

- 21 刘建青. 外用中药治疗体表溃疡的机理研究进展. 天津中医, 1990, (6):42-43.
- 22 李建新, 王明宪, 李竞, 等. 生肌玉红膏对大鼠炎症性渗出和吸收的影响. 上海中医药杂志, 1988, (11):48-封3.
- 23 李秀兰, 袁芳芳, 赵凤义. 外用中药作用机制的研究——I: 化学发光法测定中性粒细胞的氧化代谢功能. 中国中医骨伤科杂志, 1989, 5(6):6-8.
- 24 柳云香. 乳香和乳香酸的药理作用与临床. 国外医学·植物药分册, 1997, 12(5):211-214.
- 25 朱秀媛. 麝香的药理研究. 中国药理学会通讯, 1997, 14(1):9.
- 26 白金叶, 王文杰, 程桂芳, 等. 麝香糖蛋白成分对大鼠中性白细胞三烯 B₄ 生成及其作用的影响. 中国药理学会通讯, 1997, 14(1):52-53.
- 27 王文杰, 白金叶, 程桂芳, 等. 麝香糖蛋白成分对趋化三肽激活的大鼠中性白细胞功能的影响. 中国科学院学报, 1997, 19(3):222-226.
- 28 徐尔真, 李秀兰, 周爱连, 等. 巨噬细胞在琼脂糖下的趋化性及悬滴培养的抑制试验: 生肌象皮膏对巨噬细胞功能的影响. 中华骨科杂志, 1987, (1):65-68.
- 29 李秀兰, 王淑云, 徐尔真. 活化的小鼠腹腔巨噬细胞膜 Fc 受体和 C_{3b} 受体的观察——生肌象皮膏抗感染作用机理的研究. 中国免疫学杂志, 1987, 3(2):125-127.
- 30 李建新, 朱晓棣, 刘迪, 等. 祛腐生肌法治疗实验性体表溃疡及其创面渗液印片的细胞形态学观察. 天津中医, 1988, (3):15-16.
- 31 徐尔真, 易锋, 刘珏. 生肌象皮膏在开放损伤中的抗感染作用. 中华骨科杂志, 1981, 1(3):173-176.
- 32 杨丽彩, 李萍, 盛巡, 等. 珠香散对慢性皮肤伤口愈合过程中 TGF β_1 mRNA 表达的影响. 中国病理生理杂志 2001, 17(5):471-472.
- 33 张集圣, 魏肇安, 高玉芳, 等. 生肌玉红膏、生肌象皮膏和麻油对伤口影响的实验观察. 天津医药, 1989, (4):238-239.
- 34 魏振东, 郝酒城, 孙建华, 等. 中药祛腐生肌散等促进动物实验性皮肤溃疡修复作用的病理观察. 天津医药, 1990, (9):547-548.
- 35 徐尔真, 高湘莹, 王玉辉, 等. “皮岛”形成的电镜观察. 中华骨科杂志, 1984, 4(5):306-307.
- 36 李秀兰, 师宜健, 韩慧, 等. 外用中药对创面微血管通透性的影响. 中国中西医结合杂志, 1997, 3(1):9-11.
- 37 李萍, 盛巡, 徐宝婴, 等. 珠香散对阿霉素大鼠伤口愈合影响的实验研究. 北京中医 1998, (4):33-34.

知柏地黄滴鼻剂治疗口腔阿弗它溃疡 47 例

文 萍* 黄小珍*

阿弗它口腔溃疡是一种病因不明的口腔粘膜病损,迄今尚无特效疗法。我们自 1999~2001 年尝试采用中药制剂知柏地黄滴鼻剂治疗 47 例患者,疗效较满意。

1 临床资料

在临床上选取 90 例阿弗它溃疡的患者,随机分成两组。治疗组 47 例,男 19 例,女 28 例。年龄 11~43 岁,平均年龄 33.47 岁,病程 3 个月~12 年。对照组 43 例,男 19 例,女 24 例。年龄 14~40 岁,平均年龄 32.97 岁,病程 4 个月~11 年,两组在性别、年龄、病程上差异无显著性($P>0.05$)。

诊断标准:患者口腔粘膜部位发生圆形小溃疡,常反复发作并伴有舌红少苔、脉细数,口渴不欲多饮,腰膝酸软等症状。排除其它原因所致的口腔溃疡及口腔粘膜溃疡伴严重感染者。

2 治疗方法

治疗组用知柏地黄滴鼻剂,由知母 15g,黄柏 12g,生地黄 15g,熟地黄 25g,怀山药 12g,山茱萸 12g,茯苓 10g,泽泻 10g,牡丹皮 10g 等药组成,加工制成滴鼻剂。使用方法:将药液直接滴入鼻腔 5~6 滴,或将消毒棉球浸上药液后放入鼻腔。每日 3~4 次。对照组用相同中药水煎服,每日 1 剂,每日 2 次。15 日为 1 个疗程。并随访半年。治疗期间嘱患者畅情志,饮食清淡,睡眠充足。

3 疗效评定标准及结果

痊愈:服药或滴鼻后症状消失,停药半年以上未复发;好转:症状消失,停药后偶有小发作但溃疡较前减少,疼痛轻微,

溃疡期缩短,间歇期延长。无效:服药或滴鼻 3 个疗程无改善。结果:治疗组 47 例,痊愈 34 例(72.3%),好转 10 例(21.3%),无效 3 例(6.4%),总有效率为 93.6%;对照组 43 例,痊愈 30 例(69.8%),好转 10 例(23.3%),无效 3 例(6.9%),总有效率为 93.1%。两组经统计学处理差异无显著性($P>0.05$)。在平均愈合天数上,治疗组 6.2 天,对照组 9.6 天,经统计学处理差异有显著性($P<0.05$)。

4 讨论

阿弗它溃疡是现代医学病名,中医学称之为口疮。本病常因火所致,而火有虚实之分,由实火所致者属实证,由虚火所致者属虚证,病久多虚,故阿弗它口腔溃疡多为虚证。内脏虚火,多责之于肾,肾阴亏虚,虚火上炎,熏灼口腔肌膜,故见唇、颊等处生黄白或白色溃点。此为虚火故其周围粘膜淡红或不红,此愈彼起,经久不愈,唇红颧赤,舌红,脉细数,阴虚生内热,则见潮热;热耗阴津则口干不欲多饮;虚火内扰,阴不内守,故盗汗;腰为肾之府,肾阴亏损,不能生髓,髓不充则腰膝酸软。治宜滋阴降火。知柏地黄汤中,熟地黄滋肾填精,山茱萸养肝涩精,山药补脾固精,知母滋阴降火,黄柏退虚热,制相火,又用泽泻泻肾火,牡丹皮助退虚热,茯苓淡渗脾湿,以助山药的健运。全方各药配合,使其补中有泻,泻中有补,专治虚火上炎之证,是治疗慢性口腔溃疡的良方。

滴鼻剂是一种新剂型,药物经鼻腔毛细血管吸收后,直接进入体循环,而不经肝一肝系统,避免了肝脏的首过效应,因而是药物吸收的良好部位。临床实践充分显示知柏地黄滴鼻剂的优良疗效,且滴鼻用药方便,也避免了药苦难咽的弊端,有其广阔的应用前景。

* 深圳市妇幼保健院口腔防治中心,广东省深圳市人民北路 116 号(518025)
收稿日期:2001-12-14