

网络出版地址: <http://www.cnki.net/kcms/detail/51.1705.R.20131021.0849.006.html>

doi:10.3969/j.issn.1674-2257.2013.05.031

· 临床报道 ·

# 甘桔冰梅片治疗急性喉炎的临床疗效观察

何苗<sup>1</sup>, 陈晴<sup>2\*</sup>, 李敏清<sup>1</sup>, 耿家斌<sup>1</sup>

(1. 四川省达州市中心医院中医科, 达州 635000; 2. 成都中医药大学附属医院耳鼻咽喉科, 成都 610072)

**【摘要】** 目的 评价甘桔冰梅片治疗急性喉炎的疗效和安全性。方法 将 96 例患者随机分为治疗组 48 例和对照组 48 例, 分别采用甘桔冰梅片和黄氏响声丸治疗, 疗程均为 1 w。结果 治疗组总有效率 85.42%, 明显高于对照组总有效率 77.08% ( $P < 0.05$ )。临床观察中未发现该制剂明显毒副作用和不良反应。结论 甘桔冰梅片治疗急性喉炎安全有效, 值得推广。

**【关键词】** 甘桔冰梅片; 急性喉炎; 临床疗效观察

**【中图分类号】** R276.1 **【文献标志码】** B

**The Observation of Efficacy of Gan-Ju-Bing-Mei-Pian in Treatment of Acute Laryngitis** HE Miao<sup>1</sup>, CHEN Qing<sup>2\*</sup>, LI Min-qing<sup>1</sup>, GENG Jia-bin<sup>1</sup> (1. Department of Traditional Chinese Medicine, Dazhou Central Hospital, Sichuan Province, Dazhou 635000, China; 2. Department of Otorhinolaryngology, Affiliated Hospital of Chengdu University of Traditional Chinese Medicine, Chengdu 610072, China)

**【Abstract】** **Objective** To assess the efficacy and safety of Gan-Ju-Bing-Mei-Pian in the treatment of acute laryngitis. **Methods** Ninety-six cases of acute laryngitis were randomly divided into treatment group (48 cases) and control group (48 cases), the treatment group received Gan-Ju-Bing-Mei-Pian, while control group used Huang-Shi-Xiang-Sheng-Wan. The therapeutic course for two groups was one week. **Results** The effective rate of treatment group is 85.42%, which is higher than that of control group (77.08%) ( $P < 0.05$ ). No adverse effect was found in the clinical observation. **Conclusion** Efficacy and safety of Gan-Ju-Bing-Mei-Pian in the treatment of acute laryngitis are good.

**【Key words】** Gan-Ju-Bing-Mei-Pian; Acute Laryngitis; Clinical Observation of Efficacy

急性喉炎是以声门区为主的喉黏膜急性弥漫性卡他性炎症, 是成人呼吸道常见的急性感染性疾病之一, 约占耳鼻咽喉科疾病的 1%~2%, 其临床表现以声音嘶哑、喉部疼痛、喉部分泌物增多为主。目前西医治疗急性喉炎主要应用抗生素, 必要时使用激素, 并配合雾化吸入等疗法, 控制感染, 消除病变, 其疗效虽然明显, 但抗生素易致细菌变异而产生耐药性及不良反应。甘桔冰梅片有清热解毒、利咽开音之效, 已被应用于治疗慢性咽喉炎、声带小结等疾病, 有确切疗效<sup>[1,2]</sup>, 但鲜有报道用其治疗成人急性喉炎。笔者应用甘桔冰梅片治疗 96 例急性喉炎患者, 疗效满意, 现将结果报道如下。

## 1 资料与方法

通讯作者: 陈晴, E-mail: qingzicq@hotmail.com

万方数据

## 1.1 临床资料

本观察采取病症结合的方式确定对象, 即将门诊就诊并属于风热犯肺型的急性喉炎患者 96 例作为研究对象, 通过 SPSS 17.0 软件产生随机序列, 对入组的患者随机分组。治疗组 48 例, 其中男 26 例, 女 22 例, 年龄 20~61 岁, 平均 (37.58±7.33) 岁; 对照组 48 例, 其中男 24 例, 女 24 例, 年龄 19~62 岁, 平均 (38.39±8.26) 岁。两组在性别、年龄、病程等的构成上差异无统计学意义, 提示基线一致可比。

## 1.2 诊断标准

西医诊断标准参照《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·耳鼻咽喉头颈外科学》<sup>[3]</sup> 制定; 中医诊断标准参照《新世纪全国高等中医药院校规划教材·中医耳鼻咽喉科学》及《中药新药治疗急性喉炎

的临床研究指导》制定。西医诊断标准:1)病史:有感冒、过度用嗓或其他喉部刺激病史;2)症状:声音嘶哑,说话费力,咽喉疼痛、发痒,咽部异物堵塞感,重者近乎失声,咳嗽有痰,可伴有发热、头痛、食欲不振等全身症状;3)检查:喉黏膜弥漫性充血、肿胀,以声带及杓会厌襞最明显,初期声带呈淡红色,渐变为深红色,或出现瘀血斑,声带边缘增厚,发音时声门闭合不全,声门区可有粘稠分泌物附着。中医诊断标准:1)主症:声音嘶哑;2)次症:喉痛不适、发热微恶寒、口渴、咽干咳嗽;3)舌脉:舌红苔薄黄,脉浮数。主症必备,次症具备 2 项以上,结合舌脉即可诊断。

### 1.3 纳入标准

凡符合急性喉炎诊断标准及中医风热犯肺证辨证标准,年龄 18~65 岁,声嘶 $\leq 48$  h 者,均可纳入试验病例。

### 1.4 排除标准

1)因喉白喉、喉结核、喉肿瘤、梅毒、过敏性喉水肿、喉异物、癔病性失声等引起的声嘶;2)体温 $\geq 38.5$  °C,或实验室检查 WBC $\geq 11 \times 10^9$ /L;3)已知对该药物成分过敏者;4)合并心、脑血管病、肝肾及造血系统等严重的原发病以及精神病患者;5)哺乳或妊娠期妇女,或者近 6 月有怀孕计划的妇女。

### 1.5 剔除标准

依从性差,不按方案用药;不愿继续接受治疗的患者;治疗期间出现严重不良反应的患者。

### 1.6 治疗方法

治疗组全部服用重庆华森制药有限公司生产的甘桔冰梅片(国药准字 Z20026258,规格:0.2 g $\times$ 12 片 $\times$ 2 板),2 片/次,4 次/d,共 7 d。对照组全部服用无锡济民可信山禾药业股份有限公司生产的黄氏响声丸丸(国药准字 Z32020461)20 粒/次,3 次/d,共 7 d。治疗期间两组均不得使用其它疗法和药物。

### 1.7 观察指标

疗效性观测主要观察临床症状和体征变化,安全性观测主要观察服药后的不良反应。

### 1.8 统计学方法

数据的统计分析采用盲法委托没有参与本研究设计与实施的专业统计人员独立完成,用 SPSS 17.0 统计软件进行统计分析,计数资料采用  $\chi^2$  检验, $P < 0.05$  为差异有统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 疗效评价标准

参照《中药新药临床研究指导原则》<sup>[4]</sup>制定。根

据用药后临床症状和体征改善情况分为临床控制、显效、有效、无效四级。总有效率=(临床控制+显效+有效例数)/治疗总例数。

### 2.2 两组疗效比较

治疗组 48 例,对照组 48 例,疗程结束后,治疗组临床控制为 45.83%,显效为 25.00%,有效为 14.58%;对照组临床控制为 20.83%,显效为 43.75%,有效为 12.50%。两组总有效率分别为 85.42%和 77.08%。经  $\chi^2$  检验, $\chi^2$  值为 7.920, $P=0.048$ ,两组之间疗效构成差异有统计学意义(见表 1)。

表 1 两组疗效比较

组别	n	临床控制	显效	有效	无效	总有效率/%
治疗组	48	22	12	7	7	85.42*
对照组	48	10	21	6	11	77.08
合计	96	32	33	13	18	81.25

与对照组相比,\* $P=0.048$ , $P < 0.05$ , $\chi^2=7.920$

### 2.3 安全性观测

本次试验过程中,治疗组 48 例患者服用甘桔冰梅片后,未发现明显不良反应。一般体检项目,血、尿、便常规化验,心、肝、肾功能也未见有不良反应。

## 3 讨论

急性喉炎是喉黏膜的急性卡他性炎症,多发于感冒后。此外,用嗓过度、烟酒过度、吸入有害粉尘气体等也可导致本病。中医称之为急喉瘖,亦称为“暴瘖”、“暴喉瘖”、“猝哑”等。传统祖国医学认为急喉瘖是风寒、风热、痰热犯肺,致肺气不宣、邪滞喉窍,声门开合不利而致,即所谓“金实不鸣”,临床以风热犯肺为多见,治宜疏风清热、利喉开音。

甘桔冰梅片是依据著名中医古籍《证治准绳·类方·卷二》中经典组方清音丸改良而成的新方,由桔梗、薄荷、射干、青果、乌梅、蝉蜕、甘草和冰片 8 味纯天然中草药经现代先进的超声震荡技术提取而成,其中,蝉蜕疏肺经风热,薄荷、青果清热利咽,射干、桔梗祛痰利咽,冰片清热止痛,甘草利咽解毒并调和诸药,共奏清热解毒宣肺化痰利喉开音之效。现代药理研究中,唐大轩等<sup>[5]</sup>研究发现,甘桔冰梅片具有抗炎作用,能显著改善氨水所致大鼠咽喉部黏膜充血、炎细胞浸润及淋巴滤泡增生等症状。胡国华等<sup>[6]</sup>在实验中发现,甘桔冰梅片有抗急性炎症、抑制肉芽肿和细胞生长、减低毛细血管通透性等作用,能够行气逐瘀、抗菌消炎、消肿散结和清热开音。

网络出版地址: <http://www.cnki.net/kcms/detail/51.1705.R.20131108.1536.006.html>

doi:10.3969/j.issn.1674-2257.2013.05.032

· 临床报道 ·

# 分体式髌骨爪联合可吸收缝线治疗髌骨骨折的疗效观察

林杨景, 林炎水, 蒲静, 严小虎, 贺军, 向登

(成都医学院第一附属医院骨科, 成都 610500)

**【摘要】** 目的 观察分体式髌骨爪联合可吸收缝线治疗髌骨骨折的疗效。方法 2010 年 1 月~2012 年 12 月, 成都医学院第一附属医院骨科应用分体式髌骨爪联合可吸收缝线治疗了 30 例髌骨骨折患者, 所有患者术后予以持续被动活动器(CPM)早期功能锻炼, 并随访 6~18 个月, 平均随访时间 12 个月, 观察骨折愈合情况及应用 HSS 膝关节评分评价患肢膝关节功能。结果 到随访结束时, 所有患者获得髌骨骨折骨性愈合, 无内固定断裂、松动、膝关节感染等并发症, HSS 膝关节评分的结果为: 优 25 例, 良 3 例, 可 2 例, 优良率为 93.33%。结论 分体式髌骨爪联合可吸收缝线治疗髌骨骨折操作方便, 允许患者早期膝关节功能锻炼, 能够获得良好的治疗效果。

**【关键词】** 髌骨骨折; 髌骨爪; 可吸收线; 疗效**【中图分类号】** R683.42 **【文献标志码】** B

**Clinical Observation of the Treatment in Patellar Fracture with the Device of Two-Part Patella Catcher and Absorbable Thread** LIN Yang-jing, LIN Yan-shui, PU Jing, YAN Xiao-hu, HE Jun, XIANG Deng (Department of Orthopedics, the First Affiliated Hospital of Chengdu Medical College, Chengdu 610500, China)

**【Abstract】** **Objective** To study the clinical treatment results of the patellar fracture with the device of two-part patella catcher and absorbable thread. **Methods** 30 patellar fracture patients were treated with the device of two-part patella catcher and absorbable thread in the first affiliated hospital of Chengdu Medical College from January 2010 to December 2012. All patients were asked to do early joint function exercise by the continuous passive motion machine (CPM) after operation. They were followed up for 6-18 months. **Results** All patients achieved bone union. No knee infection, breaking or loosening of internal fixator were found in the study. According to HSS Score, there were 25 excellent cases and 3 good cases. The excellent and good cases were 93.33% in all. **Conclusion** The treatment of patellar fracture with the device of two-part patella catcher and absorbable thread is a simple fixation. It could help patellar fracture patients do early joint function exercise and acquire good curative effect.

**【Key words】** Patellar Fracture; Patella Catcher; Absorbable Thread; Clinical Effects

通讯作者: 林炎水, E-mail: lys0596@163.com

在本次研究中, 治疗组总有效率 85.42%, 明显高于对照组总有效率 77.08%, 差异有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。本组病例治疗期间未见明显不良反应, 具有较高的安全性, 而且使用方便, 值得临床推广应用。

## 参考文献

- [1] 孟胜环, 李翠乔, 马金莹. 甘桔冰梅片联合穴位贴敷治疗慢性咽炎疗效观察[J]. 重庆医学, 2012, 41(15): 1540-1541.
- [2] 梅祥胜. 甘桔冰梅片治疗慢性喉炎 80 例[J]. 山东中医杂志,

2008, 27(5): 310-311.

- [3] 孔维佳. 耳鼻咽喉头颈外科学[M]. 2 版. 北京: 人民卫生出版社, 2010: 438-439.
- [4] 中华人民共和国卫生部. 中药新药临床研究指导原则[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2003: 331-333.
- [5] 唐大轩, 葛麟, 王莉, 等. 甘桔冰梅片防治咽炎作用研究[J]. 中药药理与临床, 2010, 26(5): 137-139.
- [6] 胡国华, 田理. 甘桔冰梅片治疗早期声带小结的药理及临床研究[J]. 重庆医学, 2003, 32(10): 1403-1404.

(2013-08-17 收稿, 2013-09-20 修回)