中图分类号:R 246.2 文献标志码:B

医案选辑

背肌筋膜炎案

方 金1 焦志宏1 魏 珂1 指导:赵慧玲2

(1. 北京市丰台中西医结合医院,北京 100072; 2. 北京中医药大学)

患者,男,31 岁,2015 年 7 月 20 日初诊。主诉: 背部顽固性疼痛1年余。病史:1年前出现背部疼 痛,劳累和长时间使用电脑后加重。曾在某医院行 脊椎 X 线片检查,示右侧项韧带钙化,余未见明显 异常。嘱注意调整坐姿,建议口服硫酸氨基葡萄糖 胶囊治疗,症状无明显缓解,且进行性加重,疼痛难 以忍受,遂到某盲人按摩院进行按摩治疗,共10次, 症状无明显缓解。后出现背部疼痛伴右上肢酸胀, 自觉呼吸时背部肌肉深部胀闷不畅,影响睡眠。到 某医院骨科就诊,医师建议小针刀治疗,患者拒绝。 又到针灸科就诊,针灸医师检查后告知患者其后背 疼痛点靠近肺部,若针刺易导致气胸,不建议行针灸 治疗。后辗转到我院就诊,曾行胸椎小关节紊乱手 法正骨治疗,疗效亦欠佳。查体:颈项部肌肉稍紧 张,背部右侧膀胱经自肺俞到膈俞有一段条索状压 痛带,并有小结节。中医诊断:项背部伤筋。西医诊 断:背肌筋膜炎。治疗:背部沿两侧膀胱经行火罐, 留罐 10 min,罐斑呈轻度紫黑,症状无减轻;随即取 头部顶枕带上 1/3 和中 1/3 排刺,用泻法,行针时患 者做颈肩部放松运动,并沿膀胱经自颅底带按揉至 腰部,再用拇指按揉弹拨肺俞到膈俞条索状物和结 节,留针1h,取针时再行针1次,症状有所缓解。 2015年7月22日复诊,同上行头针运动疗法,配合 局部按揉,留针 1 h。然后俯卧位取后背右侧膏肓 平刺透膈关,留针并局部神灯照射,治疗后症状减 轻。2015年7月24日第二次就诊,诉前述症状有 所缓解,但劳累后加重,疗效欠理想。结合肌筋膜链 理论再次查体,当触按患者右前锯肌及胸小肌部位 时局部固定压痛点明显。追问病史,患者诉1年前 健身卧推时因用力不当曾致右前胸肌肉损伤病史, 因疼痛不甚,数天后缓解,未予重视,也未诊治。考 虑患者背部疼痛的真正病因可能是前胸肌筋膜损 伤,于是治疗取头部顶枕带上 1/3、中 1/3 排刺和左 侧额旁1线带下刺,用泻法,行针时患者做颈肩部放

第一作者:方金(1974-),主治医师。研究方向:针药结合治疗内科及骨伤科疾病。E-mail: fangjin369@126.com

松运动,沿膀胱经自颅底带按揉至背部,并对前胸前锯肌及胸小肌徒手松解,治疗后患者诉背部疼痛明显缓解。2015年7月26日第三次就诊,治疗同前,患者诉后背疼痛、不适症状基本消失。再治疗4次,疼痛完全消失。随访1个月,症状无复发。

按语:此案西医诊断为背肌筋膜炎,是指因外伤 劳累或受凉引起项背部筋膜、肌肉、韧带等软组织的 无菌性炎性反应,属于中医"背部伤筋""痹症"范畴。 患者因健身时用力不当致局部皮肉筋脉损伤,损及 气血,形成气滞血瘀,日久经络不通,不通则痛;瘀血 凝结,则局部肿痛。《杂病源流犀烛•跌仆闪挫源 流》说:"跌仆闪挫,卒然身受,由外及内,气血俱伤病 也",又说:"忽然闪挫,必气为之震,震则激,激则壅, 壅则气之周流一身者,忽因所壅,而凝则血亦凝一处 *****是气失其所以为气矣。气运乎血,血本随气以 周流,气凝而血亦凝矣,气凝在何处,则血亦凝在何 处矣。人至气滞血凝,则作肿作痛,诸变百出。"故治 疗以行气活血、舒筋止痛为主。予头针运动疗法治 疗,该疗法是以针刺头颅特定部位,行针时辅以主动 运动或被动运动,以治疗全身疾病的一种微针疗 法[1]。其特点是针刺头部治疗带,一边行针一边嘱 患者配合患部运动,行针激发的经气与运动引起经 络气血运行相结合,作用更快更强;对疼痛、中风偏 瘫、功能障碍、骨伤科疾病效果显著,远期疗效亦较 好。对于患部气血阻滞较重者,患者的主动运动及 医者对患部的被动运动(按揉),起到直接对患部经 络气血疏通的作用,当头针激发的经气到达患部时, 滞涩的气血、阻塞的经络在已经得到部分疏通的基 础上,更容易疏通消散,迅速达到止痛的目的,瘀肿 也可以较快地消退[2]。所以头针运动疗法要求头部 治疗带的选择以及被动运动(按揉)的部位越准确, 疗效会越好。本例患者以背部顽固性疼痛为主诉, 背部检查也有条索状压痛和结节,但前两次用该方 法治疗效果欠佳。后在肌筋膜链理论指导下重新查 体、追问病史,增加治疗带及对前胸前锯肌及胸小肌 徒手松解而疗效迅速提高。由此笔者思考如何将肌 筋膜链理论与头针运动疗法有机结合。肌筋膜理论

是近年在物理康复领域比较前沿的一种康复理论。 这套理论首先是由著名手法治疗师 Ida Rolf 提出, 然后由她的学生 Thomas W. Myers 通过解剖手段 来证实并在实践中验证了这一套治疗方法。在传统 的解剖理念中,每一条肌肉都有固定的起止点。但 实际上在解剖中发现:肌肉只有一部分起于或止于 骨膜,还有一部分是以筋膜的形式与相邻的特定肌 肉相连。肌筋膜链解释和分析了人体肌肉的代偿规 律。从运动损伤角度看,当损伤导致肌筋膜黏连之 后,就会造成该区域的肌肉、关节活动范围降低,筋 肉的弹性变差,甚至缩短。而相邻区域的肌肉就会 代偿性的被拉长,并且过度收缩,产生过度劳损[3]。 如本例患者因健身卧推时用力不当曾致右前胸胸小 肌、前锯肌等肌肉损伤,肌筋膜黏连致背部菱形肌被 过度牵拉,造成劳损,引起顽固性背部疼痛症状,而 只针对背部的治疗疗效欠佳。根据肌筋膜链理论, 身体某一部位的疼痛,往往可能由一个痛点以外的、 完全"沉默的"部位引起^[4]。菱形肌和前锯肌一起,形成了肩胛骨的肌筋膜悬带,故松解该患者黏连的胸部肌筋膜后迅速有效地缓解并消除背部疼痛。肌筋膜链理论与中医的经筋学说有较高的重合度和相似性,所以将肌筋膜链理论运用到临床实践中,可以拓宽我们的诊疗思路和策略,根据其理论的徒手松解术与头针运动疗法相结合可提高临床疗效。

参考文献

- [1] 王朝阳,睢明河,王琤,等.头针运动疗法[M].北京: 科学技术文献出版社,2006;1.
- [2] 王端义,王朝阳.头针运动疗法治疗软组织损伤 178 例 [J].上海针灸杂志,2000,19(5):24-25.
- [3] 马襄城,刘文杰. 肌筋膜链理论对荷球队员康复训练的作用[J]. 求知导刊,2015,3(3);22-23.
- [4] 美·Thomas W. Myers. 解剖列车:徒手及动作治疗的肌筋膜筋线[M]. 关玲,周维金,瓮长水等译. 北京:军事医学科学出版社,2015:2.

(收稿日期:2015-09-10,编辑:成平)