气候因素对刘完素学术思想的影响*

刘 舟 张卫华** 范东华

(南京中医药大学基础医学院,江苏 南京 210046)

摘 要:通过对12世纪气候进行梳理,旨在研究当时的气候因素可能对著名医家刘完素学术思想的影响。通过文献对照,刘完素所在时代气候寒冷,是中国古代四个寒冷期中的一个时期,而刘完素的五运六气病机学说、对寒邪为病病机的补充、对寒与火热关系的认识、辛温复辛凉的制方配伍思想,均可能与当时气候因素相关。

关键词: 刘完素;气候;医学流派

中图分类号: R256.34 文献标识码: A 文章编号:1002-168X(2014)04-0013-03

刘完素,金代医学家(约1120-1200年)。字守真,号河间居士、通玄处士。河间(今河北)人,为金元四大家之首,寒凉派的代表人物,著有《素问玄机原病式》《素问病机气宜保命集》《三消论》《宣明论方》等书。中医讲究"天人合一"的说法,也就是强调人与自然的关系,往往由于气候的异常变化会导致某种疾病的发生。同时,人类对自然环境的适应不是被动的、消极的,而是积极的、主动的,所以针对某种疾病,医家们会开创或形成新的用药规律,由此就会产生新的医学流派。本文主要根据12世纪气候变化对刘完素学术思想的影响进行论述。

1 刘完素时代的气候背景

1.1 南宋(金)时期气温较低 公元12-13世纪,是我国南宋(1127-1279)以及金朝(1115-1234年)时期。《二十四史》中,降雪记载最多的首推宋史,特别是南宋时期。自宋高宗绍兴五年(1131),至宋理宗景定五年(1264)的133年间,关于首都杭州春季降雪的记载共有41次。将1131年至1260年的130年分为十三组,每组10年,其中除1241-1250年和1221-1230年两组之外,其余各组中降雪日期,均晚于3月15日,平均为4月9日。公元1111年太湖全部结冰,冰上还可以通车,太湖和洞庭山出了名的柑桔全部冻死,杭州落雪频繁,而且延至暮春。由此可见南宋时期时代

杭州温度低于今日。我国历史上大寒年数,至12世纪骤增,历13、14两个世纪,至15世纪而骤减,与欧洲历史所载基本吻合,足以相互印证南宋时期我国气候寒冷^[1]。有学者研究金代自然灾害的分布与规律,发现金代冰冻霜雪寒灾22次,约占金代自然灾害总数的8%,雹灾15次,约占金代自然灾害总数的5.13%;其中冰冻霜雪寒灾,在金章宗至金末的45年中,见于记载的有17次,平均2.16年发生1次,这与当时的金朝正处于地球上的寒冷时期紧密相关^[2]。

1.2 十二世纪是日中黑子发现最盛时期 我国 是世界上最早记载日中黑子的国家,根据《二十四 史》中各朝代记载的黑子年数,如表1。

表1 历史上各代纪有日中黑子年数表[3]

代纪	日中黑子年数	代纪	日中黑子年数
第4世纪	17	第11 世纪	3
第5世纪	2	第12世纪	16
第6世纪	7	第13世纪	6
第7世纪	0	第 14 世纪	9
第8世纪	0	第 15 世纪	0
第9世纪	8	第 16 世纪	2
第10世纪	1		

地球上的寒温差别,与日光的多少正相关,地球所受光热来源,与地球上气候变迁也是息息相

^{*} 基金项目: 江苏省高校哲学社会科学研究基金项目(2012SJD630042)

^{**} 通讯作者: 张卫华(1979-),男,宁夏中卫人,博士,副教授,研究方向:中医治法与方剂配伍应用研究。

关的。美国著名天文学家纽克姆证明地球上温度 变化与日中黑子关系密切,日中黑子众多则地球 上的温度降低,日中黑子稀少则地球温度增高^[3]。 从表1可以看出,12世纪是历史上发现日中黑子 最多的代纪,从日中黑子数可以断定当时气候较 唐朝、明朝冷,而12世纪正是刘完素所处的时代。

2 气候因素对刘完素学术思想的影响

2.1 五运六气病机学说 运气学说是探讨气象运动规律的一门科学,通过对自然界气象变化的长期观察,运用古代天文历算等学科知识,总结出自然界气候变化特点,及其对人类生命活动的影响,也被称为五运六气^[4]。我们可以推测,正是因为宋代气候变化剧烈,刘完素非常重视并潜心研究五运六气,在《素问玄机原病式·自序》中说:"夫别医之得失者,但以类推运气造化之理而明可知矣^[5]"。他对《素问·六节藏象论》中"不知年之所加,气之盛衰,虚实之所起,不可以为工矣"十分推崇,直言"不知运气而求医无失者鲜矣"。

他认为五运六气是自然界的一种现象,季节气候随着六气的兴衰而变迁。人在自然界中,当然会受到气候变化的影响,发生季节性的疾病,当然在某些情况下,如气候发生异常变化时,出现非季节性疾病,也并非完全没有可能。他的见解实际上就是把"六气"当作致病的外因。刘完素不仅从理论上阐述了五运六气,更重视临床,运气学说分五运与六气,有大运、小运之区别,刘完素十分重视小运的变化,把疾病按五运六气分类,将运气论用于医学实际。

2.2 对寒邪为病病机的补充 在《素问玄机原病式》中,刘完素全面论述了五运六气的主病,在《素问·至真要大论》病机十九条的基础上,将五脏主病内容归属于五运主病,如将"诸寒收引,皆属于肾"改为"诸寒收引,皆属肾水",仅一字之别,将五脏病机与五运联系起来。对于寒邪为病,《素问·至真要大论》云:"诸病水液,澄彻清冷,皆属于寒"。刘完素补充为:"诸病上下所出水液,澄彻清冷,癥瘕癫疝,坚痞腹满急痛,下利清白,食已不饥,吐利腥秽,屈伸不便,厥逆禁固,皆属于寒"。增加了癥瘕癫疝、坚痞、腹满、急痛、下利清白、食已不饥、吐利腥秽、屈伸不便、厥逆、禁固等病症。可见,在当时寒邪致病是比较广泛的,这与当时气候

严寒有一定的关系。

2.3 对寒与火热关系的认识 寒之与热,热属纯 阳,寒属纯阴,故而两者不能相兼为病。刘完素指 出虽然寒气为病可以产生阴盛阳衰的各种表现, 但若是"冷热相并而阳气怫郁,不能宣散,怫热内 作,以成热证者,不可亦言为冷,当以成证辨之"。 也就是说虽然感受寒邪,寒性收引,腠理闭塞,阳 气不能宣通而怫郁,也可以称为热证,不能以感邪 的性质作为诊断的唯一根据。所以说寒热邪气的 关系还是很密切的。另一方面,如战栗一证,多由 "心火热甚, 亢极而战, 反兼水化制之, 故寒栗也。 然寒栗者,由心火似水,实非兼有寒气也"。他认 为阳厥之手足厥冷,是由于"阳气极甚而阴气极 衰,则阳气怫郁,阴阳偏倾而不能宣行,则阳气蓄 聚于内,而不能营运四肢,则手足厥冷,谓之阳 厥"。他从亢害承制的认识出发,强调水火之间的 关系,与观察极端气候与异常气候致病也是相 关的。

2.4 制方配伍 基于对寒热关系的认识以及六 气皆从火化的理论实践,刘完素认为表证治疗故 当汗解,尊仲景之麻黄汤、桂枝汤诸方。但是外感 初期,即使感受寒邪,也多会有怫热郁结,这一认 识与当时气候与地域是有关的。刘氏居处河北, 当时气候严寒,加之北方人腠理致密,体质较壮, 若感受寒邪,外寒束表,腠理郁闭,卫气不得宣发, 更易产生热郁,乃是"由寒主闭藏,而阳气不能散 越,则怫热内作故也"。因此"寒"是因,"怫热"是 果。在治疗中"如桂枝、麻黄类辛甘热药,攻表不 中病者,其热转甚也。是故善用之者,须加寒药。 不然,则恐热甚发黄,惊狂或出矣"。即言辛温解 表的发汗力量是比较强的,若发汗不开,则温热诸 品蓄积体内,加之体内闭郁之热,邪热不散则热转 甚,变生它证。所以在制方配伍方面须辛温复辛 凉,发散中寓有清热,寒热并进以解表证。如果 "伤寒日深,表热人里,而误以辛甘热药汗之,不惟 汗不能出,而又热病转加,古人以为当死者也"。 此时必须采用表里双解的方法,宣通表里郁热,如 双解散、防风通圣散方中既用麻黄、防风、荆芥等 辛温解表药以宣散表邪,也用薄荷、连翘、黄芩、栀 子等以清郁热,这与后世温病学派辛凉解表方的 制方配伍还是不同的。

3 讨论

通过对刘完素所处年代的气候进行分析,整 个12世纪的气候较唐代与北宋时期都偏冷,目12 世纪是日中黑子发现最盛时期,也从另一角度印 证了当时的气候特点。由于时代气候的影响,势 必灾害频发,加之南宋与金交战,疫病流行,这些 都成了影响刘完素学术思想的一些因素。我们发 现刘完素重视五运六气与当时的气候背景是相合 的,也可以推测正是由于气候变化剧烈,引起很多 疾病,因此他重视运气学说,形成了五运六气病机 学说,强调六气为病,尤其十分重视小运的变化。 虽然刘完素倡导"六气化火说",但是除了对火热 病机的补充与发展,我们也会发现其对于寒邪致 病的病机特点进行了补充与增加,这应该也属寒 冷气候下对患病人群长期观察而得来的。关于用 药,他虽然被称为寒凉派,善用寒凉药物,但是在 其制方配伍中也可以看出在治疗外感病中,辛温 复辛凉是其常用的配伍,这与其"冷热相并而阳气

怫郁,不能宣散,怫热内作"的寒热关系认识有关,也与《素问·热论》"人之伤于寒者,则为病热"的理论一致。以上论述,气候因素对刘完素的学术思想有一定程度的影响,这也为我们今后研究医家学术思想、用药规律,以及建立中医疾病气候评估模式,并制定相应预防治疗对策,有一定的参考意义。

参考文献

- [1] 竺可桢. 中国古代五千年来气候变迁的初步研究[J]. 考古学报,1972,(1):15-38.
- [2]武玉环. 金代自然灾害的时空分布特征与基本规律 [J]. 史学月刊,2010,(8):90-101.
- [3] 竺可侦. 天道与人文[M]. 北京:北京出版社,2005:54.
- [4] 裘沛然,丁光迪. 中医各家学说(高等中医院校教学参考丛书)[M]. 北京:人民卫生出版社,1992;114.
- [5]刘守真. 河间医集[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1998:335.

(收稿日期:2014-09-17 编辑:张喜德)

(上接第9页)

- [6] 贾敏如,沈映君,蒋麟. 七种通草对大鼠利尿作用的初步研究[J]. 中药材,1991,14(9):40.
- [7] 陈敏珠, 张毅. 白术的利尿作用[J]. 生理学报, 1961, 24 (3-4):227.
- [8]周德文,周立勇. 术类的药理和药效[J]. 国外医药·植物药分册,1990,11(3):120-122.
- [9]沈映君. 中药药理学[M]. 北京:人民卫生出版社, 2000;356.
- [10]刘颖,郑立运,崔立然.秦艽抗大鼠高尿酸血症作用机制研究[J].中国医学创新,2013,10(22):143-144.
- [11]于艳玲. 单味蒲公英的临床应用[J]. 中华医学实践杂志,2005,4(6):578.
- [12] 邵辉. 蒲公英活性成分 T-1 的药理学研究及临床探讨[J]. 天津中医,2002,19(4):59-60.
- [13] Zhang HQ, Zhou CH, Wu YQ. Effect of emodin on small intestinal peristalsis of mice and relevant mechanism [J]. World J Castroenterol, 2005, 11(20):3147-3150.
- [14] 王建红, 王沙燕, 石之麟, 等. 猪苓汤抑制肾结石形成的作用机理研究[J]. 湖南中医药导报, 2004, 10(6): 80-82.
- [15] 王平,刘诗佞. 猪苓提取物对人鼠尿草酸钙结石形成的

- 抑制作用[J]. 中国临床康复,2006,10(43):73-76.
- [16] 伍小燕,陈朝,张国伟.泽泻水提物对正常大鼠利尿活性及肾脏髓质 AQP2 作用研究[J]. 实用临床医药杂志,2010,14(21):5-8.
- [17]周联,陈芝喜,陈津岩. 五苓散及其组分对正常小鼠血浆心钠素含量的影响[J]. 中国中西医结合杂志, 1995,15(1):35-37.
- [18] 周春红. 大黄在《伤寒论》中的应用探析[J]. 中国中医基础医学杂志,2005,11(6):464.
- [19] 田金飞,汤彦,周心涛,等. 大黄对 SIRS 和 MODS 患者 凝血功能及血液流变学治疗作用的临床研究[J]. 临 床荟萃,2007,22(24):1793.
- [20]查兵兵,李益明,焦东海,等. 大黄提取片对高脂饮食诱导肥胖大鼠脂代谢及相关基因表达的影响[J]. 中华中医药杂志,2006,21(10):585.
- [21]查兵兵,张烁,焦东海,等. 大黄提取片对高脂饮食诱导肥胖大鼠能量代谢的影响[J]. 上海中医药杂志, 2006,40(10):57.
- [22]应帮智,张卫华,张振凌. 中药芒硝药理作用的研究 [J]. 现代中西医结合杂志,2003,12(20):2155-2156.

(收稿日期:2014-08-19 编辑:邢玉瑞)