

中药及手法治疗软组织挛缩致关节功能障碍

河南郑州市骨科医院 曹 维

软组织挛缩造成关节的功能受限或障碍是创伤后常见的并发症,多由于肢体长期制动或缺乏关节功能锻炼的结果,近年来,笔者采用中药及手法治疗软组织挛缩所致之关节僵硬(直),取得了良好效果,特介绍如下。

一、临床资料

本组51例中,男性33例、女性18例;年龄最大者69岁,最小者8岁。部位:肘关节27例,膝关节11例,腕关节5例,髌关节8例。

引起关节肌肉挛(萎)缩致关节功能障碍的主要原因为长期石膏夹板外固定。骨牵引、手术后粘连及不适当的功能锻炼等。

恢复正常或接近正常关节功能活动度时间:肘关节40~55天,膝关节48~70天,腕关节30~38天,髌关节35~45天。

本组51例中,41例恢复正常关节活动功能;8例较正常关节活动度仅小5~15°,2例较治疗前有所改善(均为膝关节手术患者),活动度仅在10°左右。

二、治疗方法

1. 中药:

上肢:伸筋草20克、透骨草20克、荆芥12克、红花、千年健、桂枝各15克、苏木、川芎各12克。

下肢:伸筋草25克、透骨草25克、五加皮15克、防风12克、秦艽12克、牛膝15克、木瓜12克、红花20克。

用上方每日2~3次水煎熏洗浸泡伤肢,每次30~40分钟,每剂洗2~3天。

2. 点穴法:以指代针循经点按伤肢周围之穴位,以痛点(阿是穴)为主,此法有明显的止痛及移痛效果,这种方法可在中药熏洗后进行。

3. 按揉、旋转、伸屈法:

A. 按揉法:以拇指指腹按压紧张或疼痛之部位,作顺时针旋转运动。对时间较久,关节肌肉丰满之部位手法要重,反复数次,以恢复软组织之弹性。

B. 旋转法:按肢体的正常功能活动方法,旋转远端肢体,起到使肌腱韧带伸展度加大的作用,以松懈关节粘连。

C. 伸屈法:一手固定(按压)伤肢近端,另一手握其远端伤肢,作上下方向伸屈活动,以伸展肌腱(腹)及关节囊的挛缩,减轻其紧张度。反复数次。

三、典型病例

张××,女,22岁,因车祸造成左下肢软组织挫伤50余天。入院检查:一般情况尚好,神清,心肺功能(-);专科情况:左下肢软组织肿胀疼痛明显,尤以小腿及膝关节为甚,皮肤发红,软组织弹性差,触之坚硬如石,左膝关节屈曲挛缩至90°,伸屈功能障碍,腓绳肌、股二头肌等均紧张。入院后即采取中药及手法治疗,48天后左下肢症状基本消失,右膝关节伸屈功能恢复正常,行走自如,无跛行。

四、体会

创伤后继发关节周围软组织挛缩所致关节功能障碍,临床上较为常见,治疗较困难。西医对其后期关节肌肉挛缩粘连多采用手术进行软组织松解,但是,术后常出现骨化性肌炎及粘连加重等。我们采用中药及手法治疗避免或减少了上述情况的发生。通过中药熏洗浸泡伤肢,可以起到温经行气、消肿散瘀止痛的作用,采取手法治疗则可以达到理顺筋络活血,松懈粘连的作用,从而使其挛缩紧张之肌腱(腹)、韧带得以伸展,关节功能得以恢复。

笔者认为,在治疗的早期患肢关节由于长期制动,筋肉萎缩乏力,所以,多采用被动活动为主,主动活动兼顾的方法。因为被动的活动可以加快关节功能的恢复,否则,单靠患者主动锻炼,效果较迟慢,特别是女性患者及儿童,对疼痛的耐受力差,如果疼痛稍有加剧,则即会放松对关节功能的锻炼,影响关节功能的恢复时间。但是,医者在操作时应该注意手法的循续渐进和轻重缓急,否则适得其反,不但达不到治疗之目的,还可能加重病情。

会 讯

湖北省中医骨伤科第四次学术交流会于4月5日至7日在沙市市隆重召开。受到当地领导和学术界的支持及热烈祝贺。到会代表100余人,收到论文100余篇,大会内容丰富,学术气氛浓厚。

会议期间进行了第二届选举,推举湖北省中医药研究院院长李同生教授为主任委员,熊敦善,刘克忠,鲁周同为副主任委员。

在李同生主委的倡议下,向雪锋同志学习,加强廉政建设,开展义诊服务。与会代表不住高级宾馆,不用专车接送,不参观游览,不发纪念品。为沙市群众咨询义诊约2000人次。

(祁修春)