

银尔通治疗口腔溃疡的疗效观察

李星虹, 罗剑华, 唐海燕

作者单位: 535000 广西,钦州市第二人民医院儿科

作者简介: 李星虹(1976-),女,大学本科,主治医师,研究方向:小儿神经系统疾病。E-mail:lixinghong5553@163.com

【摘要】 目的 观察银尔通治疗口腔溃疡的临床疗效及安全性。**方法** 将 88 例口腔溃疡患儿随机平均分为治疗组与对照组。对照组以口服维生素 B₂ 及口腔涂蒙脱石散糊治疗,3~6 次/d;治疗组应用银尔通治疗,喷口腔溃疡 3~6 次/d,两组均治疗一个疗程(3~6 d)。观察疗效及安全性。**结果** 应用银尔通治疗口腔溃疡,疗效明显优于对照组,差异有统计学意义($P < 0.01$)。**结论** 采用银尔通治疗口腔溃疡效果满意,值得临床应用。

【关键词】 银尔通; 口腔溃疡; 蒙脱石散

【中图分类号】 R 781.5 **【文献标识码】** B **【文章编号】** 1674-3806(2011)10-0969-02

doi:10.3969/j.issn.1674-3806.2011.10.23

Therapeutic effect of yinertong in the treatment of oral ulcer Li Xing-hong, LUO Jian-hua, TANG Hai-yan.
Department of Paediatrics, the Second People's Hospital of Qinchou, Guangxi 535000, China

【Abstract】 Objective To observe the clinical therapeutic effect and security of yinertong in the treatment of oral ulcer. **Methods** Eighty-eight children with oral ulcer were randomly divided into the treatment group and control group. The control group was treated with oral vitamin B₂ and oral smectite paste(oral ulcer area were pasted 3~6 times per day). The treatment group was treated with yinertong(oral ulcer area were sprayed 3~6 times per day). A treatment course was 3~6 days. Both safety and efficacy were observed. **Results** The therapeutic effect of yinertong in the treatment of oral ulcer was obviously better than control group. **Conclusion** The yinertong in the treatment of oral ulcer is the effective method, and worth of clinical application.

【Key words】 Yinertong; Oral ulcer; Smectite paste

口腔溃疡为小儿常见病、多发病。患病后患儿可表现为拒食、流涎、烦躁等,直接影响小儿的健康^[1]。本文应用银尔通治疗小儿口腔溃疡 45 例,效果满意,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 选择 2010-01~2010-12 在我院住院及门诊的口腔溃疡患儿 88 例。随机分成两组,治疗组 44 例,其中男 24 例,女 20 例,年龄 0.5~7(3.2±1.6)岁,其中 0.5~2 岁 22 例,3~4 岁 13 例,5~7 岁 9 例;病程(3.7±2.1)d,其中 1 d 30 例,2~3 d 11 例,4~6 d 3 例;其中伴发热 29 例。对照组 44 例,其中男 28 例,女 16 例,年龄 0.5~7(3.4±1.3)岁,其中 0.5~2 岁 14 例,3~4 岁 17 例,5~7 岁 12 例;病程(3.7±2.1)d,其中 1 d 27 例,2~3 d 10 例,4~6 d 7 例;其中伴发热 25 例。两组性别、年龄、病程、发热人数差异无统计学意义($P > 0.05$),具有可

比性。

1.2 治疗方法 两组均予常规使用针对球菌有效的抗生素治疗的基础上,对照组以口服维生素 B₂ 及口腔涂蒙脱石散糊,3~6 次/d,3~6 d 为一个疗程;治疗组应用银尔通(20 ml/瓶,西安康旺抗菌科技股份有限公司,生产批号:陕食药监械生产许可 20052286 号)治疗,口腔溃疡患者将喷头对患处喷 1~2 次,3~6 次/d,3~6 d 为一个疗程。

1.3 疗效判定标准 显效:局部用药 3 d 后复诊,患儿溃疡消失。有效:局部用药 3 d 后复诊,口腔溃疡面减少,且溃疡面周围充血消退。无效:局部用药延迟至 6 d 后复诊,口腔溃疡面增加,且溃疡面周围充血不消退。

1.4 统计学方法 应用 SPSS13.0 统计软件进行统计分析,计量资料以均数±标准差($\bar{x} \pm s$)表示,两组比较采用 t 检验,计数资料采用 χ^2 检验,等级资料采

用秩和检验, $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

治疗结果表明治疗组显效为 30 例, 对照组为 19 例, 治疗组疗效优于对照组 ($P < 0.01$), 治疗组总有效率为 93.18%, 也高于对照组的 70.45% ($P < 0.01$), 见表 1。两组均无不良反应。

表 1 两组疗效比较 (n)

组别	例数	显效	有效	无效	总有效率 (%)
治疗组	44	30	11	3	41 (93.18)
对照组	44	19	12	13	31 (70.45)
Z/χ^2	-		4.0164		7.639
P	-		0.000		0.006

3 讨论

3.1 口腔溃疡, 亦称为溃疡性口炎, 由链球菌、金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、铜绿假单胞菌和大肠埃希菌等病菌感染引起的口腔炎症, 常发生于急性慢性感染和机体抵抗力降低时。病初黏膜充血、水肿、疱疹, 以后出现境界清楚的溃疡, 创面覆盖较厚的纤维素性渗出物形成的灰白色或黄色假膜, 剥离后呈现出血性糜烂面; 患处疼痛, 患儿拒食和烦躁^[2]。诱因可能是局部创伤、精神紧张、食物、药物、激素水平改变及维生素或微量元素缺乏。系统性疾病、遗传、免疫及微生物在其发生、发展中可能起重要作用。治疗主要以局部治疗为主, 严重者需全身治疗。

3.2 银尔通属喷剂为天然的高价态高活性银离子制剂, 非抗生素类杀菌剂, 无色无味、口感舒适、无刺激、安全性高、禁忌少、入口安全, 主要作用是促进上皮再生, 快速修复, 促进黏膜溃疡面的愈合。通过喷口腔方式给药, 针对病灶直接起效, 无需体内转化, 使病程进一步缩短^[3]。常适用于治疗急性咽炎、急

性鼻炎、鼻窦炎、口腔溃疡等疾病。其作用机理:

(1) 银离子与微生物体内的巯基酶结合, 使巯基酶失活, 阻断细胞壁合成, 能显著抑制和杀灭鼻腔、口腔内的革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌、金黄色葡萄球菌、链球菌、鼻病毒等常见致病微生物; (2) 银离子能促使纤维细胞低分化, 加快上皮细胞再生, 促进组织修复, 故能促进伤口的愈合, 加速病变部位恢复; (3) 与基质金属蛋白酶 (MMP) 结构中的巯基结合, 减少伤口表面的锌离子, 增加伤口表面钙离子, 降低过度 MMP 活性, 减少炎症反应, 加速病变部位恢复增强黏膜免疫力。21 世纪新型的“银离子”杀菌消毒技术, 就是充分利用纯天然矿物质“银”的这一显著特性, 采用高科技的技术工艺, 将金属银离子化、纳米化, 使其用量更低、杀菌能力更强、安全性能更佳; 采用活性银离子出品的产品, 银尔通具有无色、无刺激、不易挥发、且操作简单, 易为患儿家属接受的优点。由于它是一种非抗生素杀菌剂, 可减少抗生素使用, 节约经费, 同时有效地降低大量抗生素使用所致的二重感染发生率。本文通过银尔通治疗口腔溃疡的疗效观察, 旨在为临床用药提供参考。

参考文献

- 肖 玮, 舒智荣, 叶乐荣, 等. 思密达、西米替丁、鱼甘油滴剂联合治疗小儿口腔溃疡疗效与观察 [J]. 江西医药, 2007, 42 (11): 1037-1038.
- 王卫平, 桂永浩, 赵正言. 儿科学 [M]. 北京: 高等教育出版社, 2008: 146.
- 邹国新, 刘和平, 赖忠华. 利巴韦林雾化联合活性银离子抗菌液涂喷口腔治疗疱疹性咽喉炎 68 例 [J]. 中国当代医药, 2011, 18 (1): 72

[收稿日期 2011-04-21][本文编辑 黄晓红 韦 颖]

《湖南中医杂志》2012 年征订启事

《湖南中医杂志》是由湖南省卫生厅主管、湖南省中医药研究院主办、本社编辑出版的综合性中医药学术期刊。本刊国内公开发行人, (国内统一刊号: CN46-1105/R, 国际统一刊号: ISSN1003-7705)。

本刊主要栏目设有: 论著、学术探讨、经验总结、湖湘名医俱乐部、老中医经验、中医急症、临床报道、中医伤科、针灸医学、中医肛肠、中药研究、疑难杂症、医案医话、临床护理、医学教育、单方验方、中医标准化、杂谈、实验研究、医院管理、诊余反思、研究生论坛、文献综述等。

本刊为双月刊, 逢单月 25 日出版。国内外公开发行人。国内邮发代号: 42-71, 国外邮发代号: BM1102。每期定价: 8.00 元, 全年 48.00 元。欢迎到当地邮局或直接汇款到本杂志社订阅。

本刊地点: 湖南省长沙市麓山路 58 号湖南省中医药研究院内。

邮政编码: 410006 电话传真: 0731-88888572 E-mail: hnzy188@sohu.com 联系人: 王红梅