土,得阳则运;胃喜润而恶燥,以阴为用,为阳土, 脾与胃两者阴阳互补互用而主运化受纳,如果脾胃两 者间不和,则会导致食欲差,时间久则会导致厌食症 的发生[2~3]。小儿进食肥甘厚味过量,损伤脾胃运化 受纳功能,致饮食无法消化,故治疗当先消导和胃, 醒脾化湿,继以健脾助运。醒脾养儿颗粒是用毛大丁 草、一点红、山栀茶、蜘蛛香等多位中药制成,其用 于脾气虚所致的儿童厌食、腹泻便溏、烦躁盗汗、遗 尿夜啼具有良好的效果。醒脾养儿颗粒中的大丁草主 治脾胃虚弱,反复呕吐,久泻不止,小儿疳积;一点 红治疗小儿血气虚弱,萎黄消瘦,烦燥多动,多虚 汗;蜘蛛香主治小儿食疳诸积,肚大皮瘦,或下痢 痛,从而恢复消化系统正常功能,是治疗脾气虚所致 的小儿厌食良药。四缝穴属手三阴经循环行过之处, 针刺四缝穴具有健脾助运、消食化滞、清热燥湿的功 能。研究结果提示,针刺四缝穴可以增加相应消化相 关蛋白酶的含量[4~5],可以解热除烦,通畅百脉,调

和脏腑,是中医常用于治疗小儿厌食症的方法。本研究结果提示,醒脾养儿颗粒配合针刺四缝穴能有效治疗小儿厌食症,且治疗效果优于复方乳酸菌,没有明显的毒副作用。

## [参考文献]

- [1] 国家中医药管理局. ZY/T001.1~001.9-94 中医病证诊 断疗效标准[S]. 南京:南京大学出版社,1994.
- [2] 梁碧秀. 清热泻脾散治疗小儿中焦湿热厌食症 48 例临床 疗效观察[J]. 中医临床研究, 2011, 3(24): 37-38.
- [3] 刘彬,张铁,高丹. 疏肝理气、健运脾胃法治疗小儿厌食(脾虚肝旺型)50 例疗效观察[J]. 中国中西医结合儿科学,2010,2(5):439-440.
- [4] 沈永全, 王明金. 健胃消食口服液治疗儿童厌食症疗效 观察[J]. 黑龙江医药, 2011, 24(3): 436-437.
- [5] 黄静,范华. 针刺四缝穴及捏脊治疗小儿厌食 89 例疗效 观察[J]. 中国中西医结合儿科学,2011,3(3):200-201.

(责任编辑:刘淑婷)

# 万花油砭石推拿熨烫治疗急性腰扭伤临床观察

李春梅,汪晓岚,谢海炘

广州中医药大学附属骨伤科医院,广东 广州 510375

[摘要] 目的:观察评价万花油砭石推拿熨烫治疗对腰肌劳损的治疗效果。方法:34 例急性腰扭伤患者进行中药砭石推拿熨烫治疗,每天 1 次。治疗前及治疗第 5 天采用视觉模拟评分法(VAS)和汉译 Roland-Morris 腰痛功能障碍问卷表(RMDQ)分别对患者腰部疼痛及腰痛导致的功能障碍进行评定。结果:经过治疗 5 天后,VAS 评分和 RMDQ 得分与治疗前比较,差异均有统计学意义(P < 0.01)。临床疗效治愈 25 例,显效 5 例,有效 3 例,无效 1 例,治愈率 73.50%,总有效率为 97.06%。结论:中药砭石推拿熨烫治疗急性腰扭伤,在改善患者的疼痛症状以及腰部功能疗效良好。

[关键词] 急性腰扭伤;按摩疗法;穴位按摩;中药涂擦;砭石推拿;砭石熨烫

[中图分类号] R684.7 [文献标志码] A [文章编号] 0256-7415 (2017) 01-0152-03

DOI: 10.13457/j.cnki.jncm.2017.01.050

# Clinical Observation of Chinese Medicine Stone Needle Massage and Ironing with Wanhua Oil in Treating Acute Lumbar Sprain

LI Chunmei, WANG Xiaolan, XIE Haixin

Abstract: Objective: To observe and evaluate the clinical effect of Chinese medicine stone needle massage and ironing

「收稿日期] 2016-08-08

[作者简介] 李春梅 (1981-), 女, 主管护理师, 研究方向: 中医护理。

with Wanhua Oil in treating lumbar muscle strain. Methods: Thirty- four patients with acute lumbar sprain was selected, and given the therapy of Chinese medicine stone needle massage and ironing with Wanhua Oil once a day. Before treatment and at the fifth day of treatment, evaluated flank pain and the dysfunction caused by flank pain in patients by Visual Analogue Scale (VAS) and Chinese Versions Roland Morris Disability Questionnaire (RMDQ). Results: After 5-days treatment, compared scores of VAS and RMDQ with those before treatment, difference was significant (P < 0.01). Twenty-five cases were cured, 5 cases had marked effect, 3 cases had effect, and 1 case had no effect, the curative rate was 73.50%, and the total effective rate was 97.06%. Conclusion: Chinese medicine stone needle massage and ironing with Wanhua Oil can relieve pain, and has good efficacy on improve lumbar function of the patients in treating acute lumbar sprain.

Keywords: Acute lumbar sprain; Massage therapy; Point massage; Stone needle massage; Stone needle ironing

急性腰扭伤是腰部肌肉、筋膜、韧带等软组织因用力不当而突然损伤,往往伴有腰椎小关节错位及关节囊嵌顿,从而导致腰部疼痛并活动受限<sup>[1]</sup>。发病人群多集中于青壮年,疼痛多为持续性,止痛药物疗效欠佳,而且副作用明显,若此期不及时采取行之有效的措施,一旦变成顽固性腰痛,将为后期治疗带来极大困难,严重影响患者的生活质量。本研究采用万花油砭石推拿熨烫治疗急性腰扭伤,结果报道如下。

#### 1 临床资料

患者均有明显腰部扭伤史;腰部僵直,腰肌和臀肌痉挛,或可触及条索状硬结,腰部一侧或双侧疼痛剧烈,活动受限,为减少疼痛,常出现腰椎侧凸强迫姿势;扭伤部位有明显压痛点,脊柱生理弧度改变 $^{\square}$ 。经 X 线检查排除腰椎间盘突出症、腰椎滑脱、强直性脊柱炎和脊柱侧弯,严重骨质疏松及严重心肺器质性病变者,不能长时间俯卧及受伤 24~h 内者均排除。观察病例为 2015~f 年 4~f—2016~f 年 7~f 本院急性腰扭伤患者,共 34~f 例,男 22~f 例,年 12~f 例。年龄 12~f 23 16~f 》,中位数 16~f 》,均首次发病而就诊。

## 2 治疗方法

①用物准备:万花油、55℃左右的温水、砭石9块(8 cm×8 cm×2 cm)、水温计1支、小桶1个、漏铲1把、大毛巾等。②将砭石放入55℃左右的温水中浸泡,水没过砭石约2 cm 高。③患者取俯卧位,暴露腰背部,将万花油涂擦于腰背部及双侧臀大肌,宽度大于疼痛范围;用双拇指指腹推督脉腰背段,共10次,再推双侧膀胱经腰背段,各10次;用掌根按揉放松双侧腰部竖脊肌、双侧臀大肌各2min;点按腰俞、腰阳关、命门及双侧肾俞、大肠俞、气海俞各30下,在腰背部压痛点及上述穴位有条索状结

节时,可稍加大力度点按反应点,以产生酸胀感为度;另外,循经取委中、环跳、伏兔、阳陵泉、足三里穴点按各 30 下。④用漏铲将砭石从温水中取出,放于铺有毛巾的治疗盘上,擦干,以砭石平面接触患者双侧腰部竖脊肌进行按揉,并询问温度是否适宜,待温度适宜后,将砭石固定于以痛点为中心铺盖的方式进行熨烫治疗 10 min;覆盖大毛巾。每天 1 次,治疗 5 天为 1 疗程。⑤注意事项:操作前要确认患者受伤后已达到 24 h,暴露皮肤后注意保暖;操作过程中做好试温工作,避免烫伤;操作后避免受凉,4 h 内不宜沐浴,并指导患者多喝温开水。

#### 3 观察指标与统计学方法

3.1 观察指标 治疗前后及治疗第 5 天采视觉模拟评分(visual analogue score, VAS)及汉译 Roland-Morris 腰痛功能障碍问卷表(Roland- Morris disability questionnaire, RMDQ)<sup>[3]</sup>分别对患者腰部疼痛及腰痛导致的功能障碍进行评定。①VAS:具体做法是划一条长 10~cm 的线段,线段的一端为 0 ,另一端为 10 ,分别表示无痛和剧痛;中间部分表示不同程度的疼痛。患者根据自我感觉在线上标记一点,表示疼痛的程度。②RMDQ:该问卷具有良好的可重复性和有效性,用于评估腰痛患者的功能障碍情况[4]。量表最低分为 0~c ,最高分为 24~c ,分值越高,表示功能障碍越严重。

3.2 统计学方法 采用 SPSS20.0 软件的 2 组独立样本 t 检验对治疗前后 VAS 评分及汉译 RMDQ 积分进行比较。

#### 4 疗效标准与治疗结果

4.1 疗效标准 参照《中医病证诊断疗效标准》<sup>四</sup>进行评定,以及结合汉译 RMDQ 积分统计出来的疗效指数进行综合疗效评定。疗效指数 = [(治疗后积分 -

治疗前积分)/(24-治疗前积分)]× 100%。治愈:腰部疼痛消失,腰部活动功能正常,查体腰部无压痛,工作及生活恢复正常,疗效指数≥ 90%。显效:腰部疼痛基本消失,腰部活动功能基本正常,查体腰部压痛轻微,工作生活稍受影响,疗效指数为 70%~89%。有效:腰部疼痛及压痛症状明显改善,腰部活动功能较前好转,但仍需进一步治疗,疗效指数为 30% ~69%。无效:症状及阳性体征无明显改善,疗效指数<30%。

4.2 治疗前后 VAS 评分及汉译 RMDQ 积分比较 见表 1。治疗 5 天后,VAS 评分及汉译 RMDQ 积分分别与治疗前比较,差异均有统计学意义(P<0.01)。

表 1 治疗前后 VAS 评分及汉译 RMDQ 积分比较 $(\bar{x} \pm s)$  分

时间	n	VAS	汉译 RMDQ
治疗前	34	7.44± 1.02	15.56± 1.24
治疗后	34	2.74± 0.96	5.62± 2.41
t 值		1 9.552	21.387
P值		0.000	0.000

4.3 治疗前后疗效比较 治疗 5 天后,治愈 25 例,显效 5 例,有效 3 例,无效 1 例。治愈率 73.50%,总有效率 97.06%。万花油砭石推拿熨烫治疗急性腰扭伤有较好的效果,在改善患者的疼痛症状以及腰部功能方面疗效良好。

#### 5 讨论

急性腰扭伤属中医学卒腰痛范畴。主要病机为跌闪腰筋,气滞血瘀,经络不通<sup>[5~6]</sup>。此外,肾气不足,肾阳虚也是本病的原因之一<sup>[7]</sup>。故本病的中医治则以行气活血、疏通筋脉为要,辅以温肾阳,强筋骨。

中药砭石推拿熨烫治疗主要是通过外涂万花油,并在涂擦部位加以手法穴位按摩、砭石按揉及熨烫治疗,达到缓解肌肉紧张,促进血液循坏,增强药物吸收,达到活血化瘀、舒筋通络、消肿止痛及温煦肾阳、强筋骨的功效。万花油含有野菊花、乌药、徐长卿、肉桂油、樟脑粉、丁香油等 86 味中药,具有止血止痛、消炎生肌、消肿散瘀、舒筋活络之功效<sup>图</sup>。在腰背部实施的推拿治疗,能松解痉挛肌肉韧带及解除滑膜嵌顿,进行小关节复位<sup>四</sup>。同时,通过穴位手法按摩,点按腰俞、腰阳关、命门及双侧肾俞、大肠俞、气海俞,改善局部气血运行,活血通络。循经点按委中、环跳、伏兔、阳陵泉、足三里穴等,以通关开窍,舒筋活络,散瘀止痛,调理脏腑气机及改善局

部气血运行。砭石可以发出许多人体有益的远红外线和超声波脉冲,促进微循环、调理新陈代谢[10]。热熨的热能可以提高局部温度,改善组织血运,从而达到镇痛和促进组织修复的作用[11]。据《砭经》载:"砭治之效,惟动与热,必使热力直达病处,透脉彻络,周流通畅,始收砭治之效。"本技术将砭石与热进行有机结合,配合在涂药部位的推拿按摩,可以有效改善微循环,扩张毛孔,逐邪外出,促进药物的吸收,达到活血化瘀、温经散寒镇痛的功效。

本研究发现,该方法可以较为快速地减轻患者的腰部疼痛症状,还可以缓解患者的腰部功能障碍,提高治愈率和有效率,同时,该项治疗操作方法简便,安全有效,经济实惠,值得临床应用。

# [参考文献]

- [1] 陈晓强. 跪取伏兔结合新医正骨治疗急性腰扭伤的效果[J]. 中国医药导报, 2015, 12(34):111-113, 125.
- [2] 国家中医药管理局. ZY/T001.1~001.9-94 中医病证诊断 疗效标准[S]. 南京:南京大学出版社,1994:201-202.
- [3] Roland M , Morris R. A study of the natural history of back pain. Part I: development of a reliable and sensitive measure of disability in low-back pain [J]. Spine , 1983 , 8(2): 141-144.
- [4] 何高,张建湘,申才良,等. 汉译 Roland- Morris 功能 障碍调查表评估下腰痛患者的可靠性[J]. 中国脊柱脊髓 杂志,2005,15(4):242-244.
- [5] 王博. 中医推拿手法治疗急性腰扭伤疗效观察[J]. 甘肃 科技,2015,31(4):137-138,48.
- [6] 田海明,陈晓强,毕建中,等.针刺伏兔配合毫火针点 刺阿是穴治疗急性腰扭伤 32 例的临床观察[J].中国医药导报,2015,12(33):102-104.
- [7] 孔琦,谢浩洋. 袪痹痛消酊配合按摩、频谱治疗急性腰扭伤的疗效观察[J]. 中国中医急症,2014,23(1):145-146.
- [8] 吴君,陈雪花,吴清和,等.万花油活络散瘀作用的研究[J].中国实验方剂学杂志,2011,17(5):226-228.
- [9] 晁霞. 推拿结合一针疗法治疗急性腰扭伤 30 例[J]. 陕西中医, 2013, 34(7): 894.
- [10] 李雪丽,陈怡,付全红,等. 砭石点按反射区治愈踝部 外伤痛一例[J]. 中医临床研究,2016,8(14):106-107.
- [11] 袁伟翔,姚啸生.中医熨法治疗骨伤科疾病的加热方式 综述[J]. 世界中医药,2015,10(12):1980-1982.

(责任编辑:刘淑婷)