal ulcer, all the lesion areas turned better in 3 days after MEBO treatment. Light ulcers healed in 5 to 7 days and moderate ulcers in 8 to 10 days. Conclusion: MEBO is very efficacious in treating senile vaginitis and vaginal ulcer. It is easy and simple to apply and worthy to be popularized.

[Key words] MEBO; senile vaginitis; senile vaginal ulcer; efficacy

老年性阴道炎是老年妇女常见病,阴道溃疡也偶见发生,影响老年妇女的生活质量。我院自2000年10月至2003年8月,采用北京光明中医烧伤创疡研究所研制的美宝湿润烧伤膏(MEBO)涂治老年性阴道炎及阴道溃疡患者152例,取得满意的治疗效果。现将观察结果报告如下:

一、临床资料

- 1. 一般资料: 152 例老年阴道炎及溃疡患者均为 2000 年 10 月至 2003 年 8 月来我院就诊的患者。老年阴道炎患者 124 例,常规取阴道分泌物涂片,用革兰氏染色镜检查到的病原菌为: 葡萄球菌 41 例,大肠杆菌 37 例,链球菌 27 例,变形杆菌 19 例,涂片中未查到霉菌,悬滴法未查到阴道滴虫。对有阴道点滴出血或血性分泌物者(22 例),行阴道细胞学检查,结果均为阴性。行宫颈或子宫内膜或阴道局部活组织检查 37 例,病理报告阴性。124 例除滴虫、霉菌感染,排除宫颈癌、宫体癌、阴道癌外,均确诊为老年性阴道炎。患者年龄 56 岁~79 岁。老年性阴道溃疡患者 28 例,其中并宫颈溃疡 10 例,阴道内溃疡 18 例。合并子宫脱垂 3 例,子宫肌瘤 5 例,子宫内膜癌 2 例,卵巢癌 3 例。患者年龄 54 岁~72 岁。
- 2. 治疗方法:①老年性阴道炎患者的治疗: 窥器暴露阴道,用1:5000高锰酸钾冲洗阴道,无菌干棉球擦干阴道,用无菌棉签蘸取 MEBO 药膏涂抹整个阴道,涂药厚度 1mm~2mm,每日 1次,10次为一疗程;②老年性阴道溃疡患者的治疗 窥器暴露阴道,用1:2000洗必泰棉球擦洗阴道壁及宫颈,无菌干棉球擦干阴道,用无菌棉签蘸取MEBO药膏涂抹溃疡处,涂药厚度 1mm~2mm,以盖过溃疡面为易,必要时涂抹整个阴道。

二、治疗结果

1. 老年性阴道炎: 124 例均于 1 个疗程结束后 1 周及 5 周进行复查,结果显示:治愈(自觉症状消失、阴道霜膜基皮增厚及阴道分泌物检查未查到

病原菌)率94.4%(117/124),好转(自觉症状明显好转、阴道粘膜点状出血消失及阴道分泌物检查可查到病原菌)率5.6%(7/124),无效(自觉症状及局部炎症无改变)率0,总有效率100%。重复感染3例,占2.4%,再次用药痊愈。

2. 老年性阴道溃疡:28 例在用药 3 天全部见效,表现为溃疡充血减轻,表层粘膜萎缩塌陷。轻度溃疡用药 5 天 \sim 7 天愈合,中度溃疡用药 8 天 \sim 10 天愈合。

三、讨论

妇女绝经后,卵巢功能减退,雌性激素缺乏,生殖器官逐渐萎缩,尤其是阴道粘膜萎缩变薄,上皮细胞糖原减少,局部抵抗力减弱,易导致炎症及溃疡的发生。对老年性阴道炎及溃疡的治疗原则是,增加阴道粘膜的抵抗力和抑制细菌的生长,促进溃疡愈合。本研究采用 MEBO 局部涂治方法,治疗结果表明,疗效显著,具有方便、简单、价格低廉等特点,且无任何毒副作用,是一种安全有效的治疗老年性阴道炎及溃疡的药物。良好的疗效与MEBO 以下独特药理作用有关[1,2,3,4,5]:

- 1.MEBO具有较强的抗感染能力,有利于炎症的消退。MEBO 为中药制剂,有效成分中的 β-谷甾醇、黄芩甙、及小檗碱,具有阻菌、抑菌、排菌和诱发细菌发生变异与破坏细菌的生存条件,使细菌失去亲嗜活组织的能力及降低毒性等作用。MEBO 不仅有较强的抗感染作用,还具有调节免疫功能的特性。同时,MEBO 能使坏死组织发生酶解、酸败,通过"自动引流"作用排出,从而增强了对感染的控制,促进了创面愈合和恢复其功能。
- 2.MEBO 能增加炎性创面局部营养,促进创面组织的愈合。MEBO 的有效成分亚油酸为细胞必需的脂肪酸,是构成细胞生物膜不可缺少的组成部分,也是创面组织损伤后细胞修复的必需物质。它的有效成分为多种氨基酸以及多种脂类物质、维生素、微量元素,为组织损伤后细胞修复提供了丰富的营养基质。

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∼2 times every day. Result: 8 cases of vesicoabdominal wall urinary fistula were all cured. The wound healing time was 7∼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