从"毒"论治系统性红斑狼疮

李 莉,田 甜,应森林

摘要:系统性红斑狼疮(SLE)是一种以免疫系统的高度异常为特征,以自身抗体的产生和免疫复合物的沉积为特点的慢性炎症疾病。运用中医的"毒"邪学说论述系统性红斑狼疮的发生、发展、迁延不愈的整个病理过程,并进行治疗取得了较好的效果。

关键词:从"毒"论治;系统性红斑狼疮;研究

中图分类号: R593.24

文献标识码:A

文章编号:1673-9043(2012)04-0205-03

系统性红斑狼疮(SLE)是一种以免疫系统的高度异常为特征,以自身抗体的产生和免疫复合物的沉积为特点的慢性炎症疾病。纵观中医历代文献,虽无此病名记载,但 SLE 出现的各种症状在医学典籍中都有不少记载。如"蝴蝶丹"、"日晒疮"等病症与皮肤损害描述相近似。国家中医药管理局诊断标准中称其为"蝶疮流注"[1],目前临床上中药治疗SLE 较为普遍,且疗效肯定。近年来,从"毒"论治,在疾病发生及发展中受到广泛重视。"毒"同样存在于 SLE 的整个病理过程中,可分为热、湿、浊、瘀等。临床上从"毒"的角度论治 SLE,效果满意。现将其作一阐述。

1 病因以"毒"为主

本病主要是禀赋不足,体质虚弱,加之七情内伤,劳累过度或久病失养,以致阴阳气血失衡,气滞血瘀,经络阻隔而致^[2]。《素问·五常政大论》王冰注:"夫毒者,皆五行标盛暴烈之气所为也。"尤在泾言:"毒,邪气蕴结不解之谓。"毒,包括外感邪气和内生邪气等。具有发病迅速,胶着难化的特点。其说如下。

1.1 "阴阳毒病"学说 本病多因气血亏虚,劳倦过极,七情内伤而致真阴不足,脏腑虚损,内外火毒相搏,致使气血阴阳失和,脉络瘀痹、筋脉关节失养而致病^[3]。《诸病源候论·时气阴阳毒候》指出:"此谓阴阳二气偏虚,则受于毒。"强调体虚受毒而引起阴阳毒的发生。

虽在古籍中未见"红斑狼疮"病名,亦无其相关

作者单位:300193 天津中医药大学

作者简介:李 莉(1986-),女,2010 级硕士研究生,主要从事 风湿免疫学方面的研究。 描述。但张仲景所著《金匮要略》中记载的"阴阳毒病",因其所描述的症状与 SLE 极为相近,已被学术界认为,与现代医学中的 SLE 相近似。

关于此病证的描述见于《金匮要略》第十四条: "阳毒之为病,面赤斑斑如锦纹,咽喉痛,唾脓血,五 日可治,七日不可治,升麻鳖甲汤主之。"第十五条: "阴毒之为病,面目青,身痛如被扙,咽喉痛,五日可 治,七日不可治,升麻鳖甲汤去雄黄、蜀椒主之。"[4]

SLE 发病过程中,表现出"面赤斑斑如锦纹,咽喉痛;面目青,身痛如被扙"等^[5],属阴阳毒病。"阳毒"证描述的, SLE 蝶形红斑或盘状红斑,尤其是面赤斑斑如锦纹,与蝶形红斑极为相似。SLE 的急性期,与热郁血分所致面部鲜红色斑的阳证颇为相似; SLE 的缓解期与"阴毒"证中因邪盛正衰,经络痹阻,损伤内脏而致皮肤紫暗,周身肌肉酸痛等症状相似。

1.2 "狼毒致病"学说 "狼毒",含病势凶猛,变化多端,凶险之意。"狼毒"比六淫病邪损害性更强,传变迅速,具有暴发性。病情凶险,易变危重凶险。内陷营血,损伤脏腑,阴阳失调,此与 SLE 暴发期的症状极为相似。

邪气蕴毒,毒存于邪,化为"狼毒"。毒依邪势, 邪仗毒威,邪毒相合,故"狼毒"致病发病急骤、病情 凶险及预后差。

在张仲景"阴阳毒"学说的启迪下,结合临床 及毒邪特征,有学者⁶⁶提出"狼毒致病"学说,认为其 发病机制为阴阳失和,先天禀赋不足,六淫"狼毒" 内侵经络脏腑,阴虚血瘀,虚实寒热错杂。

"狼毒致病"学说是结合 SLE 热毒特性、临床病理 特点、生理病理变化而成。可因"狼毒"外感以致脏 腑气血失衡所致,亦可五脏六腑失司,内生"狼毒"。

"狼毒"侵袭脏腑经络,导致阳气偏亢,阴气虚 损。或邪气瘀滞,气血不畅,热毒内扰。火、毒均属阳, 毒为火热之极,毒邪为病,脏腑内侵,外蚀经络肌 腠,从而产生多系统损害。"狼毒"其性亦属阳,变 化多变, 致病性广, 来势凶猛, 故张仲景强调"五日 可治,七日不可治",意在强调早期诊治此病的重要 意义。

2 病机"毒损络脉"

纵观各家观点,对本虚标实的认识是一致的, 在本虚(肾虚)中,侧重于阴虚、气阴两虚的不同,标 实存在热毒、瘀血的不同,总之肾阴虚为本,瘀毒为 标是本病的基本病机。

SLE 中,"毒"邪有关的病理过程,与免疫复合 物的形成与多种自身抗体的产生相似。任文英等在 现代药理研究证实, 清热解毒类中药可以减少肾脏 免疫复合物的沉积,显著降低自身抗体的滴度。

"毒"邪特性与 SLE 特有的迁延不愈, 反复发作 的病理特征相近。根据"毒"邪的致病特点,中医学 关于病因理论的"内生之毒"也可包括对人体直接 或间接地造成组织器官损害、变性的自身抗原(包 括细胞凋亡产物核小体)、各种致病性抗体(免疫球 蛋白 IgG、IgA、IgM、IgE 等)和抗原抗体复合物,以 及能引起局部炎症和溶胞作用的补体。

霍燕等图指出,当"毒"邪阻络时,则影响气血津 液,濡养四肢百骸、脏腑器官等正常的生理功能,从 而酿生诸种疾病。

3 毒邪致病的临床表现

"毒"邪之为病,贯穿于 SLE 的整个病理发展过 程中,可分为热毒、瘀毒、浊毒、湿毒等。

临床初期表现:在面颊两侧的阳明经交接处, 可见蝶形红斑,伴见光过敏、关节酸痛等;中期:邪 毒化热入营血,热毒炽盛,毒伤血络,伴见高热皮 疹、口腔溃疡、关节红肿热痛等,病久或伴有面部斑 疹黯褐,月经稀发甚至闭经;晚期:久病损伤诸阳, 瘀毒内生,肺阴虚内热,可伴见咳嗽、咯痰、皮肤瘀 斑,舌质紫暗等。

- 3.1 热(火)毒伤络 毒,火热之极也。六淫之邪侵 袭入内,瘀毒互结,化为热毒;湿毒化热,毒犯机体, 正邪交争,损伤络脉,可伴见咽痛、皮疹红斑;热毒炽 盛可见疮疡痈肿,溃疡经久不愈。
- 3.2 瘀毒阻络 一是热毒煎熬熏蒸,血被煎炼为 瘀;二是毒邪伤络,血溢成瘀;三是毒邪伤津耗阴,

阴伤血滞为瘀^[9]。瘀阻经络,脉络闭阻,则关节红肿 疼痛;毒损血络,则斑疹隐隐,皮肤暗褐;或可伴见 舌质紫暗,或有瘀点,舌下静脉瘀紫怒张。

3.3 浊毒阳络 主要见于狼疮性肾炎,或因外感热 毒之邪,肺卫失固,湿浊蕴结成毒,可见颜面水肿, 少尿甚至无尿:或因饮食失度,运化失司,湿阻脾 胃,化湿成毒,可见恶心呕吐,口有异味;或因素体 虚弱,水液内停,湿阻中焦,湿浊化热成毒。

4 从"毒"论治 SLE

从"毒"论治 SLE 的研究丰富了中医药的治疗 领域,无论是解毒、排毒治疗,还是以毒攻毒治疗, 均收到了较好疗效。

临床宜从"毒"、从"通"论治,脏腑本身的功能完 善和彼此之间的功能协调是排除毒素的重要基础 之一[10]。病机为湿毒阻络,毒损络脉,故其总的治疗 原则为: 通络化浊排毒,扶正祛邪。根据脏腑辨证论 治,根据毒邪性质,选择不同治法,如排毒,解毒,以 毒攻毒等。

- 4.1 排毒 包括因势利导和促使排毒。因势利导, 针对毒的不同病位,就近给毒以出路。调补气血,平 衡阴阳,利于排毒减毒。如狼疮慢性肾衰竭至"关 格"阶段.为避免发生浊毒凌心犯肺等危重证候复 方中伍用肉桂等,旨在温化肾阳,使湿浊之毒下行, 从尿而出;合用大黄,通腑泄浊,使溺浊之毒,从大 便排出。现代医学中的血浆置换、免疫吸附疗法亦 是同样原理。
- 4.2 解毒 即消除病因,解毒排毒。依靠脏腑自身 解毒功能,或应用解毒药物,以祛邪扶正之效。清热 解毒适用于热度偏盛者;解毒活血适用于瘀毒偏盛 者。现代药理研究证明,金银花、连翘等清热解毒 药,不仅具有杀菌作用,还具有减毒、解毒作用;穿 心莲、白花蛇舌草等清热药还能提高吞噬细胞功能 和免疫力;大黄、虎杖等对杆菌有较强抑杀、中和毒 素作用。由此可见,清热解毒方药不仅提高了机体 吞噬毒素的能力,还能解热抗炎,减轻各种毒性反 应,改善功能失调。
- 4.3 以毒攻毒 即对于脏腑经络间的瘀浊毒邪毒, 采用有毒药物如雷公藤、马钱子、虫类药物,取其药 力峻猛,令其邪除络通。

另外, 惠乃玲[11]主张: 损络脉为本病主要病机, 治宜通畅络道,化浊排毒,兼扶助正气;对于热毒 偏盛者,宜清热解毒;瘀毒偏盛者,宜解毒活血,或 "以毒攻毒"采用有毒药物如雷公藤、马钱子、虫类 药物。

5 名医典型病例

多位中医名家对于治疗 SLE 有着自己独到的 见解和经验治疗。如周仲英教授[12]在治疗病程 5 年以上、长期服用泼尼松(最大用量 40 mg/d)等激素 治疗的 SLE 患者,常采用解毒化瘀凉血的治法。因 病情反复,难以控制,长期使用激素、免疫抑制剂治疗,患者常可发生阵发性周身关节刺痛,女性患者 面部呈现片状红斑,瘙痒疼痛,口干苦,面红目赤,苔黄腻,质紫暗,脉滑细,且有日益加重趋势的典型症状。生化检查中,尿常规常显示异常。

周教授根据病情辨证为营血热盛,风毒闭阻, 肝肾亏虚。处方选用:水牛角片 12 g(先煎),生地 15 g,赤芍 12 g,牡丹皮 10 g,紫草 10 g,白薇 15 g,秦 艽 10 g,漏芦 12 g,青风藤 15 g,地龙 10 g,甘中黄 6 g,拔葜 20 g,青蒿 20 g,葎草 20 g,每日 1 剂。

患者服后关节及面部瘙痒症状均有所缓解,但因情绪波动,环境因素仍有反复发作情况出现。伴随症状中仍有烘热汗出,口干口苦,舌边尖红,苔黄腻,脉细滑。原方改赤芍 15 g,漏芦 15 g,青蒿 25 g,加土茯苓 20 g,黄精 12 g,每日 1 剂。后方随诊加减。7 诊时,面颧部大片红斑基本消退,关节疼痛亦平,症状明显缓解。

周教授分析病情认为,此病因肝肾阴虚,内生火毒,灼耗津血,血滞为瘀。为虚实夹杂、本虚标实。急性活动期主要呈现瘀热痹阻、风毒内蕴的证候特点,兼有肝肾阴虚,治以祛风解毒、凉血化瘀为主,尚需兼顾养阴。从瘀热辨治 SLE,犀角地黄汤为主方,灵活选用清热凉血和活血散瘀两类药物进行

配伍,分清邪正主次,以治疗瘀热为关键,可缓解病情。

参考文献:

- [1] 范永升,温成平,李学铭,等. 激素并用解毒祛瘀滋阴法治疗系统性红斑狼疮的临床疗效观察[J].中国中西医结合杂志,1999,19(10): 626-627.
- [2] 李爱民.系统性红斑狼疮的研究进展[J]. 中国中医药信息, 2006,13(4):92-93.
- [3] 宋耀鸿.阴阳毒病证治之浅见[J].四川中医,2001,19(5): 10-11.
- [4] 张永生,姜良铎.类风湿关节炎从通从毒论治探讨[J].中华中医药杂志,2005,20(6): 347-348.
- [5] 王雪华,王俊志,周泉宇,等.升麻鳖甲汤与系统性红斑狼疮的理论研究[J].中医药学报,2010,38(3):3-5.
- [6] 蔡 辉,张永文,沈思钰.系统性红斑狼疮与张仲景阴阳 毒探讨[J].安徽中医学院学报,2008,27(6):5-7.
- [7] 任文英,陈香美,邱全瑛,等. 慢性移植物抗宿主病模型的诱导及补肾清热毒方的疗效观察[J].北京中医药大学学报,2003,26(3);31-34,69.
- [8] 雷 燕,黄启福,王永炎.论瘀毒阻络是络病形成的病理基础[J].北京中医药大学学报,1999,22(2):8-11.
- [9] 眭书魁.红斑狼疮中医治疗[M] 北京:中国中医药出版 社,2003;300.
- [10] 李瑞林,舒达夫.雷公藤的研究与临床应用[M].北京:中国科学技术出版社,1989:22-23.
- [11] 惠乃玲,李振彬,杨 静.从"毒"论治系统性红斑狼疮[J]. 河北中医,2008,37(3):368-369.
- [12] 周学平,吴勉华,潘裕辉,等. 周仲瑛从瘀热辨治系统性 红斑狼疮的临证思路与经验[J]. 中国中医基础医学杂志, 2010,3(16):232-234.

(收稿日期:2012-08-20)

Treatment of systemic lupus erythematosus based on the theory of "toxicity" in traditional Chinese medicine

LI Li, TIAN Tian, YING Sen-lin

(Tianjin University of TCM, Tianjin 300193, China)

Abstract: Systemic lupus erythematosus (SLE) is a chronic disease with heavy abnormality of immunologic system, formation of auto-antibody and sedimentation of immunologic complexes. Using theory of "toxicity" evil in TCM the onset, development and whole refractory course were explained and a effective treatment was obtained by this theory.

Key words: treating with theory of toxicity in TCM; systemic lupus erythematosus; research