中医肝气理论研究近况

马燕冬

(北京中医药大学 北京 100029)

关键词: 肝气;概念;生理;病理;应用

中图分类号: R223.1+1

"肝气"之说最早见于《黄帝内经》,历代中医学家反复阐发,将其广泛运用于脏腑经络学说、病因病机学说及诊断、治疗学说等方面,并引申出"肝主疏泄""肝体阴用阳"、肝病以"肝气、肝风、肝火"为纲等一系列命题,逐步形成了以肝气概念为中心、广涉基础理论和临床各科的一整套理论。至现代,由于肝病多发、心理因素致病广受重视等原因,肝气理论又成为当代中医学界研究的热点之一。本文以近10年发表的以肝气及其相关理论为中心论题的论文为主,兼及部分其他论著中的有关内容,对肝气理论的研究进展做一概述,供同道参考。

1 肝气概念研究

不少学者注意到肝气一词的多义性。 1982年版《中医大辞典》^[1]称"肝气"有 3种意思:①指肝脏的精气。②指肝的功能活动。③病证名,即肝气郁结的简称。章真如^[2]认为,"肝气"属于生理与病理名称,有时亦作证名。生理的肝气,指肝经作用而言。作用太过,则可产生肝气失调的证候。刘氏^[3]指出,肝气一词含义多种,在使用中存在混乱现象。前人对肝气的认识有三层含义:一是作为生理名词,指肝的功能;二是泛指肝气为病的多种病证,包括肝气逆、肝气郁及其演化而来的各种病证;三是单指肝气病中的肝气逆一种病证。刘氏主张对肝气概念进行整理和规范,克服使用中的混乱现象。

2 肝气生理研究

2.1 肝主疏泄说

在文献研究方面,朱氏^[4]较早指出"肝主疏泄"的理论并非出于《内经》本旨,主张应以"敷和""布散""条达"等肝之功能特点替换"肝主疏泄"概念。王氏^[5]认为朱丹溪首先提出的"肝司疏泄"理论于医理难通,不能将其作为肝脏的生理功能概念来认识。并指出,目前使用的肝主疏泄概念既与《内经》

本旨不符,又与朱丹溪"肝司疏泄"概念相去甚远, 五版《中医基础》教材在概念定义上缺乏逻辑性,造 成概念上和理论上的混乱,并对前述朱氏的观点表 示赞同。李氏^[6]探讨了肝主疏泄理论的源流,认为 在《内经》中"疏泄"仅指土疏泄,并仅为一种病理 现象,与肝脏的生理功能无关。朱丹溪以"相火"说 来表征人的欲求冲动,以"疏泄"概念阐释临床"郁症",最先提出"肝主疏泄"的理论。明清医家把"疏 泄"与肝相联系,从欲求冲动来诠释"疏泄"概念及 肝主疏泄理论,更符合原意,也更切合临床实际。

在实验研究方面,胡氏^[7]用心理应激理论研究了肝主疏泄的本质。凌氏^[8]研究了肝主疏泄与脑肠肽的相关性。严氏等^[9]通过对肝郁证患者及肝郁型大鼠的免疫、消化、内分泌功能等的检测,对肝主疏泄的免疫学机制进行了临床与实验研究。

2.2 肝体阴用阳说

刘氏等^[10]探讨了肝体阴用阳学说的学术源流, 认为此说由《内经》奠定了必要的理论基础,晋隋时 期临证经验不断积累,金元时期得到新的发展,明清 医家的认识趋于理、法、方、药系统化,并指出此学说 经历了漫长的演化和发展过程,客观、细致地进行大 量的哲学和文献研究十分必要。

3 肝气病理研究

3.1 肝气虚

在文献研究方面,许多研究者认为长期以来中医教科书忽略了肝气虚、肝阳虚的病理现象,因而试图做一些拾遗补缺的工作。李氏等^[11]认为,五脏病皆有气血阴阳之别,气病亦有虚实之分,而五脏气虚中的肝气虚,却不为医家所熟识,近代各种医籍中亦极少提及,但肝气虚证是客观存在的,同时也是中医理论体系和临床实践中不可缺少的重要组成部分。谭氏等^[12]在简略回顾肝气理论渊源、阐述肝气生理

功能的基础上,总结了肝气虚的临床表现、常见疾病、治则及用药;并认为肝气虚被忽视的原因为:肝气虚误辨为肝气郁、肝气虚混同脾气虚以及"肝无补法"说的误导。此外,李氏^[13]对张仲景《金匮要略》中有关肝气虚、肝阳虚的辨证论治思想和方法进行探讨。乔氏^[14]根据《医学衷中参西录》中的有关论述,对张锡纯的"肝气虚"理论进行了整理研究。

在现代研究方面,陈氏等^[15]从理论与临床角度探讨了肝气虚证患者病理生理学的改变,通过临床病例调查,证明本证作为疾病的隐性阶段或外在表现,在临床上广泛存在,占气虚证的 18.85%;通过对肝气虚证患者进行血清乳酸脱氢酶及其同工酶、GPT、总蛋白、白蛋白及 A/G 比值、多巴胺 β 羟化酶、微量元素锌及铜等指标的观察,初步揭示其实质。陈氏^[16]等检测 36例肝气(阳)虚证患者的血浆去甲肾上腺素(NE)和肾上腺素(E)含量,设健康和肝胆湿热证对照组,结果表明肝气(阳)虚证患者血浆 NE和 E含量显著低于健康人对照组和肝胆湿热证对照组,肝气(阳)虚证不同病种间 NE、E含量无显著差异,提示肝气(阳)虚证患者外周交感一肾上腺髓质功能降低。

3.2 肝气郁

肝气郁(或称肝气郁结)的实验研究近年来开 展得十分活跃。陈氏等[17]测定了肝气郁结证患者 的 NE和 E等指标,对肝气郁结证的病理生理学基 础开展了一系列的研究。吴氏等[18]采用中医肝脏 象情绪评定量表 (ERSG)测量肝气郁结证、肝血虚 证、脾气虚证患者及健康人,并同步检测血浆神经降 压素 (NT) 水平,提示肝气郁结证患者的情绪状态 为焦虑与抑郁并存,并同时存在血浆 NT水平的变 化。陈氏等[19]采用扫描电子探针法测定了正常人 与肝气郁结证患者指甲炭化灰中的无机元素,结果 提示正常人与肝气郁结证具有不同的无机元素谱, 肝气郁结证可能与体内无机元素发生代谢紊乱有 关。杨氏等[20]应用 RT-PCR法,检测肝气郁结证模 型大鼠以及运用柴胡疏肝散、四君子汤治疗后 T细 胞 IL4、IFN-7 mRNA的表达水平。结果显示:肝气 郁结证模型大鼠 Th1/Th2细胞因子处于失衡状态, Th细胞向 Th¹偏移;柴胡疏肝散可以上调 IL⁴以及 下调 IFN -γ mRNA表达,纠正肝气郁结证模型大鼠 Th^{1}/Th^{2} 细胞因子的失衡状态。郑氏等 $[^{21}]$ 应用细 胞培养技术和 RT-PCR 法研究肝郁、脾虚及柴胡疏 γ表达的变化,证明肝脾两脏在调节 TH⁰细胞功能方面相关。郑氏等^[22]研究了胆囊结石病肝气郁结证的形成与胆囊组织中 VIPR mRNA表达增高的相关性。

除上述两类专题的研究之外, 乔氏等^[23]以经前期综合征(PMS) 肝气逆证猕猴模型为基础, 对肝气逆证的病变实质进行了多角度的研究。

4 肝气理论应用研究

近年关于肝气理论的应用研究以临床诊疗规律 研究和方药研究居多。

在诊断方面,陈氏等[24]对肝气虚证的临床诊断 及辨证规律进行了研究,在提出肝气虚证的诊断方 案基础上,通过对 550例气虚证的调查,表明肝气虚 为临床客观存在的证候,主要分布于慢性肝病及植 物神经功能紊乱性疾病之中。肝病肝气虚主要兼挟 脾气虚,反映肝脏器质性病变:非肝病肝气虚主要兼 挟原发病见证,反映肝脏功能性病变,故认为在深入 研究本证时,可考虑从这些病种入手,并区分肝病与 非肝病。陈氏[25]等对肝气郁结证辅助实验诊断指 标做了初步研究,采用放射免疫法测定肝气郁结证 患者血浆 ANP、LENK 和血清 GT共 107例,采用 Beck焦虑、抑郁量表测定 60例,结果显示血浆 ANP、LENK和血清 GT含量降低, Beck 焦虑和抑 郁积分值增高,可作为肝气郁结证实验诊断参考指 标。陈氏等[26]从理论和实验研究等方面,阐明肝气 郁结证的诊断标准必备两类症状:情绪低落和肝经 循行部位症状如胸胁、乳房、少腹胀痛等,是诊断肝 郁证的必要条件。

在治疗方面,杨氏等^[27]对清代医家王泰林提出的肝气、肝风、肝火的证治加以总结归纳,并对其特点和不足进行了分析。刘氏^[28]认为当今的肝病治疗多局限于疏肝、补肝等法,对"升肝法"重视不够,故对升肝法的具体运用做了阐述。邓氏等^[29]从肝脏生理、病因病机入手,结合临床验案,探讨了男性病肝气虚、肝阳虚证的辨证治疗规律。

在方药研究方面,杨氏等^[30]观察竹黄颗粒剂 II 号对肝气郁结型银屑病的临床疗效,将 67 例患者随机分为竹黄颗粒剂 II 号治疗组和复方青黛胶囊对照组,观察治疗后的临床疗效并进行主要症状、皮损评估,结果提示竹黄颗粒剂 II 号治疗肝气郁结型银屑病疗效满意。乔氏等^[31]报道了经前平颗粒多中心、随机双盲双模拟对照治疗经前期综合征肝气逆证 403 例的临床观察结果。储氏^[32] 对柴胡疏肝散治症积疾原

肝散、四君子汤对应交叉干预后。T细胞内EIL4、IFN-publishing House. All fights reserved. Thitp://www.ichki.net

应用柴胡疏肝散加减,对照组应用西药阿米替林,观 察郁病肝气郁结型临床症状改善及副反应情况。结 果提示柴胡疏肝散加减治疗郁病肝气郁结型疗效优 于西药阿米替林,并且副作用少。

5 讨论

综上所述,近年来围绕中医肝气理论所开展的 研究取得了很大进展。就研究目的而言,应用研究 (包括诊断治疗规律、有效方剂和药物等)最受关 注:从研究内容看,肝气异常导致的证候研究是热 点;从研究方法上看,实验研究、临床研究占绝大多 数,有关肝气理论的文献研究相对滞后,而实验或临 床研究中遇到的一些有争议的问题恰恰需要文献研 究帮助解决。因此,对肝气理论的文献研究、特别是 学术史研究有待加强。

参考文献:

- [1]《中医大辞典》编辑委员会.中医大辞典•基础理论分 册(试用本)[M].北京:人民卫生出版社,1982:161.
- [2] 章真如·肝胆论[M].武汉:湖北科学技术出版社,1986: 89 - 90.
- [3] 刘家义."肝气"探析[]]. 安徽中医学院学报, 1993, 12 (1):9.
- [4] 朱邦贤·"肝主疏泄"的理论并非出于《内经》本旨[J]· 上海中医药杂志, 1987, 21(2): 2.
- [5] 王 峰·关于"肝主疏泄"的几个问题[J]·甘肃中医学 院学报,1991,(2):39-41.
- [6] 李冬华."疏泄"源流释疑[J].上海中医药杂志,2003, $37(2) \cdot 8 - 9$.
- [7] 胡素敏.肝主疏泄与心理应激的理论探讨[J].江西中医 药, 2003, 34(2):9-10.
- [8] 凌江红.肝主疏泄与脑肠肽的相关性[J].中国中西医结 合消化杂志, 2003, 11(4):41-42.
- [9] 严 灿,张斩春,邓中炎.肝主疏泄免疫学机制的临床与 实验研究[].中国中医基础医学杂志,1995,1(3):36
- [10] 刘 锐,朱文锋,陈孝银,等.肝体阴用阳说的学术源流 探讨[].中国中医基础医学杂志,2003,9(5):1-3.
- [11] 李文明,蔡兆华.浅谈"肝气虚" [J].国医论坛,2000, 15(1):48.
- [12] 谭春雨,徐列明.浅谈肝气虚[J].上海中医药大学学 报,2004,18(3):5-8.
- [13] 李云海.浅论《金匮要略》肝气虚、肝阳虚证治[J].光 明中医, 2002, (6):13.
- [14] 乔 蓉,李大军.张锡纯"肝气虚"理论初探[』].中国 中医基础医学杂志, 2003, 9(9):73-74.
- [15] 陈家旭,杨维益,梁 嵘.肝气虚证临床证型的病理生

(2):67-70.

- [16] 陈泽奇,李家邦,朱双罗,等.肝气(阳)虚证患者血浆 去甲肾上腺素和肾上腺素含量分析[1].湖南中医学院 学报,1999,19(1):21-22,72.
- [17] 陈泽奇,金益强,陈国林,等.肝气郁结证血浆去甲肾上 腺素和肾上腺素测定结果分析[J].中医药学报,1997, (5): 47-48.
- [18] 吴 涛, 胡随瑜. 肝气郁结证患者情绪状态的评估与血 浆神经降压素水平的初步研究[___].湖南中医学院学 报,2001,21(3):6-8,14.
- [19] 陈建伟,李 祥,陈 进,等.正常人与肝气郁结证人指 甲中无机元素的比较分析[J].广东微量元素科学, 2001, 8(11):36-39.
- [20] 杨冬花,李家邦,郑爱华,等.肝气郁结证模型大鼠 Th1/Th2细胞因子变化及柴胡疏肝散的干预作用[J]. 湖南中医学院学报, 2003, 23(5):4-7.
- [21] 郑爱华,李家邦,蔡光先,等.肝气郁结证与脾气虚证的 Th细胞分化中的相关性实验研究[J].中国医师杂志, 2004, 6(3):73-75.
- [22] 郑培永,章学林,朱培庭.胆囊结石病肝气郁结证与 CCKAR和 VIPR基因表达的相关性研究[J].中国中 西医结合外科杂志, 2004, 10(5):8-10.
- [23] 乔明琦,张继忠,马成海,等. 猕猴模拟经前期综合征肝 气逆证病变的可行性探索[J].中国中医基础医学杂 志, 1998, 4(6): 29-32, 66.
- [24] 陈家旭,杨维益.肝气虚证的临床诊断及辨证规律研究 [J].中国医药学报,1994,9(1):13-15,64.
- [25] 陈泽奇, 陈国林, 胡随瑜, 等. 肝气郁结证辅助实验诊断 指标的初步研究[J].中国现代医学杂志, 2001, 11 (12): 14-15, 17, 120.
- [26] 陈锦锋,王爱成,王玉来,等.肝气郁结证诊断的必备症 状以及与抑郁状态的关系探讨[J]. 辽宁中医杂志, $2005, 32(1) \cdot 21 - 24.$
- [27] 杨 剑,范 薇,赵书刚.王泰林"肝气、肝风、肝火"证 治探要[J].四川中医, 2002, 20(4):3-5.
- [28] 刘 鸿.论"升肝气"的理论基础及临床运用.美国中 华健康卫生杂志, 2004, 7(9):64-65.
- [29] 邓志厚,杨宪云.男性病肝气虚肝阳虚证治探析[J].实 用中医内科杂志, 2004, 18(4): 303-304.
- [30] 杨志波,欧阳恒,罗文辉.竹黄颗粒剂 Ⅱ号治疗肝气郁 结型银屑病的临床观察[J].中国中西医结合杂志, 2001, 21(4): 30-32.
- [31] 乔明琦,张惠云,姜 坤,等.经前平颗粒多中心、随机 双盲双模拟对照治疗经前期综合征肝气逆证 403 例 []].中国新药杂志,2002,11(5):49-52.
- [32] 储 莉.柴胡疏肝散治疗郁病肝气郁结型 91例疗效观 察[J].新中医, 2002, 34(6):29.

(收稿日期: 2005-10-24)