引用:陈吉全,陈瑞祺.《黄帝内经》大气周流观基本内容及传承创新研究[J]. 湖南中医杂志,2023,39(9):107-110.

《黄帝内经》大气周流观基本内容及传承创新研究

陈吉全1,陈瑞祺2

- (1. 南阳医学高等专科学校,河南 南阳,473061;
 - 2. 成都中医药大学,四川 成都,610075)

[摘要] 大气周流观即大气于胸中生成后,经心肺布散周流至全身脏腑经络、四肢百骸,又重新回到胸中更新后再次周流的观点。《黄帝内经》条文反应大气的本质是营卫二气之合气,营卫周流即大气周流的表现,论述了大气周流失常的病机有大气郁滞、大气逆上、大气离经等,治疗采取补泻针刺法,治则是实者泄之、虚者补之。大气周流观确立后,历代医家继承与发展了该理论,张仲景将之初步应用于临床,张锡纯建立、作者总结了调补大气的理法方药学术体系,并有所创新发展,为大气周流观广泛的临床应用打开了局面。

[关键词] 大气周流观;《黄帝内经》;传承创新

「中图分类号] R2-4 「文献标识码] A DOI: 10. 16808/j. cnki. issn1003-7705. 2023. 09. 030

大气周流观是指大气于胸中生成后,经心肺布 散周流至全身脏腑经络、四肢百骸,又重新回到胸中 更新后再次周流的观点。大气周流是人体正常气化 的重要保证. 调畅大气气机是治疗疾病的基本方法之 一。大气周流观是中医气血循环思想的反映,是中医 学的根本观点和特色,其建立与演进对于中医学的发 展具有十分重要的意义。中医大气周流观肇始于 《黄帝内经》(以下简称《内经》)。《内经》探讨了大 气及其密切相关概念宗气的生成、运行及生理功能, 体现了大气周流的学术思想,并且论述了大气周流失 常的病机及其治则等问题。《内经》确立大气周流观 后,历代医家对其进行了丰富的发展,张仲景将之初 步应用于临床;至民国,中西汇通派医家张锡纯建立 了调补大气理法方药学术体系,为大气周流观临床的 广泛应用打开了局面;当代医家以现代医学作为借 鉴,加以发展与明确,使大气周流观更趋成熟,并将其 用于指导临床,取得了良好效果。笔者多年从事中医 大气与宗气理论研究,现将中医学大气周流的学术思 想基本内容及历代医家传承创新该理论的历程介绍 如下,以飨同道。

1 大气周流观的确立

1.1 大气的生成与功能 《灵枢·五味》载:"谷始

入于胃,其精微者,先出于胃之两焦,以溉五脏,别出两行,营卫之道。其大气之抟而不行者,积于胸中,命曰气海,出于肺,循喉咽,故呼则出,吸则人。"《内经》认为水谷精微化生营卫,卫气出于胃之上口,营气出于胃中[1],营卫二气聚积于胸中即为大气,大气功能是司呼吸,吸清呼浊。

1.2 大气与宗气的关系 《内经》讨论了另一个与 大气密切相关的概念——宗气的生成与功能,《灵 枢·邪客》载:"五谷人于胃也,其糟粕、津液、宗气 分为三隧,故宗气积于胸中,出于喉咙,以贯心脉, 而行呼吸焉。"此条说明宗气为水谷精微化生与津 液相对待的物质,即为营卫,其积于胸中,功能主要 是贯心脉而行气血,走息道而司呼吸。《灵枢·邪 客》又载:"营气者,泌其津液,注之于脉,化以为血, 以荣四末,内注五脏六腑,以应刻数焉。卫气者,出 其悍气之慓疾,而先行于四末、分肉、皮肤之间,而 不休者也。"揭示宗气由营、卫二气组成,周流全身, 具有营气的濡养与卫气的护卫功能。

因此宗气与大气化源均为水谷精微,形成位置 均在胸中,功能相近,均是营卫二气的合气,宗气即 胸中大气,胸中大气(宗气)出于心肺,即为一身之 大气(宗气),一身之营卫^[2]。胸中大气(宗气)主 要生理功能一是助肺司呼吸,二是贯心脉、助心行血。此外大气本质是营卫二气,因此其功能包括营卫的功能。

1.3 大气周流观 《灵枢·营卫生会》载:"人受气于谷,谷入于胃,以传与肺,五脏六腑,皆以受气,其清者为营,浊者为卫,营在脉中,卫在脉外,营周不休,五十度而复大会,阴阳相贯,如环无端,卫气行于阴二十五度,行于阳二十五度,分为昼夜。"《内经》认为营卫二气出于肺周流全身,营行脉中,卫行脉外,周流不息,营卫一昼夜在人体各自运行五十周后于夜半子时,再次大会于心肺。大气是营卫二气组成的、脉内脉外同时运行的、磅礴浩大的经脉之气,营卫二气周流全身,即是大气周流全身的表现形式。

结合现代医学,血液中的白细胞具有免疫功能,相当于卫气,血浆及红细胞运输营养与氧气,相当于营气,营卫并行于脉中是大气周流的主要方式。其次,《内经》还提出卫气有单独运行和散行全身2种方式,作为大气周流的补充,卫气独行相当于现代医学淋巴细胞及其他免疫物质独行于淋巴管中,卫气散行相当于白细胞可以通过变形运动逸出脉外而散行。因此大气周流总体方式是:大气出于心肺,以营卫并行方式为主体周流全身,并行过程中部分卫气可出于络脉而散行,部分卫气通过络脉进入卫气独行通道转为独行,散行卫气及其余气可入于独行,独行者可在心肺大会并行之营卫,是为胸中大气。大气升降出入,合分相间,周流不息,贯通于全身脏腑筋膜,四肢百骸。

1.4 大气周流失常的病机 大气周流,作用至关重要。其一,达营卫于全身,卫主温养护卫,营主滋润濡养,并且元气亦可以借大气通道周济全身^[3]。其二,更新大气,大气周流至脾胃,谷气吸纳入内,大气周流至肝,一身之气得以疏泄,大气周流至肾,肾中元精得后天之补充,新生元气得以纳入大气,血中糟粕得以从小便泌出,大气周流至心肺,大气得以更新布散。大气周流以充沛通畅为要,如此则无病矣。若大气周流失常,则疾病发生。《内经》论述了大气周流失常的病机主要有大气郁滞、大气逆上、大气离经。一般而言,大气逆上、大气离经往往在大气郁滞的基础上发生。

大气周流中,其通道或被寒热湿燥等六淫之邪所郁闭、或被水饮痰浊瘀血等病理性产物所阻碍,升降出入受阻,则大气郁滞,可发生寒热、红肿、疼痛、麻木等症状。《素问·热论》:"其不两感于寒者,七日巨阳病衰,头痛少愈……十二日厥阴病衰,囊纵,少腹微下,大气皆去,病日已矣。"表里两经未同时感邪者,七日巨阳(太阳)邪气衰,大气郁闭缓解,头痛好转……十二日厥阴经脉热邪衰减,则阴囊驰纵,少腹拘急缓解,大气得以通过,疾病逐日痊愈。

大气由心肺向全身脏腑经络宣发肃降布散过程中,或遇邪气阻碍,下降受阻,或大气为上冲之逆气所裹挟,则可能发生大气上逆。《灵枢·刺节真邪论》:"大气逆上,喘喝坐伏,病恶埃烟,噎不得息。"肺经大气当降不降,反而上逆,则气喘息粗,难以平卧,厌恶灰尘烟雾,不得呼吸。

大气周流若受经脉内外邪气阻碍,不得在经脉间顺利交接流行,则大气(气血)可能离开约束其运行的经络通道直接进入空腔脏器,即大气离经。《灵枢·五色》载:"大气入于脏腑者,不病而卒死矣。"大气离经,气血溢出经脉之外,进入空腔脏器或脏器空腔,如脑出血、胃穿孔出血、急性心梗导致的心脏破裂出血等,这在古代其人必不病而卒死。《灵枢·病传》又载:"淫邪泮衍,血脉传溜。大气入脏(腑),腹痛下淫,可以致死,不可以致生。"外来或内生淫邪扩散蔓延,流传于血脉,大气(营卫)受迫,外溢于腹中,则腹痛下血,预后不良。

1.5 大气周流失常治则 《内经》认为大气周流失常可以采取针刺的补泻方法,施治原则是实者泄之,虚者补之。大气为邪气阻碍者,宜泻实祛邪,通行大气;大气不足者,存神留置大气而补虚。

《素问·离合真邪论》:"吸则内针,无令气忤, 静以久留,无令邪布,吸则转针,以得气为故,候呼引针,呼尽乃去,大气皆出,故命曰泻。"泻法是吸气时入针,呼气时出针,则邪气去,大气皆出于瘀滞部位,通行无阻,疾病告愈。"候吸引针,气不得出,各在其处,推阖其门,令神气存,大气留止,故命曰补。"补法在是吸气时出针,使正气不至于随出针而泻,出针后轻按针刺部位,闭合气门,使神气导引、留止大气而补虑。

2 历代医家对大气周流观的继承与发展

自《内经》创立大气周流学说后,历代医家继承、发展了大气周流观。张仲景在《金匮要略·水气病脉证并治》载:"阴阳相得,其气乃行,大气一转,其气乃散",脏腑阴阳调和,水气得行,大气周流,水饮消散,即祛除水邪需调和脏腑阴阳,推动大气周流,其方法有温补心肾阳气、宣肺散寒、健脾理气等,对应方药如桂枝去芍药加麻黄附子细辛汤、枳术汤等。

孙一奎认为大气居于膻中,大气即宗气,宗气 "统宗"营卫,并以营卫形式周流全身,曰:"人与天 地,生生不息者,皆一气之流行尔。是气也,具于身 中,名曰宗气,又曰大气"^[4],"此宗气者,当以营卫 并称,以见三焦上中下,皆此气而为之统宗也"^[4]。

喻昌认为大气"统摄营卫脏腑经络,而令充周 无间,环流不息,通体节节皆灵者,全赖胸中大气为 之主持"^[5],即大气为胸中大气,于胸中主持,则营 卫周流,神机灵敏。

张锡纯在《医学衷中参西录》中全面总结了前 代大气学说的研究成果,认为"人之元气根基于肾, 萌芽于肝,培养于脾,积贮于胸中为大气斡旋全 身"[6],在此基础上,笔者认为胸中大气的产生与 肾、肝、脾、胸中心肺五脏有关,特别是与肺脾肾密 切相关,元气是大气先天之本,清气与水谷之气为 后天之本,从而找到了补益大气的方法。对于大气 的功能,张锡纯认为胸中大气主持一身诸气,固摄 营卫,为后天诸气及全身血脉之纲领,其撑持全身, 振作精神[6]:"代先天元气用事",统摄三焦气化[6]: 入下焦滋养元气^[2]。其将胸中大气的病理变化概 括为大气虚损、大气下陷、大气上逆,并体现了大气 郁滞证。治疗大气虚损,张锡纯认为重在补肺,药 物首选大剂量黄芪,因为黄芪轻清、疏松、芳香入 肺,大气虚损容易导致大气下陷,治宜补益兼升提 法则,方用升陷汤,药用生黄芪、知母、桔梗、柴胡、 升麻等,以黄芪为君药;大气上逆者宜平肝降逆,方 用镇肝息风汤,认为大气在胸中斡旋全身,与全身 息息相通,却不需要流注全身,犹如磁铁对铁针的 作用[6],虽未明确提出大气运行郁滞证,但提出大 气虚损兼经络郁滞证。在痿废、偏枯证的治疗中, 大气虚损则外感之邪及瘀血、痰涎等内生邪气易阻 滞经络^[6],治宜补益大气兼祛邪(祛风消痰、活血化瘀等),方用振颓汤、干颓汤、补偏汤等,振颓汤药用"生黄芪一两五钱,当归五钱,天花粉四钱,甘松三钱,生乳香三钱,生明没药三钱"^[6],仍以大剂量黄芪补益大气为特色。一方面,在此基础上,笔者悟出补益大气兼调畅气机恢复一身营卫之气周流,治疗全身疾病的思想,另一方面,笔者则在《内经》的理论及现代医学启发下,明确提出大气郁滞证与大气(宗气)虚滞证^[2]。

3 讨 论

基于此,笔者认为肾中元气化生初始营卫,营 卫经肝气升发上达,经过中焦水谷之气的滋养,与 上焦清气温养后聚集于胸中,遂成胸中大气,胸中 大气由心肺阳气鼓动、出于肺即为一身之大气[7]。 大气内涵营卫,沿全身经脉布散,濡养、温养、护卫 全身,部分大气入下焦反哺元气[3],大气周流全身 后又回到心肺更新, 五脏元气亦以大气道路为路径 通行三焦,激发、周济全身。如此则形成一个元 气→初始营卫→胸中大气←→成熟营卫(一身大 气)→元气的复杂闭合圆环,周流不息[2]。同时,明 确提出调补大气(宗气)治则,补即补益大气,特色 依据大气生成来源,是重视补益大气先后天之本肺 脾肾三脏,肺脾肾阴阳偏颇者,予以滋阴壮阳,肝、 心二脏有虚者亦可补之,调即调畅大气周流气机, 即排除寒热、滞气、痰饮、瘀血等内外邪气,使大气 周流无碍[10]。当代医家在大气周流学术思想指导 下,或随证治之,或运用调补大气(宗气)治则,笔者 临证治疗全身三焦一系列虚实夹杂性慢性病,如心 悸[8]、哮喘[9] 等心肺系统疾病,以及自汗[9]、胃下 垂[9]、慢性萎缩性胃炎[10]、重症肌无力[11]、老年性 痴呆[12] 等内伤杂病和慢性病,均取得了良好的 效果。

运用中医气血循环思想治疗疾病,除调补大气恢复大气周流的学术思想之外,另有"一气周流学派",此学派以黄元御学术思想为根据,黄元御认为中土脾胃之气是机体阴阳升降、脏腑运动变化的动力和枢轴,其内涵可概述为"左路木火升发,右路金水敛降,中土之气斡旋",形成一个以中气为轴心、为动力,肝肾之气左升、肺心之气右降的循环周流^[13]。中气旺盛,升降有序,为人生命之根本;中气

虚衰,升降窒塞,则百病丛生^[14]。其治疗,以扶阳抑阴、培植中土为主,兼顾四象^[13]。笔者认为,黄元御一气周流学术思想亦脱胎于《内经》气血循环思想,是中医传统重视脾土思想与气血循环理论的结合,其说理方法比较依赖于传统五行理论。

大气周流学术思想亦重视大气生成与五脏的关系,认为肾中少火温煦元精化生元气,元气自肾上达于肝,经肝之升发,达于胸中,激发心肺阳气,心阳鼓动血脉,温煦脾土,脾主运化、升清,将水谷之气上输于肺,同时肺主呼吸吸入自然界清气,三气在胸中积贮化合而成胸中大气^[3]。大气生成布散的物质基础主要责之于肺脾肾(肾精),动力来源主要责之于心肝肾(肾阳)。这与现代医学气血产生布散过程比较接近,更加易于理解。

中医学认为,百病生于气也,气病周流不畅则 瘀血、痰饮等有形之邪滋生矣,气病日久,则气虚 矣。当代社会里生活环境发生变化,饮食不节、劳 逸失度、竞争压力大等因素均导致疾病谱与过去不 同,气虚、气逆、气血郁滞、痰瘀互结类疾病较多,如 上焦心肺系疾病中的胸痹、哮喘,脑病中的中风、老 年性痴呆,中焦脾胃病中的慢性胃炎、胃癌术后放 化疗后,下焦妇科癥瘕中的卵巢囊肿、子宫肌瘤,肢 体经络杂病中的皮肤松弛症、重症肌无力等都属于 此类病证,这类疾病的特点是其发生涉及多个脏腑 的失调, 且多属虚实夹杂类疾病, 皆与大气亏虚、大 气郁滞、大气虚滞,大气失于周流有关,笔者认为, 其治疗需发挥中医整体观思想,着眼于全身,运用 调补大气大法,"调"即调节大气气机,大气上逆者, 镇潜之;大气虚陷者,升提之;大气涣散者,收敛之; 大气郁滞者,通行之;通行即是排除阻碍大气运行 之滞气、痰饮、水湿、湿热、瘀血及其他内外邪气, 补"即补益,大气亏虚者,补益之,补益大气的方法 依照大气生成布散路径,主要是滋化源,即补益大 气先后天之本,即补益肺气,补益脾气,补益元 气^[3]。其次是壮动力,若心肝肾阳气有亏,温补之,补肾阳以助大气温化发生,补肝阳以助大气升发,补心阳以助大气布散。从而加强大气生成布散动力。此外,由于气血相生、阴阳互根,补气时脏腑有阴阳偏颇者不忘滋阴温阳,温阳时脏腑有阴虚精少者不忘滋阴补精,如此治之,恢复大气周流状态,发挥大气功能,可以达到扶正与驱邪并举,整体调节与局部治疗相得益彰的效果。

参考文献

- [1] 王洪图, 王洪图内经讲稿[M]. 北京:人民卫生出版社,2008:175.
- [2] 陈吉全. 张锡纯大气理论基本问题及临床应用探讨[J]. 中华中医药杂志,2020,35(6);2858-2861.
- [3] 陈吉全. 南阳宗气学派学术思想研究[J]. 中华中医药杂志, 2017,32(10):4473-4476.
- [4] 明·孙一奎. 医旨绪余[M]. 韩学杰,张印生,校注. 北京:中国中医药出版社,2008:37.
- [5] 喻嘉言. 医门法律[M]. 韩飞,点校. 太原:山西科学技术版社,2006:6-7.
- [6] 张锡纯. 医学衷中参西录[M]. 太原:山西科学技术出版社, 2009:90,95,282,469,164.
- [7] 陈吉全.基于中医卫气理论的新冠肺炎病机及防治法则研究[J].国医论坛,2023,35(6)15-17.
- [8] 陈吉全,刘冉,庞景三.运用张锡纯调补大气理论治疗慢性病 经验[J].中医研究,2015,28(1):34-36.
- [9] 陈吉全. 运用张锡纯宗气理论治疗杂病经验[J]. 中华中医药杂志,2018,33(10);4460-4462.
- [10] 陈吉全,刘冉. 黄芪石斛莪术汤治疗慢性萎缩性胃炎气阴两虚兼胃络瘀血证 40 例[J]. 中医研究,2015,28(2):18-20.
- [11] 陈吉全. 运用张锡纯宗气理论治疗重症肌无力经验[J]. 中华中医药杂志,2018,33(3);957-959.
- [12] 陈吉全. 运用张锡纯脑神学说治疗老年性痴呆经验[J]. 中国中医基础医学杂志,2019,25(11):1605-1607.
- [13] 林秀华,胡学军. 黄元御中气升降理论阐析[J]. 广州中医药大学学报,2013,30(3):430-432.
- [14] 毛文艳,杜武勋.黄元御一气周流理论探析[J].江苏中医 药,2016,48(3):6-8.

(收稿日期:2023-07-07) [编辑:王红梅]