DOI: 10. 13288/j. 11-2166/r. 2020. 23. 018

从血虚肝郁论纤维肌痛综合征的病因病机

焦娟,韩曼,付静思,彭秋伟,姜泉*

中国中医科学院广安门医院,北京市西城区北线阁5号,100053

[摘要] 提出纤维肌痛综合征可从中医学"筋痹"论治。阴血亏虚是导致筋脉空虚、外邪侵袭,以及血不荣筋、筋失所养而罹患纤维肌痛综合征的重要病因病机。阴血亏虚还可造成肝失所养,而发为肝痹,除肝脏本脏患病外,肝气郁结、枢机不利还常引起其他四脏以及胆腑的病证,易致津液代谢失常,血行不畅,形成津停湿阻、气滞血瘀,导致百证丛生。

[关键词] 纤维肌痛综合征; 筋痹; 阴血亏虚; 肝气郁结

纤维肌痛综合征 (fibromyalgia syndrom, FMS) 是以全身广泛性疼痛为特征的一种特发性风湿病,常伴有多种非特异性症状,如疲劳、失眠、认知功能和躯体功能障碍、抑郁、焦虑、头痛、晨僵等[1]。本病女性发病明显高于男性,比例大约为2:1至7:1^[2-3]。根据发病特点和证候表现,纤维肌痛综合征可以中医学"筋痹"论治^[4]。筋痹的发病多以脏腑功能失调、正气不足为内因,风寒湿热等邪气侵袭为外因,其基本病机为筋脉痹阻、筋膜失养。其中阴血亏虚既可导致筋脉空虚、外邪侵袭,又可造成血不荣筋、筋失所养;同时阴血亏虚,则肝血不足,所致之肝气郁结、失于疏泄,可影响其他脏腑功能以及气血津液的运行,导致百证丛生。现详述如下。

1 不良生活习惯易致阴血亏虚、肝气郁结病证

《黄帝内经》中就指出了不良的饮食起居习惯会导致人体疾病的发生,如《素问·上古天真论篇》云 "今时之人不然也,以酒为浆,以妄为常,醉以入房,以欲竭其精,以耗散其真,不知持满,不时御神,务快其心,逆于生乐,起居无节,故半百而衰也"。而现代人生活节奏快,饮食不规律,熬夜、长时间使用电脑和手机等电子产品致使生活工作压力大、情志不畅,造成人体阴血暗耗、阴血亏虚。

血由中焦后天所化生,内注五脏六腑,外养筋脉。《灵枢·决气》曰: "中焦受气,取汁,变化

而赤,是谓血。"若饮食不节,脾胃损伤,则血之生化乏源;肝藏血而济心,熬夜则血不归肝,肝血不归则无以济心,日久则耗伤心肝之血。同时,"目受血而能视,足受血而能步,掌受血而能握,指受血而能援"(《素问·五脏生成篇》),肝开窍于目,用眼过度,同样耗伤肝血,出现视物模糊、视力减退;脑髓与肾精一体同源,思虑过度,则损耗肾精,导致早生白发、脱发等。此外,情绪急躁,心肝火旺或相火妄动,则可进一步加重阴血的耗伤。

以上情况在女性尤甚。女子以血为本,随年岁增长,而阴血尤易不足,如《素问·上古天真论篇》云"女子……,五七,阳明脉衰,面始焦,发始堕;六七,三阳脉衰于上,面皆焦,发始白……"。《灵枢·五音五味》中的"妇女之生,有余于气,不足于血,以其数脱血也"即指此而言。《景岳全书·妇人规》亦云"妇人所重者在血,血能构精,胎孕乃成。欲察其病,惟以经候见之,欲治其病,惟以阴分调之",强调了治疗女性疾病须注重女性生理特点,从阴分(血)辨治。同时,女性感情细腻、思虑较多,当代女性还承担着工作和家庭的双重压力,从而导致肝气不舒,发生气机郁滞、暗耗阴血的病证。

2 阴血亏虚,则筋脉空虚,易致邪气痹阻筋脉, 而致筋痹

阴血亏虚是筋脉空虚、外邪侵袭的重要病因。 《素问·痹论篇》曰: "风寒湿三气杂至,合而为痹,……以春遇此者为筋痹。"明代马莳注曰:

^{*} 通讯作者: doctorjq@126. com

"肝气衰则三气人筋,故名之曰筋痹。" 肝主筋, 在四时合于春,肝之气血虚衰,则于春日易感受风 寒湿之邪气,客于其所主,而发为筋痹。《诸病源 候论》云 "此由体虚腠理开,风邪在于筋故也。 春遇痹,为筋痹,则筋屈,邪客关机,则使筋 挛。" 《中藏经》也认为 "大凡风寒暑湿之邪入于 肝,则名筋痹"。肝主藏血,当阴血亏虚时,更易 发生筋脉空虚、外邪易乘虚而入而致筋痹的病证。

这种情况在"产后痹"这一痹病中尤为典型。 女性产后气血双亏,百脉空虚,营卫失调,腠理不 密,若起居不慎,风寒湿邪趁虚而入,稽留筋脉、 关节、肢体、经络。《素问·痹论》曰 "痹在于 骨则重,在于脉则血凝而不流,在于筋则屈不伸, 在于肉则不仁。"可见,妇女产后感受外邪,痹阻 筋脉,可致使肢体关节疼痛、酸楚、麻木,故部分 产后痹亦属筋痹。

3 阴血亏虚,则血不荣筋、筋失所养,而致筋痹

肝主筋, 主司人体运动, 为"罢极之本"。人 之运动, 由乎筋力, 筋之充养源于肝血, 故肝血充 足,则筋力强健,运动灵活,且能耐受疲劳,故 《素问·五藏生成篇》曰: "足受血而能步,掌受 血而能握, 指受血而能摄"。肝为罢极之本是指肝 为人体力量最强大并能耐受疲劳的根本, 主要表现 在: 其一, 木曰曲直, 筋主屈伸, 同气相求, 人体 关节的屈伸、肢体的运动, 由乎筋之弛张, 筋之运 动而形成的屈伸,类同"木曰曲直"之性,故筋 之功能与肝相关。其二, 肝藏血, 血养筋。筋, 即 筋膜,其附于骨而聚于关节、连接关节,主司运动 的组织,包括肌肉、肌腱和韧带等。筋之功能依赖 肝血之濡养,《素问·经脉别论篇》云: 胃,散精于肝,淫气于筋",肝血充足,筋膜得 养,关节运动灵活有力,故曰"肝主筋" 筋""肝藏筋膜之气也"。

若阴血亏虚,则肝血不足,筋膜失养,而致筋痹,如喻嘉言《医门法律》指出 "筋痹,必因血不荣养"。若久行久动,则筋力疲惫,即所谓"久行伤筋"。若肝血亏虚,筋膜失养,则见肢体麻木,筋力减退,甚或屈伸不利,如《素问·脉要精微论篇》所言 "膝者,筋之府也,屈伸不能,行则偻附,筋将惫矣"。老年人筋力减退,活动不便,易于疲劳,即是年老血亏、筋膜失养之故。肝血亏虚,血不养筋,还可发生关节、肌肉疼痛、酸楚之筋痹,如《诸病源候论》云 "肝藏血而候

筋,虚劳损血,不能荣养于筋,致使筋气极虚;又为寒邪所侵,故筋挛也"。

4 阴血亏虚,则肝气郁结、失于疏泄,百证丛生

肝主藏血与主疏泄的功能相互为用, 动静有 常。肝主藏血,依赖阴血的滋养才能发挥其正常的 疏泄作用; 肝主疏泄, 血之运行有赖于肝脏, 当全 身关节筋脉运动时, 肝血在肝气的疏泄下濡润滋养 筋脉。二者之间相互依仗,相互影响。《素问•五 "人卧则血归于肝", 王冰注曰: 脏生成篇》曰: "肝藏血,心行之,人动则血运于诸经,人静则血 归于肝脏。何者? 肝主血海故也"; 肝主藏血, 肝 血充足, 贮调相宜, 则心有所主, 心气推动血液运 行周身,需要肝气的条达疏泄;若肝气郁结,气机 失畅,则血行为之瘀阻。《血证论》也阐释了肝藏 血和主疏泄二者的关系,论述肝受养于血,则其条 达之性得柔, 曰: "肝藏血焉。至其所能藏之故, 则以肝属木,木气冲和条达,不致遏郁,则血脉得 畅。"

阴血亏虚, 进而肝气郁结、失于疏泄, 除肝本 脏患病外,还常引起其他四脏以及胆腑的病证,导 致百证丛生。人体是一个有机整体, 气血调畅是维 持机体生命活动的关键。肝主疏泄功能正常,则气 机通畅, 升降出入有序, 气血津液输布正常, 则心 火之气宣通、脾土之气运化、肺金之气收敛、肾水 之气封藏皆能保持协调平衡,故有"五脏以肝为 贵"之说。当人体阴血不足时,则肝之疏泄功能 不能正常进行。《温病条辨》曰 "肝主血,肝以 血为自养, 血足则柔, 血虚则强", 是以枢机不 利,失于条达,则五脏皆受其害。《知医必辨》指 出 "人之五脏,惟肝易动难静,其他脏有病不过 自病……,惟肝一病,即延及他脏。"黄元御《四 圣心源》认为 "风木者, 五脏之贼, 百病之长。 凡病之起,无不因于木气之郁。"肝气不通,则气 血运行郁滞, 经络阻滞, 各脏腑活动异常, 在本脏 则形成肝气郁结, 日久可见肝 (阴) 血亏虚等病 变,同时又欺强凌弱,累及他脏,而出现上冲犯 心、横逆克脾、直逆侮肺、下陷扰肾、肝胆同病等 各种复杂的五脏六腑病证, 五脏皆受其累, 故 "五脏以肝为贼"。

此外,肝气郁结,易致血行不畅,津液代谢失调,形成气滞血瘀、津停湿阻,引起气、血、痰、火、湿等郁证。肝气郁结不仅可以由七情不遂,即(下转第2112页)

的机制,为虚证刺血提供实验依据^[18-19]。总体来看,尽管刺血疗法的研究较多,但存在理论研究不深入、机制探索不系统的问题。今后应加强刺血疗法的理论研究,探索其作用机制,实现易水学派刺络放血理论传承创新,更好地指导临床实践。

参考文献

- [1] 周章玲, 刘丽平.《黄帝内经》刺血络法之我见[J]. 成都中医药大学学报, 2003, 26(3): 40-42.
- [2] 罗天益. 卫生宝鉴 [M]. 北京: 中国中医药出版社,2017.
- [3] 权春分. 浅谈张元素针灸学术成就 [J]. 甘肃中医, 2009,22(10):7-8.
- [4] 魏之琇. 续名医类案 [M]. 上海: 上海古籍出版社,1991: 78-79.
- [5] 胡明德,魏珂,田年秀,等."金元四大家"刺络泻血疗法研究[J]. 环球中医药,2015,8(9):1124-1127.
- [6]丁光迪,文魁. 东垣医集[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1993: 405.
- [7] 李杲. 兰室秘藏 [M]. 北京: 人民卫生出版社,2005.
- [8] 李杲. 东垣试效方 [M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1984: 366.
- [9]李晓泓. 论刺络补虚 [J]. 北京中医药大学学报,1999 (1):73-74.

- [10] 李杲. 脾胃论 [M]. 北京: 人民卫生出版社,2017.
- [11]张介宾. 景岳全书 [M]. 北京: 中国医药科技出版社. 2016:7.
- [12] 贾云芳,侯仙明,张选平,等. 东垣针灸法补遗及临床应用举隅[J]. 中国针灸,2016,36(2):212-216.
- [13] 陈燕荔,郭扬,郭义,等. 刺络放血疗法的临床运用概况 [J]. 中华针灸电子杂志,2017,6(1):22-25.
- [14] 裴莹,陈泽林,金颖,等. 刺络拔罐法对内毒素致热家 兔的退热作用及机制研究[J]. 中华中医药学刊,2019, 37(7):1588-1592.
- [15] 王广军, HOSSEIN A, 张宇沁, 等. 从微循环角度探讨放血疗法的机理[J]. 陕西中医, 2010, 31(6): 709-710.
- [16] 陈水金,洪昆达,龚德贵,等. 温针灸配合委中穴拍打 放血治疗腰椎间盘突出症 43 例临床观察 [J]. 中医杂 志,2015,56(12):1034-1037.
- [17] 廖辉. 点刺放血治疗慢性疲劳综合征 32 例疗效观察 [J]. 中国针灸,2004,24(2):19-20.
- [18] 马庆宇, 赵慧玲. 刺血疗法作用机理的现代研究概况 [J]. 国际中医中药杂志, 2009, 31(2): 179-181.
- [19] 吴云. 刺络泻血对 HCC 模型大鼠免疫 T 淋巴细胞亚群 (CD3⁺T、CD4⁺T、CD8⁺T) 的影响 [D]. 北京: 北京中医 药大学,2016.

(收稿日期: 2020 - 06 - 15; 修回日期: 2020 - 07 - 10) [编辑: 贾维娜]

(上接第2108页)

"因郁致病",也可以由湿热、痰饮、瘀血等引起,即"因病致郁",从而产生诸多病证。《读医随笔》指出 "凡病之气结、血凝、痰饮、胕肿、臌胀、痉厥、癫狂、积聚、痞满、眩晕、呕吐、咳嗽、哮喘、血痹、虚损,皆肝气之不能舒畅所致也。或肝虚而力不能舒,或肝郁而力不得舒,日久遂气停血滞,水邪泛滥,火势内灼而外暴矣。"故阴血亏虚、气血痰火湿郁,是因肝致痹的主要病因病机。其中,以阴血亏虚为本,气血痰火湿为标。

阴血亏虚,肝气失于疏泄,导致患者出现弥漫 性疼痛、疲乏、失眠、情绪失调、头痛等多种纤维 肌痛综合征的非特异临床症状。因此,阴血亏虚、 肝气郁结是纤维肌痛综合征的重要病因病机。

参考文献

[1] WOLFE F, CLAUW DJ, FITZCHARLES MA, et al. The

- American college of rheumatology preliminary diagnostic criteria for fibromyalgia and measurement of symptom severity [J]. Arthritis Care Res (Hoboken) ,2010,62(5): 600-610.
- [2] WOLFE F, ROSS K, ANDERSON J, et al. The prevalence and characteristics of fibromyalgia in the general population [J]. Arthritis Rheum, 1995, 38(1):19-28.
- [3] VINCENT A, LAHR BD, WOLFE F, et al. Prevalence of fibromyalgia: a population-based study in Olmsted County, Minnesota, utilizing the Rochester Epidemiology Project [J]. Arthritis Care Res (Hoboken), 2013,65(5):786 – 792.
- [4] 焦娟, 殷海波, 冯兴华, 等. 纤维肌痛症中医病名探讨 [J]. 中医杂志, 2019, 60(1): 20-23.

(收稿日期: 2019-05-14; 修回日期: 2020-08-03)

[编辑:侯建春]