DOI: 10. 13288/j. 11-2166/r. 2021. 16. 016

# 从阴虚湿热论治干燥综合征

姜雯,唐晓颇,徐浩东,姜泉<sup>⊠</sup>

中国中医科学院广安门医院,北京市西城区北线阁5号,100053

[摘要] 介绍从阴虚湿热论治干燥综合征的经验。干燥综合征阴虚湿热证具有脾胃失调、阴血乏源、燥毒生变、阴虚邪恋等病机特点,容易引起多种并发症。据路志正"顾护脾胃"学术思想,基于燥湿理论,根据疾病不同时期阴虚与湿热的病机特点,治疗本证重视健运脾胃、利湿,使津血生化有源、运行无碍;多选用甘凉清润之品养阴清热以解燥毒,以养阴不助湿、清热不伤阳、祛湿不伤阴,扶正祛邪,燥湿同调,同时"兼运四旁",理气通络,宣达布津。

[关键词] 干燥综合征; 燥痹; 湿热; 燥湿; 膜原; 伏邪

干燥综合征(Sjogren's syndrome,SS)是一种以淋巴细胞增殖和进行性外分泌腺损伤为特征,主要累及唾液腺、泪腺,以口干、眼干、反复发生腮腺肿大及关节疼痛等为主要临床表现的慢性、系统性自身免疫病。本病多发于女性,在我国人群中的患病率为 0.33% ~ 0.77% ,是最常见的中老年人自身免疫性结缔组织病<sup>[1]</sup>,男女比例为 1:9~1:10。本病在病理上表现为淋巴结肿大及大量淋巴细胞浸润,腺体破坏、导管狭窄阻塞<sup>[2]</sup>。本病起病隐匿,病程冗长,30% ~40%的患者会出现系统性并发症<sup>[3]</sup>,日久可累及多系统,出现肺间质病变、贫血、萎缩性胃炎、周围神经病变、肾小管酸中毒、肿瘤、皮疹等多种并发症,严重影响患者的生存质量。目前,SS 尚无有效临床治疗药物<sup>[3-4]</sup>。

路志正教授首创"燥痹"为 SS 对应的中医病名,"阴血亏虚、津枯液涸"是其核心病机,治疗以益气养阴、润燥生津为法,同时兼运四旁<sup>[5]</sup>。我们通过调查分析 78 例 SS 中医证候分布规律,认为气阴两虚、瘀血阻络为其基本病机<sup>[6]</sup>。临证中发现,除了经典证型外,阴虚湿热也很常见,且多缠绵难愈,认为阴虚湿热是导致 SS 发生传变的关键病理机制。现将从阴虚湿热论治干燥综合征的体会总结如下。

基金项目: 中央级公益性科研院所基本科研业务费专项资金(ZZ15-XY-PT-11 ZZ11-029); 国家自然科学基金(81873281 &1974568); 科技部"十三五"国家重点研发计划(2018YFC1705200)

☑ 通讯作者: doctorjq@ 126. com ( 010) 88001060

## 1 阴虚湿热致燥病机特点

# 1.1 湿热之始,脾胃失调

胃喜润而恶燥主降,脾喜燥而恶湿主升,二者构成气机升降之枢纽。燥痹阴虚日久,脾胃失于濡养,则脾阴胃阴不足,导致运化功能失常,脾失健运则湿浊内生,湿浊与燥热相搏结,化生湿热,出现口干口黏、肢困身乏、纳呆、脘痞腹胀、大便黏腻不爽等症状,以舌苔黄腻为辨证要点。《医原·百病提纲论》曰 "内燥起于胃,盖胃为生化精液之本;内湿起于脾,盖脾为散输水津之本"; "燥郁不能行水而又夹湿,湿郁不能布精而又化燥"。可见,燥痹阴虚与湿热二者能够相互影响、相互转化,且脾胃失调在其中起到关键作用。阴虚阳亢,可化风化火,与湿相搏,则风湿痹阻,可见游走性关节痛表现。

# 1.2 湿热之渐,阴血乏源

《景岳全书·燥有表里之不同》提到 "盖燥则阴虚,阴虚则血少。"津血同源,津亏伤及脾阴胃阴,脾失健运,脾胃为后天之本,气血生化之源,阴血生化无源则阴血亏虚。脾胃气血愈亏,功能愈损,津液运行障碍,津液不行则生湿,阴虚则热,湿热内生;热灼津液,湿邪阻碍气机,气机运行障碍,则气不布津,津失输布更甚,肌肤、孔窍、脉络更加失于濡养,导致口干、眼干、皮肤干等干燥症状加重,脾胃失于濡养愈甚,阴血乏源亏虚愈重。津液渗入血脉不足,则血脉不利,营血不足,导致疲劳、消瘦、困乏等症状出现[7]。湿热

中阻证多以胸闷腹胀、渴不多饮或不渴、汗出热解、继而复热、舌苔淡黄滑腻等为证候特点,临床可见合并贫血、萎缩性胃炎等症,乏力、消瘦之象多见于阴血亏虚,临床表现为血红蛋白减少或白细胞减少、血小板降低等血象异常。

# 1.3 湿热之极,燥毒生变

湿热内盛,热极成毒,热毒炽盛,阴虚之燥与 湿热之毒合邪为病,燥毒上迫蒸津液,炼津成痰; 中损脾伤胃,顽湿不化;下攻伐肝肾,湿浊内停。 痰浊上犯肺之清气宣降, 顽湿中阻脾胃之气机运 化,湿浊下碍肝肾之条达和顺,使燥愈燥,阴阳不 相顺接,燥毒生变。《重订通俗伤寒论》指出: "秋燥一症,先伤肺津,次伤胃液,终伤肝血肾 阴';《医原·湿气论》云 "湿热伤脾胃之阴,上 而熏蒸肺肝,下而壅塞二肠、膀胱,或生痰、生 饮,或下塞上闭,土属杂气,为病最多",提示SS 可累及多脏腑,症情复杂多样、变化多端。 《医 原•湿气论》云: "湿中有热,热中有湿,其秽浊 粘腻之邪,由地而上,从口鼻传入,直趋中道,流 布三焦,故膜原为藏邪之渊薮,伏邪多发于此 焉。" 膜原为 "三焦之门户"[8], '邪伏膜原"为温 病学经典理论,而"湿热阻遏膜原"证为其代表 证[9-10]。阴虚湿热型燥痹,燥毒与湿相合,邪伏 膜原,痹阻三焦经络血脉,湿热化燥[11]入营,可 引发腮腺肿大、发热、紫癜等变证。可见,阴虚化 燥,津亏血少,阴不制阳,相火引动,损脾生湿, 湿热合邪,阻碍气机,津失输布,燥又生热,燥热 伤阴,循环往复,形成闭环,以致髓液俱枯。因 此,湿热内盛,阻遏膜原,阴虚火动,热入营血, 以致燥毒挟湿为 SS 变证丛生的关键。

# 1.4 湿热久羁,阴虚邪恋

湿属阴,热属阳,湿热合邪,如油裹面,胶结难解,日久可消耗阴液,燥痹以阴虚为本,则阴液耗伤更重;反之,阴虚为本,邪气容易侵袭,外部感受湿邪,内部滋生湿热,内外合邪,阴虚邪恋,致使病情缠绵难愈。此外,或过服苦寒温燥、清利泻下之品,以至于湿热未尽而阴液耗伤[12],亦成阴虚邪恋之证。阴虚仍在,湿热未解,日久髓液枯竭,可见牙龈萎缩、猖獗齿表现。若阴虚内热,热扰心神则可见身热心烦,心悸失眠;肝胆湿热可见胁肋胀痛,口苦泛恶,身目发黄;肝肾阴虚可见腰酸乏力,眩晕耳鸣,潮热盗汗;湿郁中焦气机不畅可见食欲不振,胸脘痞闷,舌苔黄腻,脉多濡而兼数。张从正《儒门事亲》云"消渴之病者,本湿

寒之阴气极衰,燥热之阳气太甚,更服燥热之药,则脾胃之气竭矣。"故本证治疗应注意避免"辛燥、寒凉、阴柔三者之弊",使燥热得祛,阴血得存,湿郁得解,而又不伤及正气,否则阴虚邪恋,伤及后天之本,致使病情缠绵难愈。

## 2 论治原则

# 2.1 后天之本,时刻顾护

《素问·经脉别论篇》曰 "饮入于胃,游溢 精气,上输于脾,脾气散精,上归于肺,通调水 道,下输膀胱,水津四布,五经并行。"《素问• 太阴阳明论篇》云 "脾主为胃行其津液。" 脾胃 为后天之本,在运化水湿、津液上承、阴血化生等 方面都发挥着核心作用,因此,在SS 湿热证治疗 中应尤其重视脾胃。临证中将顾护脾胃贯穿于本病 治疗全程,尤其注重脾胃运化功能。我们治疗阴虚 湿热证 SS 秉承路志正教授 "持中央、顾润燥"原 则,将健脾和胃"三阶梯"方案贯穿治疗始终: 早期多佐以炒神曲、生谷芽、生麦芽、甘草,健胃 调中,以防食欲不佳,达到"未病先防"目的; 中期炒扁豆、焦三仙、鸡内金健脾开胃,或佐以行 气、消痞之品,以促进药物吸收;后期选用山药、 白术、茯苓、薏苡仁等健脾渗湿之品,以扶正祛 邪[13-15]。同时,重视生活调摄,在饮食方面,由 干湿热之邪缠绵难化,提倡患者忌食羊肉、辛辣、 烟酒、榴莲等甘温助湿热之品; 在饮食上建议多食 清润之品,如丝瓜、百合、银耳等。在情志方面, 重视七情伤脾,主张身心通调,以绝气郁化火、损 脾伤肝之机,有利于顾护脾胃,稳定病情。

# 2.2 燥毒之变,清润解毒

燥毒是导致 SS 变证丛生的关键,临证需特别注意。燥痹之为病,是以阴枯津亏为本、燥热内盛为标的本虚标实之证,治宜养阴润燥,同时兼顾清火生津。滋阴与清热兼顾,既能滋润久旱之筋脉、腠理、孔窍,又能清久积阴分之虚火伏热,以防热灼津液致使阴液愈亏、脉道干涸而无所补,从而濡养筋骨、关节、肌肉,便于气阴得复、虚火得祛。《医述》中言张子和认为,"阴中伏火,日渐煎熬,……燥热转甚,法宜甘寒滋润"。叶天士《温热论》云 "舌苔白厚而干燥者,此胃燥气伤也,滋润药中加甘草,令甘守津还之意"; "舌绛而干燥者,火邪劫营,凉血清火为要"。虽然阴虚燥热是 SS 的核心病机,但在疾病发生发展的过程中,往往夹杂湿、毒、瘀等病理因素,故在 SS 临

证治疗中应注意从舌脉症等仔细辨别湿浊之象,区分单纯燥热伤津之津亏,与脾湿不运,津不上承之口干,细查之以对症下药,避免误用滋腻之品而助湿,误用苦寒之品而伤阳,误用辛燥之品而伤阴。如若见此病不仔细辨别主次矛盾,即给予大剂滋阴养液之品,非但无功反而有害[16]。

治疗湿热阻遏膜原证,首先要禁汗下之法、禁 滋腻,因湿浊阻遏膜原,枢机失利,治疗宜用和 法,以疏利透达膜原之邪[9]。燥毒之变者,应当 注重辛润清凉解毒,如芦根、白茅根、金银花、连 翘、淡豆豉、炒栀子、大血藤、白花蛇舌草、青 蒿、黄芩等,避免应用大苦大寒之品损伤阳气。然 而清热药性多属寒,可伤及阳气,须注意清热的同 时顾及阳气,选用助阳之品如葛根、黄芪、黄精 等,使清热同时而不伤阳,但避免使用大温大补之 品耗气伤阴。故燥毒之证用药多以轻灵为主,以不 伤正气为特别要点,治以清热润燥解毒。兼关节疼 痛者,加秦艽、威灵仙、穿山龙、羌活、独活等; 兼肺间质病变见咳痰喘者,加桔梗、陈皮、葶苈 子、浙贝母、金荞麦:兼脘痞腹胀、大便黏滞者, 加炒枳实;兼肝胆湿热见口干口苦、胁肋胀痛者, 加柴胡、郁金、石菖蒲。

## 2.3 阴虚湿滞,养阴祛湿

阴虚与湿滞并见,宜选用辛甘凉润轻灵之品, 扶正祛邪,注意养阴而不助湿、祛湿而不伤阴,燥 湿同调,刚柔并济。对于阴虚湿热之湿热,在上述 清润解毒药物基础上,可加用甘淡健脾渗湿之品如 茯苓、山药、炒薏苡仁等,以及炒杏仁等质润化湿 之品,使燥湿得宜;避免应用过于温燥之品,用药 轻灵为主而无耗伤阴液之弊。对于阴虚湿热之阴 虚,可用赤芍、牡丹皮、生地黄、玄参、沙参、麦 冬、石斛、大血藤等,滋阴与清热并举;避免应用 过于阴柔滋腻之品,用药轻润为主,以免有碍胃生 湿助热之弊。兼口渴欲饮者,加乌梅、葛根、天花 粉;兼热扰心神、心悸失眠者,加百合、茯神、远 志;兼汗多者,加生龙骨、生牡蛎;兼肾虚见腰酸 耳鸣者,加女贞子、山茱萸等。

## 2.4 理气通络,宣达布津

治疗燥痹时,应重视阴阳、气血之间的关系,采用理气、通络之治法,以通络布津;同时,兼顾肺、脾、肝、肾,顾全先天与后天的互补关系,谨守病机,因证论治,药随方遣<sup>[5]</sup>。久病入络,久病必瘀。燥痹阴虚湿热日久,湿热稽留膜原,阻滞

经络,气机不畅,津失输布,需采用宣通理气之品。遵循路志正教授"调升降、运四旁"的治疗燥痹原则,注意调畅气机,以防气津输布受阻,日久津不上承而又化燥伤阴。正如《医原·燥气论》中言 "邪一开通,津液流行。"每于临证燥痹处方中加入乌梢蛇、佛手、橘皮等理气通络药物,以助推动津液输布和运行,兼血瘀者,可加当归、桃仁、丹参、醋延胡索、三七粉等。

## 3 验案举隅

患者,女,35岁,2020年11月5日初诊。主 诉: 双手小关节肿痛3年,加重1个月。患者3年 前出现双手小关节肿痛,于当地医院就诊,予扶他 林外用治疗效果不明显。于2019年5月在当地医 院查抗核抗体 (ANA) (+),1:1000 均质性, 抗 SSA 抗体 ( +) , 抗 SSB 抗体 ( ±) , 抗 Ro-52 抗体(+++),诊断为SS。予泼尼松龙片5mg, 每日1次,口服;硫酸羟氯喹片(HCQ)0.2g, 每日1次,口服; 艾拉莫德片25mg,每日1次, 口服。就诊半个月前自行将泼尼松龙片加量至每日 7.5 mg。刻下症见: 双手小关节肿痛,拇伸肌腱偶 疼痛,口干眼干,腮腺肿大反复发作,时有腹胀, 午饭后明显,纳可,眠安,小便调,大便一二日一 行,情绪急躁,舌红边有齿痕、苔稍黄腻,脉弦 滑。检查唾液腺超声示双侧腮腺、颌下腺弥漫性改 变,评分8分。Schirmer试验左眼1mm/5min、右 眼 0 mm/5 min, 唾液流率 0.33 ml/15 min, 淋巴细胞 数量  $1.02 \times 10^9 / L$ ,中性粒细胞数量  $7.5 \times 10^9 / L$ , 血沉(ESR) 37 mm/h, 超敏 C 反应蛋白(hCRP) 5.83 mg/L, 类风湿因子(RF)934 U/ml, 抗溶血 性链球菌 "O" (ASO) 117 U/ml, 尿蛋白 30 mg/dl, 抗 SSA 抗体 ( + + +) , 抗 SSB 抗体 ( -) , 抗 Ro-52 抗体(+++)。西医诊断: 干燥综合征, 中医诊断: 燥痹(阴虚湿热证)。 予祛风湿止痛, 清热养阴活血,处方:秦艽15g,白芷15g,威灵 仙15g,穿山龙15g,羌活6g,独活6g,当归 15g,川芎15g,桃仁10g,丹参15g,白茅根 30g, 芦根30g, 大血藤15g, 白花舌蛇草15g, 赤 芍 12g, 白芍 12g, 乌梢蛇 10g, 山药 15g, 炒扁 豆 12 g。14 剂,每日1剂,水煎分早晚两次温服; 继服泼尼松龙片 7.5 mg, 每日 1 次, 羟氯喹片 0.2g,每日1次,艾拉莫德片25mg,每日1次, 均口服。

2020年11月19日二诊:患者关节痛缓解,仍有口干眼干,月经量少,舌红、苔略黄,脉细数。予清热养阴,活血通络,在初诊方基础上减羌活、独活、白芷、当归、川芎,加白术12g,葛根15g,秦皮15g,橘络6g。28剂,煎服法同上;泼尼松龙片减至7.5 mg、5 mg 交替每日1次口服,其余用药不变。

2020年12月21日三诊: 患者口干、眼干不明显,诉服药后大便不成形,每日一行,纳差,多梦,舌红、苔稍黄腻,脉沉细,测ESR11mm/h。予二诊方加炒酸枣仁15g,28剂,煎服法同上;泼尼松龙片减至5mg,每日1次口服。

随访至 2021 年 4 月 18 日,患者病情平稳,口干、眼干不明显,Schirmer 试验左眼 6 mm/5 min、右眼 4 mm/5 min,唾液流率 1.8 ml/15 min,腮腺肿大已消,口干、眼干症状较前明显减轻。嘱其保持情绪稳定,忌食辛辣刺激及补品。

按语: 本例患者以双手小关节肿痛发病,以口 干、眼干为主症,伴腮腺肿大反复发作,情绪急 躁,肝气不舒,气郁化火,热邪怫郁,化燥伤阴, 舌红边有齿痕提示阴伤内热兼有脾虚,舌红、苔稍 黄腻为湿热之象。初诊治疗当以祛风湿止痹痛为 先,以羌活、独活胜湿止痛,威灵仙、穿山龙通络 止痛,以当归、川芎活血通络以治标,以山药、炒 扁豆健运脾胃,补而不滞。同时遵循清热利湿养阴 原则以治本,选用甘寒凉润之品如芦根、白茅根, 二者共清肺胃之热,一清一透,兼顾气分和血分, 清上焦热以养阴;选用味苦偏寒之赤芍、白芍凉血 滋阴,一散一收,一泻一补,肝脾同调,养阴而不 助湿;桃仁、丹参清热活血;大血藤、白花蛇舌草 功善清热活血解毒,以防热毒化燥伤阴。同时秉承 路老师"持中央、运四旁"的原则,一诊以乌梢 蛇祛风通络,促进津液输布。二诊关节疼痛缓解, 去胜湿止痛之羌活、独活,加白术健脾燥湿,秦皮 清热利湿,同时配伍葛根清热生津,燥湿互济,使 利湿而不伤阴,加橘络理气通络兼化痰,调肝实 脾。值得注意的是,中医认为糖皮质激素为至阳至 热之品[17],本身易灼伤阴液,致阴虚内热,与SS 自身病机存在矛盾,通过中药辨证运用,可以有效 而平稳地减少患者激素的使用量,暗寓"透热转 气、釜底抽薪"之意,从而顾护津液,明显改善 燥痹症状、降低临床指标。治疗全程顾护脾胃,

"见肝传脾,当先实脾",秉承 "治未病"理念,整体动态把握疾病发展进程,根据不同时期阴虚与湿热的特点,个体化治疗,方为上策。

## 参考文献

- [1]张文, 厉小梅, 徐东, 等. 原发性干燥综合征诊疗规范[J]. 中华内科杂志, 2020, 59(4): 269 270, 276.
- [2]崔向宁,冯兴华. 冯兴华辨治干燥综合征经验[J]. 中医杂志,2017,58(3):202-204,213.
- [3] MARIETTE X, CRISWELL LA. Primary Sjögren's Syndrome [J]. New Engl J Med, 2018, 378(10):931-939.
- [4] GOTTENBERG J, RAVAUD P, PUÉCHAL X, et al. Effects of Hydroxychloroquine on Symptomatic Improvement in Primary Sjögren Syndrome [J]. JAMA, 2014, 312(3): 249 – 258.
- [5]姜泉,张华东,陈祎,等. 路志正治疗干燥综合征经验[J]. 中医杂志,2016,57(6):463-465.
- [6]姜泉,殷海波,张香妮,等. 78 例原发性干燥综合征患者中医证候分析[J]. 中华中医药杂志,2011 26(10): 2402-2404.
- [7]党琳,秦松林,晁旭. 从脾阴虚辨治干燥综合征[J]. 山东中医杂志,2019,38(3):225-228.
- [8] 寿清和. 对"膜原为三焦之门户"的理解[J]. 现代中西 医结合杂志,2007,16(8):1038.
- [9] 刘原君,朱文翔,李长香,等."湿热阻遏膜原"证之刍议[J].中医药导报,2014,20(16):4-6.
- [10]刘蔚翔,施雨,邱明山,等. 从膜原论治类风湿关节炎[J]. 风湿病与关节炎,2016 5(11):47-48.
- [11] 蒋啸,郑旭锐,程巾,等. 湿热化燥入营的思考[J]. 中医药导报,2021,27(1):112-114,126.
- [12]房玉涛,付莹坤,刘桂芳. 阴虚湿热证探讨[J]. 中国中医药信息杂志,2016,23(11):119-120.
- [13] 崔家康,姜泉. 痰瘀互结证在风湿性疾病中的临床特征及治疗策略[J]. 中国中医基础医学杂志,2018,24(7):903-904,930.
- [14]姜泉,罗成贵,李纪川. 路志正教授治疗风湿病用药 经验举隅[J]. 新中医,2011,43(9):132-133.
- [15]刘蔚翔,姜泉.姜泉治疗类风湿关节炎经验[J].中华中医药杂志,2019,34(5):2198-2200.
- [16]崔家康,陈晓,姜泉. 从津液代谢探析干燥综合征论治[J]. 中国中医基础医学杂志,2019,25(12):1662-1663,1680.
- [17]任玉娇,张伟. 从补肾益气论防治糖皮质激素的不良 反应[J]. 中医杂志,2016,57(15):1345-1347.

( 收稿日期: 2021 - 04 - 14; 修回日期: 2021 - 06 - 20)

[编辑: 贾维娜]