CHINESE ARCHIVES OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

DOI:10.13193/j. issn. 1673-7717. 2018. 10. 014

# 从脾主思论治慢性萎缩性胃炎伴抑郁、焦虑

马锦霞<sup>1</sup>,张东<sup>1</sup>,朱方石<sup>2</sup>

(1. 南京中医药大学 江苏 南京 210023;2. 江苏省中医药研究院 江苏 南京 210028)

摘 要:慢性萎缩性胃炎(CAG)是消化科常见慢性虚损性疾病,其病位在胃,涉及肝脾二脏,发病与七情有 关,病程长、易反复,多数患者存在抑郁、焦虑等心理情绪障碍。而抑郁、焦虑主要因过度思虑所致,"思则伤脾", 直接影响脾的运化,加重了 CAG 反复发作,加速了 CAG 向胃癌的转化进程,影响患者的生活质量和生存周期。 关于 CAG 伴抑郁、焦虑的研究不多也不深。试从中医"脾主思"浅谈 CAG 伴抑郁、焦虑,有利于该病预后,同时指 导临床、丰富理论。

关键词: 慢性萎缩性胃炎(CAG); 抑郁、焦虑; 脾主思

中图分类号: R573.32; R749.72 文章编号: 1673-7717(2018) 10-2362-03 文献标志码: A

# Based on Spleen Governing Thought to Discuss Chronic Atrophic Gastritis with Depression and Anxiety

MA Jinxia<sup>1</sup>, ZHANG Dong<sup>1</sup> ZHU Fangshi<sup>2</sup>

(1. Nanjing University of Chinese Medicine Nanjing 210023 Jiangsu China;

2. Jiangsu Academy of Traditional Chinese Medicine Nanjing 210028 Jiangsu China)

Abstract: Chronic atrophic gastritis (CAG) is a common chronic consumption of digestive disease, which locates on the stomach, involving the liver and spleen. Its pathogenesis has something to do with the seven emotions. It has long duration, being easy to relapse, the majority of patients harbour depression, anxiety and other psychological mood disorder. Depression or anxiety is mainly due to excessive thinking. Becasue anxiety impairing the spleen , thinking too much directly impacts the transportation and transformation of the spleen , increases the frequency of CAG recurrent , accelerates the process that CAG transforms to gastric cancer seriously affecting the quality of life and survival of patients. There is no much or deep research on CAG with depression and anxiety. This paper tries to have a debate on CAG with depression and anxiety based on the theory of spleen governing thought, which will be conducive to the prognosis and meanwhile to be a clinical guideline and enrich the theory.

Key words: chronic atrophic gastritis (CAG); depression and anxiety; spleen governing thought

慢性萎缩性胃炎(CAG)是各种致病因素反复作用于 胃黏膜引起的以胃黏膜上皮变薄、腺体萎缩为主要特征的 消化科常见、多发的慢性虚损性疾病。患者常有胃脘隐痛 或胀痛、纳差食少 恶心嗳气等非特异症状[1] 属于躯体化 障碍 – 一种以持久的担心或相信各种躯体症状的优势观念 为特征的一组精神症<sup>[2]</sup> ,与 CAG 相互影响<sup>[3]</sup>。 因发病原因 复杂 临床尚缺乏特殊治疗方法。病程中患者不仅要承受 躯体不适 同时因为疾病本身或者其他而可能带有大量抑 郁、焦虑、恐惧等负面情绪,进而加重胃黏膜的炎症程 度[4] 促进疾病的发展。从中医角度 抑郁、焦虑等情绪的 产生与七情中的"思"最为密切[5] 而"思则伤脾"过度思 虑引起的情绪郁闷可直接影响脾的运化、胃的纳熟,诱发或 加重 CAG 躯体不适症状,导致 CAG 反复发作、甚至向胃癌

基金项目: 国家自然科学基金项目(81573966)

作者简介: 马锦霞(1991 - ),女,湖北黄冈人,硕士研究生,研究方 向:胃肠疾病的中西医结合临床与实验研究。

通讯作者:朱方石(1959-) 男 江苏姜堰人 教授、主任医师 博士 研究生导师,博士后,研究方向:胃肠病、肝病的中西医 结合临床与实验研究。

转化,严重影响患者的生活质量和生存周期。

国内的"脑-肠轴"和"脑肠互动"学说认为外界刺激 及人内心思维情感可影响胃肠感觉、运动、分泌以及炎症, 而内脏活动又能反作用于中枢的感觉和情绪<sup>[6]</sup>。 CAG 是 发生干胃黏膜的慢性炎症性疾病。胃黏膜长期处干炎症状 态 导致反复出现的胃脘痛、痞满、嗳气等躯体不适症状很 是困扰患者,另外,患者心里对"CAG-肠上皮化生、异型增 生 - 上皮内瘤变 - 胃癌"的病理演变模式的担忧,其心理 状态往往较差 主要以抑郁、焦虑为主 连同疾病本身 CAG 心理因素主导疾病的发生及整个病程进展[7]。CAG 伴抑 郁、焦虑状态随着现代社会生活方式的改变、工作压力的增 加而呈增多趋势 临床症状较重 但与胃黏膜炎症活动性无 关[4] 所以重视精神心理因素在 CAG 的发生发展及治疗中 的地位并予以相应处理,可有效改善 CAG 心理障碍和提高 患者生活质量。

## 1 抑郁与脾的相关性

抑郁症又称抑郁障碍 以显著而持久的情绪郁闷、心境 低落为主要特征 是一种常见的精神障碍性疾病。抑郁症 中医辨证主要属"郁证"范畴[8]。抑郁症临床表现涉及多

中华中医药

2362

学刊

CHINESE ARCHIVES OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

Oct. 2 0 1 8

个系统,主要表现为神经、运动、消化等方面功能异常。 大 多数患者可见食欲减退、消瘦、乏力等脾不健运的症状。中 医学认为脾主运化、主升清 若脾失健运 则痰浊内生 随气 流窜 上蒙清窍 出现头昏头重、神志恍惚 甚至发生癫证、 狂证等异常情志活动;另、脾失健运、气血生成不足、神失所 养,可出现精神不集中、心情低沉等情绪体验。 现代医学研 究认为心理应激 即个体在生活适应中 因对环境要求及自 身应付能力认识的不平衡所引起的一种身心紧张状态,是 典型的神经内分泌反应 而由此引起的情志改变 与中医学 应激影响机体气机、损害体内正气有关[9]。心理应激反 应 简言之 指不良环境或精神刺激作用于个体引起的非特 异性心理和(或)生理反应的现象 属于中医论述情志异常 范畴。对于重大应激性事件引起的心理应激,与抑郁症的 发生有着直接因果关系[10]。目前抑郁症的发病机制尚未 明了 与细胞因子、单胺类神经递质(如5-HT、DA、NE)分 泌异常以及神经内分泌轴 HPA 轴(下丘脑 - 垂体 - 肾上腺 轴、下丘脑 - 垂体 - 甲状腺轴) 功能改变有关[11]。有研究 发现脾虚模型大鼠脑内单胺递质总体水平下降 昼夜节律 消失[12]。调理脾胃的方药可通过调节脑内 TPH2、IDO 基 因和蛋白含量[13-14] 进而影响脑内色氨酸、5 - HT、NE 等 神经递质的生成[13-15] 起到治疗作用。这为抑郁症从脾论 治提供了依据。目前关于抑郁症的中医辨证论治还没有共 识意见出来 根据 1987 年中国中西医结合研究会精神病专 业委员会起草的躁郁症中西医结合辨证分型标准中,有3 个证型与脾相关,分别是肝郁脾虚、心脾两虚和脾肾阳虚 证 , 予归脾汤、六君子汤等健脾益气方药可明显改善患者抑 郁症状。由此可见 冲医脾与抑郁症在发病学、辨证论治方 面均存在相关性,为抑郁症现代研究提供新思路。

#### 2 脾与思的相关性

中医学无 CAG 这一病名,主要分述于"胃痛""痞满" 等病症中。古代中医学者已经关注到 CAG 相关的"胃痛" "痞满"与情志密切相关。明·虞抟《医学正传·胃脘痛》 提出"胃脘当心而痛……未有不由……七情九气触于内之 所致焉"。清·沈金鳌认为"胃病 邪干胃脘病也。惟肝气 相乘为尤甚,以木性暴,且正克也"。说明了情志与 CAG 相 关的胃痛、痞满的关系。《素问・天元纪大论》中曰"人有 五脏化五气 以生喜怒思忧恐"说明五脏是七情产生的基 础。相应的 牌主思首见于《素问・五运行大论》曰: "中央 生湿……在脏为脾……在志为思"。脾主思中的思主要指 思考、思虑等情志活动。一则 ,脾为"四脏之本",运化水谷 精微 ,上输于肺 ,注入心脉 ,奉心化赤为血 ,为精神活动提供 物质基础;思为七情的出发点和归宿点,主出诸情[16],可谓 思为"七情之本",而五脏是七情产生的基础,故而可以认 为脾为思之"源泉"。另则,"思则伤脾",思为脾之志,思虑 太过可影响脾的运化 出现乏力、消瘦、便溏等脾失健运的 症状,所以形成了五神分居五脏、脾主藏营舍意主思的理论 雏形。CAG的病位在胃,涉及肝脾二脏,病机总属本虚标 实,本虚在脾胃虚弱[17]。脾胃虚弱,运化失司,酿湿生痰, 痰邪随气可四处流窜 上蒙清窍 神明受扰 情志出现异常; 脾虚不运 汽血生化不足 精神活动所需物质基础匮乏 神 明失养 亦可出现情志异常。癌症一直是人们谈之色变的 话题 ,CAG 胃癌前病变年癌变率大约为 0.5% ~1.0% [18]。 在这个癌症也在成为慢性病的大时代背景下 ,CAG 替代了

胃癌 成了人们新的担忧对象。所以 CAG 患者又多会因恐癌变而思虑过度 产生抑郁、焦虑等情志障碍 并因此而出现病情反复。予健脾益气方药不仅能显著缓解 CAG 临床症状、改善萎缩病理组织状态 还能调整慢性应激引起的大鼠 HPA 轴功能异常 改善其抑郁状态、增加活动量[19]。正如李东垣在《脾胃论·赡养心神调治脾胃论》中提出协调脾胃是七情致病的治疗关键,"凡愤怒、悲思、恐惧,皆损元气……善治斯疾者 唯在协调脾胃"。

#### 3 思则伤脾

CAG 患者多伴有情志低落、焦虑郁闷等抑郁症的表 现,它是CAG的后果,也是影响CAG治疗效果、导致病情 反复的重要原因 极大降低了患者的生活质量。有研究认 为抑郁症与情志中的"思"关系最为密切 过度思虑是引起 抑郁症情绪郁闷、心境低落的主因[5]。思 ,七情之一 ,是人 必须有的情志活动,但思虑太过则气结,影响脾胃之升降, 中焦化物不得,水谷反滞而成湿、积、痰,郁阻于内,日久损 阳耗液;若思虑过极则"五志化火",伤阴耗气,则脾胃虚 弱 ,胃黏膜屏障防御能力下降[20] 寒热不耐 ,又易招致外来 病原体感染,久而,胃黏膜腺体被破坏、萎缩,胃酸分泌减 少 ,胃消化功能减退 ,CAG 已形成。CAG 主要特征是胃黏 膜固有腺体局灶性或广泛性萎缩,分布于胃窦黏膜腺体中 的内分泌细胞 G、D 细胞数目明显减少[21] ,胃泌素、胃肠激 素 P 物质、胃促生长素、生长抑素等脑肠肽分泌异常 脑肠 轴功能紊乱 出现内脏敏感性增高、胃肠功能紊乱等躯体不 适以及抑郁、焦虑等情志障碍。同时,脑肠肽对 CAG 的发 生发展甚至癌变起着重要调节作用[22]。这是脑肠互动关 联的表现,体现了心理因素与消化道症状相互影响,互为因 果。就 CAG 来说 , 忧思不解、损脾伤胃是其发病的重要病 理机制。百思不得其解,气机不畅,脾胃升降失常,肝失疏 泄 由此发生的抑郁、焦虑症状一般出现在疾病早期 因为 情志因素引起的脑肠肽分泌水平发生变化与胃肠疾病的发 生、病情进展密切相关[23] ,早期予心理干预或抗抑郁药物 后可使患者以良好的心态接受治疗、改善预后。同时因为 CAG 的慢性病程 病理改善缓慢 以及患者对 CAG 向胃癌 转化的恐惧、担忧心理,病情出现反复,患者坚持治疗的信 心受挫 心境低落、情绪抑郁更加严重。精神压力过大、心 理社会因素又在胃癌前病变的发生中有重要作用[24]。 CAG 反复发作,脾胃受损,气血生化不足,湿痰瘀热中阻, 神明失养或神明被扰,舍于脾脏的"意"失养,脾主思考、思 虑的情志活动异常 出现《类经•卷十五》"脾忧愁不解而 伤意者 脾主中气,中气受抑则生气不伸,故郁而为忧"。 情志不畅 气的升降出入异常 腑气不降反升 久而胃黏膜 出现肠上皮化生及不典型增生。由此可见,过思伤脾是 CAG 或是 CAG 基础上伴发的肠化、不典型增生(胃癌前病 变)的重要病理基础。

#### 4 郁则达之

目前 CAG 的治疗以中医药为主 临床疗效可观。CAG 中医辨证论治主要分六型<sup>[17]</sup>,包括肝胃气滞证、肝胃郁热证、脾胃湿热证、脾胃虚弱证、胃阴不足证和胃络瘀阻证,分别予疏肝理气,解郁清热,清热化湿,健脾益气,养阴生津和益气化瘀法。针对 CAG 伴抑郁、焦虑状态,共识主张行专科诊断、评估后,选择性加用抗焦虑抑郁药,同时重视心理护理,努力帮助患者正确认识疾病,建立战胜疾病信心,养

中华中医药 |

2363

成良好的生活习惯,更好配合治疗,消除恐癌消极心理[25]。 临床常用抗抑郁焦虑药黛力新片 是 0.5 mg 氟哌噻吨 + 10 mg 美利曲辛的组合剂 ,二者均作用于突触前膜 ,分别抑制 多巴胺 D2 受体及对去甲肾上腺素(NE)和五羟色胺(5-HT)的再摄取,增加突触间隙中多巴胺、NE、5 - HT 的含 量,调整神经中枢功能,从而显示出显著的抗抑郁、焦虑和 兴奋神经中枢的特性。虽不良反应少,但氟哌噻吨的椎体 外系反应常见[26],主要表现为静坐不能及急性肌张力障 碍[27]。另外,由于抑郁症本身易于反复、存在慢性化趋势, 需要长期维持治疗的特点,见效较慢;抗抑郁药的使用与 否、用法调整均需专科医师诊断、评估 增加患者经济和心 理负担;患者及家属对"抑郁症"及"抗抑郁药"的认知出现 偏颇 依从性较差 致抑郁、焦虑复发或预后不良[28-29] 从 而诱发或加重 CAG 的发作。中医药正好弥补黛力新的缺 点。对"郁证"的治疗中医颇有经验。《素问·六元正纪大 论》中岐伯提出不同脏腑"郁之甚者"的治疗原则—"木郁 达之,火郁发之, 土郁夺之, 金郁泄之, 水郁折之"。后世医 家李杲认为脾气壅滞是郁证发生的关键 治疗提倡从脾论 治 恢复气机升降;张从正治郁以情解之,重视心理干预。 由此可见健脾复气机、畅情以解思是 CAG 治疗的关键 ,脾 复健运则气血、津液代谢正常 神思通明 郁证无萌芽之根, 在整体观指导下注重人文关怀,调整阴阳,使中医药治疗 CAG 获得显著的疗效。

中医药治疗 CAG 胃癌前病变伴抑郁症疗效可靠 与西药相比 不仅不良反应少、依从性好 而且改善抑郁、焦虑情绪更佳<sup>[1,30-31]</sup>。可能因为医家的经验各异 在 CAG 伴抑郁症病因病机和辨证论治认识上缺乏较为完整的理论体系;或者临床治疗缺乏科学的疾病诊断标准和疗效判定标准;抑或是中医药治疗 CAG 之初即强调条畅情志 对抑郁症有着预防作用 ,CAG 伴抑郁、焦虑的中医药研究不多。但我们要相信 随着中医药逐渐深入人心 必然为 CAG 伴抑郁、焦虑治疗带来希望的春天。

### 参考文献

- [1] 孔岩君 李勇 魏睦新.九味镇心颗粒治疗慢性萎缩性胃炎伴 焦虑抑郁的临床观察[J].中国中西医结合消化杂志 2014, 22(11):644-647.
- [2] 中华医学会精神科分会、CCMD-3中国精神障碍分类与诊断标准[S].济南:山东科学技术出版社 2001.
- [3] 徐艳慧. 曹志群治疗慢性萎缩性胃炎伴躯体化障碍验案 1 则[J]. 湖南中医杂志 2017 33(11):93.
- [4] 张燕 朱婷婷, 许倩倩, 等. 慢性胃炎患者焦虑、抑郁状态分析[J]. 胃肠病学 2017 22(2):103-105.
- [5] 彭计红 梅晓云. 抑郁症与脾脏之关系考释[J]. 中华中医药 学刊 2003 21(11):1833-1833.
- [6] 李晓红 陈家旭. 肝主疏泄与脑—肠轴的相关性探讨[J]. 中医杂志 2010 51(10):872-874.
- [7] 朱姣 刘晶晶 代二庆. 慢性萎缩性胃炎患者心理健康状况的相关性研究进展[J]. 辽宁中医杂志 ,2014 ,41 (12):2714 -2716.
- [8] 郭蓉娟 欧阳帅领 准丽凤. 抑郁症中医药研究现状[J]. 环球中医药 2009 2(1):19-26.
- [9] 严灿 邓中炎 吴伟康 等. 从心理应激理论研究中医肝主疏 泄脏象本质[J]. 中医杂志 2001 42(1):8-10.
- [10] 马妮 陈林庆 ,刘立 ,等. 从脾论抑郁症与情志及心理应激

- 的相关性[J]. 世界中西医结合杂志 2010 5(1):79-80.
- [11] 许二平,苗明三,尚立芝. 基于抑郁症细胞因子、神经-内分泌发病机制的中医药治疗新进展[J]. 河南中医,2017,37(2):233-237.
- [12] 周奇志 宋开源 赵纪岚 ,等. 实验性"脾虚证"大鼠脑内单 胺递质的变化及其择时治疗效应[J]. 成都中医药大学学报 ,1998 21(3):36-38.
- [13] 焦海燕 严志祎 ,马庆宇 ,等. 逍遥散对肝郁脾虚证模型大鼠海马 TPH2 与 IDO1 的调节作用 [J]. 世界中医药 ,2017 , 12(3):494-498.
- [14] 王玉刚 肅帆 汪秀坤 *等*. 吴茱萸汤及其各组分对 TPH2 启 动子活性的影响[J]. 中国中药杂志 2009 *3*4(17):2261 2264
- [15] 贺娟, 甘贤兵, 梁怡. 不同的调理脾胃方药对大鼠脑内单胺类神经递质的影响[J]. 北京中医药大学学报, 2005, 28 (3):31-34.
- [16] 谢静涛, 王米渠. 试论脾藏意主思的心理病理基础[J]. 湖南中医药大学学报 2008 28(4):10-12.
- [17] 张声生 唐旭东 ,黄穗平 ,等. 慢性胃炎中医诊疗专家共识意见[J]. 中华中医药杂志 2017 32(7):3060 3064.
- [18] 中华中医药学会脾胃病分会. 慢性萎缩性胃炎中医共识意见[J]. 中医杂志 2010 51(8):749-753.
- [19] 梁尚华,邹军,陈慧娟,等. 健脾益气中药对慢性应激大鼠 HPA 轴作用的实验研究[J]. 江苏中医药 2006 27(8):54 56.
- [20] 苏克雷 汪晓娜 朱方石. 胃萎 I 号颗粒对急性胃黏膜损伤模型大鼠胃黏膜的保护作用研究 [J]. 辽宁中医杂志, 2013 40(2):334-336.
- [21] 朱方石,王良静,姒健敏,等. 云母单体颗粒对萎缩性胃炎大鼠胃泌素、生长抑素及胃窦黏膜 G,D细胞的影响 [J]. 中国中药杂志 2004 29(6):554-558.
- [22] 宋瑞平 舒劲,马国珍,等. 基于脑肠互动探讨慢性萎缩性胃炎的中医药治疗[J]. 中医杂志 2017,58(4):303-306.
- [23] 尹小君 施茵 赵继梦. 从脑肠轴角度探讨肠易激综合征及 其中医治疗[J]. 中华中医药学刊 2011 29(10):2197 – 2201.
- [24] 王捷虹 汶明琦 ,唐尚有 ,等. 慢性萎缩性胃炎伴异型增生 患者抑郁与焦虑心理状态的研究[J]. 心血管病防治知识 , 2011  $_4$ (2):13-14.
- [25] 潘先玲, 冯静, 冯厚芝. 心理干预对老年慢性萎缩性胃炎疗效的影响[J]. 华西医学 2014 29(4):751-754.
- [26] 陈新谦 金有豫 汤光. 新编药物学[M].16 版. 北京:人民 卫生出版社 2007.
- [27] 吴春泽 郭沈昌. 袖珍实用神经精神科药物手册[M]. 北京:人民军医出版社 2003.
- [28] Tai Seale M , Croghan T W , Obenchain R. Determinants of antidepressant treatment compliance: implications for policy [J]. Medical Care Research & Review Mcrr ,2000 ,57 (4):491 –512.
- [29] 蓝兰 金淑萍 李成建. 黛力新所致不良反应文献概述[J]. 中国药物滥用防治杂志 2014 20(2):116.
- [30] 马晓梅. 疏肝解郁胶囊治疗慢性萎缩性胃炎疗效观察[J]. 临床消化病杂志 2017 29(5):291-293.
- [31] 吴铮. 参芪健胃颗粒联合舒肝解郁胶囊治疗慢性萎缩性胃炎伴焦虑抑郁临床研究[J]. 中国药业,2017 26(20):66 69.

中华中医药

2364

学刊