

美宝湿润烧伤膏在治疗慢性泪囊炎的应用

杨文东, 李群年, 李本友, 王平田

【摘要】 目的: 观察美宝湿润烧伤膏 (MEBO) 在治疗慢性泪囊炎的应用价值。方法: 对 87 例 102 只慢性泪囊炎采用泪道探通手术与 MEBO 置留治疗。常规泪点表面麻醉, 扩张泪点, 用生理盐水或氯霉素眼水冲洗鼻泪管、泪囊、泪小管, 再用无菌注射器装入 5ml MEBO, 用 5 号自制泪道冲洗针沿泪道方向插入, 直达泪囊推药, 使鼻泪管、泪囊、泪小管内充满 MEBO, 一周后继续上述方法治疗, 一般连续治疗 2-5 次。结果: 治疗总有效率为 100%, 随访 6 个月, 无一例复发。结论: 在泪道探通手术后随即置留 MEBO 治疗慢性泪囊炎, 临床效果良好, 操作简单方便, 经济有效, 值得临床推广应用。

【关键词】 美宝湿润烧伤膏; 慢性泪囊炎; 治疗效果

【中图分类号】 R777.2 **【文献标识码】** B **【文章编号】** 1001-0726 (2003) 04-0325-02

The application of MEBO in treating chronic dacryocystitis YANG Wen-dong, LI Qun-nian, LI Ben-you, et al., The 2nd People's Hospital, Lijin County, Dongying City, Shandong Province 257447, China

【Abstract】Objective: To evaluate the efficacy of MEBO in treating chronic dacryocystitis. **Method:** 87 patients with 102 eyes suffering from chronic dacryocystitis were treated with MEBO in association with probing of lacrimal passage. Lacrimal points were anesthetized superficially and dilated. Lacrimal duct, canaliculus and lacrimal sac were washed with normal saline or chloromycetin eye drops. MEBO was applied directly into lacrimal duct, canaliculus and lacrimal sac. The treatment was done once every week for 2 to 5 weeks. **Result:** The total effective rate was 100%. No recurrence found after followed-up for 6 months. **Conclusion:** MEBO treatment after probing of lacrimal passage is very efficacious for treating chronic dacryocystitis. It is easy and simple to apply, economical and worthy to be popularized.

【Key words】 MEBO; chronic dacryocystitis; efficacy

慢性泪囊炎及泪道狭窄是一种眼科常见病, 手术及激光等治疗方法复杂而痛苦, 患者不易接受。我院眼科 1999 年 8 月-2002 年 10 月间, 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) 对 87 例 102 只慢性泪囊炎进行了治疗, 效果良好。将其方法与疗效报告如下:

一、临床资料

1. 一般资料: 研究对象 87 例慢性泪囊炎患者, 男 32 例、女 55 例, 病程 6 个月-12 年。单眼 72 只, 双眼 30 只, 总 102 只。器械及药品: 泪点扩张器、泪道探针、5 号自制泪道冲洗针。冲洗液为生理盐水或 2.5% 氯霉素眼水, MEBO。

2. 治疗方法: 常规泪点表面麻醉, 扩张泪点, 用 5 号自制泪道冲洗针垂直插入下泪点, 然后转水平顺泪管方向缓慢推进直达泪囊内侧骨壁, 推入少量生理盐水或氯霉素眼水。如冲洗通畅, 则有少量

脓性或粘液性分泌物自鼻腔或上下泪点流出。如冲洗不畅, 用 6mm 泪道探针沿泪道冲洗针沿泪道方向插入, 直达鼻腔, 停留 2min 后拔出泪道探针, 用无菌注射器装入 5ml MEBO, 用 5 号自制泪道冲洗针沿泪道方向插入, 直达泪囊推药, 使鼻泪管、泪囊、泪小管内充满 MEBO。一周后, 继续上述方法治疗, 一般连续治疗 2-5 次。

二、治疗结果

治疗有效为泪溢消失、无脓性分泌物流出、泪道冲洗通畅。87 例慢性泪囊炎患者 102 只眼中, 1 次治疗有效者为 0 只; 2 次治疗 19 只眼有效, 占 18.6% (19/102); 3 次治疗 38 只眼有效, 占 37.3% (38/102); 4 次治疗 34 只眼有效, 占 33.3% (34/102); 5 次治疗 11 只眼有效, 占 10.8% (11/102)。总有效率为 100%。随访 6 个月, 无一例复发。

三、讨论

慢性泪囊炎以往多用保守方法治疗,均在局部或全身应用抗生素的基础上,进行泪道冲洗和探道术,虽然取得一定疗效,但仍不令人满意,而且易复发。其原因是:①冲洗液在泪道内停留时间短,很快被排出;②探道术后拔出探针,原瘢痕及狭窄处很快闭合,甚至形成粘连;③泪道探通术本身可引起医源性感染,使局部组织水肿,炎症扩散,加重局部反应。

泪道探通冲洗后加 MEBO 置留治疗慢性泪囊炎,2-5 次有效率为 100%,随访 6 个月,无一例复发,临床效果良好。其良好的疗效与 MEBO 以下独特药理作用有关^[1,2,3]。

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、排菌和促进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 不仅具有较强的抗感染作用,还具有增强免疫功能特性。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,从而加快了感染的控制,促进了泪道粘膜愈合和恢复其功能。

2. MEBO 能增加炎性创面局部营养,促进泪道内膜组织的愈合。MEBO 的有效成份亚油酸是细胞必需的脂肪酸,是构成细胞生物膜不可缺少的组成部分,也是泪道内膜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,为泪道内膜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,易推注,留置时间长,药效可长期发挥作用,并可保持泪道管腔的湿润,有利引流,并可防止瘢痕形成及发生粘连。

总之,在传统的泪道探通手术上加 MEBO 置留治疗慢性泪囊炎,有充分的科学理论根据。临床治疗效果良好,操作简单方便,经济有效,值得临床应用推广。

参考文献

- [1] 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.
- [2] 徐荣祥. MEBO 的作用原理 [J]. 中国烧伤创疡杂志, 1997, 3: 24.
- [3] 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, 2: 127.

【作者简介】

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. 中华医学会会员, 《疑难病杂志》特邀编委。

李群年 (1965—) 男 (汉族), 山东利津人, 青岛大学医学院毕业, 主治医师.

李本友 (1963—), 男 (汉族), 山东利津人, 山东中医药大学毕业, 副主任医师.

(收稿日期: 2002-11-12; 修回日期: 2003-01-08)

湿润烧伤膏用于腭裂术后松弛切口 26 例体会

程晖, 张锐

【摘要】 目的: 观察湿润烧伤膏 (MEBO) 膏治疗腭裂术后松弛切口的临床疗效。方法: 将 MEBO 涂于切口处, 每 4 小时 - 6 小时一次, 观察临床效果。结果: 26 例患儿松弛切口均于术后两周内愈合。结论: MEBO 可促进腭裂术后松弛切口愈合, 替代了外科常规换药疗法。