•新型冠状病毒肺炎专题 •

基于中医瘟疫火热病机探讨新型冠状病毒 肺炎辨证论治

吴 伟'温敏勇'詹少锋'刘小斌'黄衍寿'冼绍祥'林培政'

中医学以《内经》为基础,在防治疾病、抗击瘟疫的历史中,理论不断传承创新、体系不断完善,至明、清时期成熟。笔者整理明、清时期的温病学理论,结合临床对瘟疫的辨证论治进行论述,以期探讨新型冠状病毒肺炎(corona virus disease 2019, COVID-19)中医辨证论治。

1 COVID-19 中医命名

临床上对一种新的疾病进行命名很重要,因为涉及到发病、病因病机、病性、病位及演变规律的研究和认识。清代名医徐灵胎《兰台轨范·序》指出"欲治病者,必先识病之名。能识病名,而后求其病之所由生。知其所由生,又当辨其生之因各不同,而病状所由异,然后考其治之之法"[1]。2003 年全小林教授主持"中医分期论治严重急性呼吸综合征(severe acute respiratory syndrome, SARS) 的临床研究"研究,总结SARS病位在肺、病邪为毒、传染性强、死亡率高的特征将该病称为"肺毒疫",为当年中医药治疗 SARS 起到重要作用[2]。中医学有"戾气""杂气""厉气""疫病""瘟疫"等病名,笔者认为,基于目前 COVID-19 已在短期较大范围内暴发流行,结合该病致病特点,COVID-19 为感受疫疠之邪导致的传染性外感热病,建议病名为"肺疫病"。

2 COVID-19 以火热病机为主

中医学早在《内经》就已对瘟疫的发生、发展规律已有较高的认识。《素问·本病论》云 "温疠暖作,赤气彰而化火疫"。《内经》不仅提出了"疫"的病名,而且把具有强烈传染性和致病性的疫病皆归属于温热属

作者单位: 1. 广州中医药大学第一临床医学院内科学教研室(广州510405); 2. 广州中医药大学第一附属医院重症医学科(广州510405); 3. 广州中医药大学第一附属医院呼吸内科(广州510405); 4. 广州中医药大学邓铁涛研究所(广州510405); 5. 广州中医药大学第一附属医院心血管科(广州510405); 6. 广州中医药大学第一临床医学院温病学教研室(广州510405)

通讯作者: 林培政, Tel: 020 - 36591364, E-mail: linpeizheng@gzucm.edu.cn

DOI: 10. 7661/j. cjim. 20200305. 279

性的"火疫"。金代刘完素所著《伤寒直格》云"伤寒 六经传受,自浅至深,皆是热证,非有阴寒之病",提出 "六气皆从火化" 其"火热论"奠定了明、清时期温病 学派瘟疫理论的基础[3]。到了明、清时期,中医学防治 瘟疫进入理论成熟时期。明代吴又可编写中医学第一 部瘟疫专著《温疫论》开篇首言"温疫之为病,非风、 非寒、非暑、非湿,乃天地间别有一种异气所感",明确 提出温疫病因和伤寒不同: 他还认为疠气无关老少强 弱 从口鼻入 ,舍于膜原 ,在半表半里 ,专立达原饮治 "湿热疫"; 此外, 也同样认识到瘟疫每因邪气积阳化 火 致使阴液枯涸^[4]。清·杨栗山著《伤寒瘟疫条辨》 总结瘟疫病因病机,并指出瘟病之由来是因杂气由口 鼻入三焦,怫郁内炽,他阐明瘟疫皆言热,火热是病机 基础 常用升降散治疗 "温热疫"[5]。清•陈士铎《石 室秘录·瘟疫治法》曰 "然而瘟疫之人,大多火热之 气蕴蓄于房户 则一家俱病; 蕴蓄于村落 则一乡俱病; 蕴蓄于市廛,则一城俱病;蕴蓄于道路,则千里俱 病"[6]。至晚清时期,陆九芝著《广温热论》将疫疠、时 行外感病全都改为温热之证,书中提出余师愚认为: "疠气乃无形之毒""既曰毒,其为火明矣",创立了清 瘟败毒饮治疗"暑热疫"^[7]。

明、清时期温病学各家学说代表了古代中医学防治瘟疫的最高理论水平,它揭示了瘟疫的病因病机特点:(1)急性起病;(2)传染性强;(3)以火热病机为主,兼有湿邪、毒邪;(4)六气皆可火化,寒邪入里或湿邪内郁均易化火蕴毒,火与毒邪常夹攻脏腑;(5)病情重者,不按一般传变规律,暴病暴死。从COVID-19(图1)来看,其病因为疠气从口鼻途径侵入,证候以标实为主,大多数患者具有发热或壮热烦渴、舌红、苔白腻或黄腻等,呈湿热郁肺,或湿毒蕴肺之征;或因寒湿郁肺,入里化热,可表现为疫毒闭肺证。重症患者存在"温邪上受,首先犯肺,逆传心包",邪盛正虚,多表现为阴液耗竭,或气阴两伤,或气随阳脱,亦可以急转直下,转为危候,甚则阴阳离绝。COVID-19病位在肺、膜原,涉及三焦、脾、胃、肝、肾、心、心包病性为火热、湿、毒、瘀、虚。

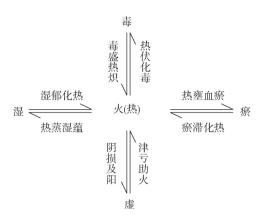


图 1 COVID-19 火热为核心病机转化图

3 以"五诊十纲"指导 COVID-19 诊断与辨证

国医大师邓铁涛教授倡导"五诊十纲"临床思维进行辨病辨证,五诊即望、闻、问、切、查(查体、理化检查) 计纲即八纲辨证加辨已病、未病^[8]。对于瘟疫诊断与辨证,应当坚持辨病为先辨证为主病证结合,简化辨证分型^[9]。COVID-19 诊断参照国家卫生健康委员会与国家中医药管理局会颁布的《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第六版)》(简称诊疗方案)^[10],根据病史及临床表现,肺部 CT 检查是重要检查证据,咽拭子或呼吸道分泌物或肺泡灌洗液查新型冠状病毒核酸阳性,或者血液中出现抗体阳性,是确诊依据,少数患者在粪便检查核酸阳性。

辨证方面,基于《伤寒论》辨证方法,注重发挥温病学理论的作用。COVID-19 辨证分型可分为轻型(湿热袭肺)、普通型(湿毒蕴肺)、重型(疫毒闭肺、气血两燔)、危重型(疫毒闭肺、正气虚脱)。临床以发热、咳嗽、肺部 CT 检查显示大片渗出灶、血氧饱和度降低为特征。在辨证要点上,须认清火热、湿、毒、瘀、虚的特点。邪实越盛,越是郁闭阳气,"热深厥亦深"病机越错综复杂。

4 COVID-19 中西医结合治疗策略

国医大师邓铁涛教授认为中医学是理论医学,中医学虽无 SARS 病名,但是可以根据疾病临床表现,发挥学中医理论优势,进行辨证论治[11]。笔者认为,科学总是利用已知知识解决未知问题,运用瘟疫理论火热病机指导 SARS 和 COVID-19 也是如此!

4.1 中医治疗 明、清时期温病学说对 COVID-19 治疗颇有启发。明·龚廷贤《寿世保元·瘟疫》载: "一论众人病一般者,天行时疫也,一论瘟疫之病,皆是大热之症,不可妄用热药"[12]。清·陈士铎《石室秘录·瘟疫治法》曰 "瘟疫之症……但去其火热之气,而少加祛邪逐秽之品,未有不可奏功而共效者"[13]。

清・杨栗山著《伤寒瘟疫条辨・医方辨》论述治疗强 调 温病以热毒一贯到底,倡导清、泻二法,他说"若 用辛温解表 是为抱薪救火 轻者必重 運者必死"[14]。 因此,对于 COVID-19 治疗,根据临床分型,结合本院 援湖北省医疗队临床观察和专家们在线会诊经验 ,笔 者建议进一步简化辨证 ,重点把握 "火热"病机进行治 疗。轻症在表 应辛凉解表 轻清透邪 表里双解:对于 表邪入里,湿热蕴肺,疫毒闭肺,则要着重应用清热解 毒 化湿解毒;对于毒入营血、气血两燔 需凉血散血解 毒。临床上兼有寒热夹杂,寒湿内郁,也应以清为主, 寒温并用: 若正气内虚,则清补结合。关于补法,视不 同证型分别给予顾护阴津、益气养阴、健脾益气、益气 固脱等。同时,必须注意治疗"火热"属性的瘟疫,切 不可滥用辛温太过、燥热伤阴之品。以诊疗方案为基 础,根据"广东省新冠肺炎防控指挥办医疗救助组关 干做好新冠肺炎密切接触者预防保健工作的通知" (粤卫医涵 [2020] 32 号通知),结合笔者团队对 COVID-19 认识,对中医治疗提供以下建议,供临床救 治参考运用。

4.1.1 轻型 证型属湿热袭肺 ,宜辛凉解表 ,表里双解。选用邓老清毒饮 ,组方: 金银花 15 g 桑叶 15 g 野菊花 15 g 蒲公英 15~30 g 薄荷叶 6 g(后下) 白茅根 30 g 甘草 5 g 北杏 10 g 桃仁 10 g 青蒿 10 g(后下) 藿香 10 g 生薏苡仁 15~30 g 桔梗 10 g 五爪龙 30 g 陈皮 3 g。可服防风通圣丸、莲花清瘟胶囊。湿重于热者 ,开达膜原 ,辟秽化湿 ,选用达原 饮 加 味 ,组 成:槟榔 15 g 厚朴 10 g 黄芩 10~15 g 草果 6~10 g 藿香 10 g 佩兰 10 g 知母 10 g 白芍 10~15 g ,可加服藿香正气丸。

4.1.2 普通型 证型属湿毒蕴肺,宜清热解毒、祛湿宣肺化痰。选用麻杏石甘汤合千金苇茎汤合五味消毒饮加黄芩、鱼腥草,组方:生石膏 30~60 g(先煎) 麻黄 10 g 杏仁 10 g 生甘草 6~15 g 苇茎 30 g 桃仁 10 g 生薏苡仁 30 g 冬瓜仁 15~30 g 金银花 15 g 野菊花 15 g 紫花地丁 15 g 青天葵 10 g 黄芩 15 g 鱼腥草 30 g(后下)。痰湿郁肺明显者,上方去野菊花、紫花地丁、青天葵、鱼腥草,加紫苏子6~10 g、莱菔子 15 g、白芥子 3~5 g、浙贝 10 g。

4.1.3 重型 疫毒闭肺、弥漫三焦、气血两燔 宜清气凉血、泻肺败毒。选用清瘟败毒饮加桃仁、葶苈子。参考方: 生石膏 $30\sim60~g($ 先煎) 黄连 10~g 水牛角 30~g(先煎) 黄芩 $10\sim15~g$ 丹皮 10~g 栀子 10~g 赤芍 15~g 连翘 15~g 玄参 15~g 生地黄 15~g 知母 10~g 桔梗 10~g 竹叶 10~g 甘草 $6\sim15~g$ 桃仁

10 g 葶苈子 10~15 g。

4.1.4 危重型 疫毒闭肺、正气虚脱、宜清热凉血解毒、益气养阴固脱。选用芍药地黄汤合黄连解毒汤合生脉散。参考方:水牛角30g(先煎) 生地15~30g 赤芍15g 丹皮10g 黄芩10~15g黄连10g 黄柏10g 栀子10g 太子参15~30g(或西洋参10g) 麦冬10~15g 五味子6~10g黄芪15~20g。若疫毒内陷心包、可选用安宫牛黄丸。

对于普通型、重型、危重型 治疗应标本同治 清热解毒类(热毒宁注射液或痰热清注射液)、扶正类(参附注射液、参麦注射液、参芪扶正注射液、黄芪注射液)中成药各选用一种; 扶正类中成药用于普通型 ,也可以预防厥脱证发生。对于重症、危重症 汤药可经胃管分次鼻饲给药。

4.2 中西医结合救治思路

西医治疗急性肺部感染性热病 除药物外 还可使 用机械辅助呼吸、体外膜肺氧合、主动脉内球囊反搏等 器械治疗,保证了水、电解质和酸碱平衡,无需过于担 心中医学"阴液亏耗"。但另一方面 病毒感染往往合 并多重细菌感染,在抗病毒、抗生素药物的治疗下,人 体发生菌群失调,证候表现发生改变;激素的使用可使 患者表面退热,炎症"被抑制"了,一些患者可表现为 "寒包火""湿包火"。隔离病区只能凭舌象、理化指 标、监护屏幕参数进行诊断,不能全面"四诊",为中 医临床辨证带来一定难度。如何解决这一难题? 笔 者主张,辨病为先,辨证为主,病证结合,谨守温热 病、瘟疫的基本火热病机。正如《素问•至真要大 论》所言"谨守病机,各司其属,有者求之,无者求之, 盛者责之,虚者责之",避免虚虚实实之戒。新冠病 毒感染常合并多重细菌感染,常需多种抗病毒药、抗 生素治疗,然而两类药物却无抗毒素作用,解决不了 微生物感染所产生的毒素问题;激素有非特异性抗 炎、抗毒素作用,但又抑制了人体免疫力,很容易引 起菌群失调症。而清热解毒中药,一方面具有抗病 毒、抑菌、抗毒素作用、调节机体免疫力、下调炎症因 子水平等作用,另一方面可以减少激素的用量或者 不用激素[15]。对于严重合并症,如呼吸衰竭、心力衰 竭、休克,在西医治疗和器械治疗基础之上,可以大 胆使用清热解毒、化湿解毒、凉血解毒等中医治疗方 法。热邪亢盛最易伤阴络而留瘀,活血化瘀法可以

改善休克状态的微循环障碍。

本文以中医学"火疫"理论以及明、清时期温病学防治瘟疫理论为指导,基于瘟疫"火热病机",结合邓老"五诊十纲"临床理念,探讨 COVID-19"病一理—法一方—药"的辨证论治,以期为我国 COVID-19 中西医结合诊治方案的不断优化提供思路。

参 考 文 献

- [1] 清·徐灵胎著,赵藴坤等校勘.徐灵胎医书全集[M]. 太原:山西科技出版社,2001:391.
- [2] 全小林. 中医肺毒疫辨识 [J]. 中医杂志, 2003, 44 (12): 885-887.
- [3] 金·刘完素著. 伤寒直格 伤寒标本心法类萃 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1982: 2.
- [4] 浙江省中医研究所.《温疫论》评注[M]. 北京: 人民卫生出版社,1977: 24.
- [5] 清·杨栗山著. 伤寒瘟疫条辨 [M]. 福州: 福建科学技术出版社, 2008; 357-358.
- [6] 清·陈士铎. 石室秘录[M]. 北京: 中国中医药出版社, 1999: 385.
- [7] 清・王孟英著. 温热经纬・余师愚疫病篇 [M]. 北京: 人民卫生出版社,2005: 165.
- [8] 吴伟,王创畅,邓铁涛."五诊十纲"中医临床新思维探讨[J].中医杂志,2014,55(6):455-457.
- [9] 吴伟,卿立金."辨病为先,辨证为次"—现代中医临床 思维模式的思考[J].中医杂志,2012,51(12):7-9.
- [10] 国家卫生健康委员会,国家中医药管理局.新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第六版 [EB/OL]. http://www.nhc.gov.cn/xcs/zhengcwj/202002/8334a8326dd94d329df351d7da8aefc2.shtml,2020-02-18.
- [11] 邓铁涛著. 中医基本理论 [M]. 北京: 科学出版社, 2015: 374.
- [12] 明·龚廷贤撰,鲁兆麟主校.寿世保元[M].北京:人 民卫生出版社,1993:117.
- [13] 清·陈士铎著,王树芬,裘俭整理.石室秘录[M].北京:人民卫生出版社,2006:223.
- [14] 清・杨璿著,徐国仟等点校.伤寒瘟疫条辨[M].北京: 人民卫生出版社,1986: 158.
- [15] 沈自尹. 清热解毒药对感染性炎症作用原理的新认识 [J]. 中国中西医结合杂志, 1997, 19(10): 628-629.

(收稿: 2020-03-01 在线: 2020-03-09)

责任编辑: 邱 禹

