· 临床经验 ·

房定亚教授中西医结合治疗类风湿关节炎临证经验

王 鑫 马 芳 周彩云 唐今扬

类风湿关节炎(rheumatoid arthritis,RA)是一种以侵蚀性关节炎症为主要临床表现的全身性自身免疫性疾病,可以发生于任何年龄 [1,2]。RA 的发病机制目前尚不明确,其基本病理表现为"滑膜炎",并逐渐出现关节软骨和骨破坏,最终导致关节畸形和功能丧失,可并发肺部疾病、心血管疾病、恶性肿瘤、抑郁症等。流行病学显示,我国 RA 的患病率为0.42%,患者总数约500万 [3],男女比约为1:4^[4,5]。现代医学并无根治 RA 的方法,临床多采用非甾体抗炎药、激素、免疫抑制剂等 [6]。中医药对缓解 RA 关节及关节外症状、提高临床疗效、改善生活质量等方面具有独特优势 [7,8]。

房定亚教授是国内著名的风湿病专家,其从事临床工作近60载,擅长内科,尤其是风湿免疫疾病的诊治,临床经验丰富。房教授提倡中西医结合,推崇病证结合,分期辨治RA。笔者有幸随师学习,现将房师中西医结合治疗RA经验整理如下。

1 房师对 RA 病因病机的认识

房定亚教授在 RA 的致病因素方面,重视"湿、热、毒邪",强调"毒热致痹"。RA 常以发作期、缓解期交替出现为临床特点,因此,房定亚教授主张根据 RA 的临床表现和病理特点重视"分期辨治"。

1.1 RA 活动期湿热毒邪内蕴 房定亚教授认为,不论是初发 RA,还是慢性病程急性加重的 RA,病情活动时,病势急、病情重,临床可见明显关节肿胀、疼痛、屈伸不利、发热、浆膜腔积液等表现,西医病理特征为"滑膜炎"和"血管炎"。房教授强调,RA 活动期多种自身抗体、细胞因子参与的炎症级联

RA活动期的病因病机为阳盛体质或体虚复感外邪,热盛成毒,湿郁化浊,二邪交结,窜入经络,舍于关节,灼伤血脉,正邪交争,经络阻隔,气血凝滞。"湿热毒邪痹阻"是RA活动期的病机关键。因此,治疗RA急性期,房定亚教授重视湿、热、毒邪的致病因,强调本病活动期为"湿热毒痹"。

1.2 RA缓解期正气不足,余邪未尽 房定亚教授认为,RA为慢性进展性疾病,缓解期病情属于相对稳定,但由于慢性疾病消耗,长期使用激素、抗炎止痛药及免疫抑制剂,不仅表现气阴不足、气血亏虚之证,而且仍"余邪未尽",存在亚临床滑膜炎和亚临床血管炎,在一定的诱发因素下仍可病情加重,再次进入活动期。因此,RA缓解期毒亦深伏,亦难以尽除,成为病情复发之宿根。房定亚教授认为,此期病机特点为正虚邪实,虚实夹杂,主要证候为"湿热毒余邪潜伏、正气不足"。

2 RA的分期辨治

房定亚教授经过长期的临床实践,积累了许多宝贵的中西医结合的方法治疗RA的经验。房教授认为,治疗时应遵循"急则治标、缓则治本"的治疗原则,主张分期辨治。

2.1 活动期 在 RA 活动期,滑膜炎症活跃, 关节软骨、软骨下骨破坏加速,因此积极有效地控制 RA 活动期是解除患者痛苦,改善生活质量,阻止病 情进展的关键。

RA 活动期病应遵循 "急则治标"的原则。治法 应以清热解毒、活血止痛为主。房定亚教授总结多年 临床经验,选用治疗脉管炎的验方 "四妙勇安汤"加 味,临证化裁,创制了专方"四妙消痹颗粒"(中国 中医科学院西苑医院院内制剂),为 RA 活动期治疗之

反应,不仅导致关节滑膜炎症活跃,并且加速了关节软骨及软骨下骨破坏,使疾病较快侵蚀骨质。因此认为,RA活动期亦与一般的湿热痹证有所不同,其病因病机、临床表现已经超出了一般湿热邪气致痹的特征,其发作上的暴戾性,进展上的侵蚀性,反应了此时在湿热痹阻的基础上,同时具有毒邪致病的特点,实属湿热毒邪为患。

基金项目:国家重点研发计划(No. 2017YFC1700301);国家中医药管理局"十二五"中医痹病学重点学科建设项目(No. 国中医药人教发[2012]32号);北京中医药薪火相传"3+3"工程项目(No. 京中医科字[2016]136号);中国中医科学院科技创新工程重大攻关项目(No. Cl2021A01512)

作者单位:中国中医科学院西苑医院风湿病科(北京 100091) 通讯作者:周彩云, Tel:010-62836537, E-mail:zcy640111@ 126.com

DOI: 10. 7661/j. cjim. 20220421.072

专方。四妙消痹汤由四妙勇安汤加味而成,方药组成:金银花 30 g 当归 20 g 玄参 20 g 生甘草 10 g 白花蛇舌草 30 g 山慈菇 9 g 豨莶草 30 g 白芍 30 g 威灵仙 20 g 萆薢 20 g 等。现代中药药理研究提示金银花、当归、玄参、生甘草具有抗炎、免疫调节、抑制血管通透性、保护血管内皮细胞等作用 [9, 10]。其中,金银花作为清热解毒的良药,具有很好的抗炎活性,可能与抑制核因子(nuclear factor,NF)-κ B 信号通路活化有关 [11],并有研究发现其抗炎活性呈现多分子、多靶点和多通路的特点 [12]。四妙消痹汤具有抗炎、镇痛、免疫调节的功能,可综合改善RA 活动期湿热毒痹证患者的关节及全身病变,且起效早,不良反应较少 [13]。

临证时可根据湿、热、毒邪的偏重选择药味,并根据阴虚、脾虚等兼夹随证加减,固护正气。关节肿胀、晨僵明显,属于湿邪重者加汉防己 20 g;颈项僵痛,加葛根 30 g、羌活 10 g;上肢关节疼痛,加桑枝 30 g、姜黄 10 g;膝关节肿胀疼痛者,予四神煎,加生黄芪 30 g、石斛 30 g、川牛膝 15 g、远志 10 g;关节变形、疼痛甚者加蜈蚣 2 条;合并类风湿结节,加蒲公英 20 g;合并贫血者,加菟丝子 20 g、黄精 10 g;合并结膜炎、虹膜炎,加菊花 10 g、槐米 10 g。

2.2 缓解期 RA缓解期病情处于低疾病活动度或者达到了临床缓解。虽然此时病情相对稳定,但不能停止治疗,因为缓解期的后续治疗对于巩固疗效、改善病情、防止复发、改善患者生活质量非常重要。根据中医学"缓则治其本"的原则,待 RA缓解期,湿热毒邪渐缓,又显气阴不足之证者,房定亚教授亦主张以四妙勇安汤贯彻清热解毒之法,合《验方新编》[14] 所载四神煎(生黄芪、石斛、川牛膝、远志、银花),共奏清热解毒、活血通痹,兼益气滋阴、通络止痛之功。其中四妙勇安汤侧重清热解毒治其标,四神煎益气补虚扶正,治其本,并有调节免疫的作用,二方合用,标本兼治,攻补兼施。

临证时可根据虚、实的偏重选择药味,随证加减, 扶正兼以驱邪。口眼干合并干燥综合征,属阴虚者加 生地黄 20 g、北沙参 20 g、枸杞子 20 g;纳呆、腹 泻,脾虚湿蕴者加白术 10 g、淮山药 20 g、茯苓 15 g; 合并肺间质病变、肺间质纤维化,加石斛 30 g、石 韦 15 g;合并骨质疏松,加盐杜仲 10 g、补骨脂 10 g、 生地黄 20 g;若 RA 反复发作,久病亏耗,精血亏耗 者,加紫河车,以血肉有情之品峻补气血,并合菟丝 子、枸杞子补肾益精,使精血互补。全方祛邪与扶正 并重,调节免疫,以平为期,防止 RA 复发。

3 典型医案

患者王某,女性,60岁,初诊日期:2021年 3月19日。主诉: 反复多关节肿痛16年。现病史: 患 者 2005 年因多关节肿痛, 外院检查类风湿因子(+), 确诊类风湿关节炎,曾服甲氨蝶呤、硫酸羟氯喹、来 氟米特出现腹泻消瘦,体重 43.5 kg,患者因不良反 应停用西药。近日关节肿痛, 手指肿痛明显, 握力很 弱, 脚已变形, 胃痛, 消化力很弱, 寻求中医治疗。 刻下症见: 多关节肿痛, 累及双手近端指间关节、掌 指关节、腕关节,双手晨僵,双手握力差,脚趾已变 形,胃部疼痛,消化力很弱,寐欠安,二便调。舌暗 红苔白脉滑。辨证分析:患者因反复多关节肿痛 16 年 为主症,属于中医学"痹证"范畴。患者年近花甲, 素体气血不足,感受风寒湿邪,郁而化热,蕴久成毒, 灼伤脉络, 瘀血阻滞, 故见关节肿痛, 重着僵硬。湿 热毒邪, 乘虚入里侵蚀骨骱, 则出现骨关节破坏、变 形,结合舌脉,证属"湿热蕴毒、瘀血阻络"。诊断: 西医诊断:RA(活动期),中医诊断:痹证(湿热蕴毒、 瘀血阻络),治疗以清热解毒、活血止痛为主,方药: 四妙勇安汤加减,处方:金银花30g 当归30g 玄 参 30 g 生甘草 10 g 生黄芪 30 g 石斛 30 g 制 远志 10 g 川牛膝 15 g 山慈菇 9 g 蜈蚣 2 条 炒 枳壳 10 g。共 30 剂。

二诊(2021年4月16日): 患者药后症状稍 缓,仍有四肢关节肿痛,纳差,寐欠安,二便调,舌 暗红苔白,脉滑。上方加黄精 10 g, 共 14 剂。三诊 (2021年4月30日): 患者类风湿病情活动, 多关节 肿胀略减轻, 仍有疼痛, 双手晨僵, 双手握力差, 血 沉 40 mm/h, C 反应蛋白 21 mg/L。舌红苔薄黄, 脉 细。上方去生黄芪、石斛、远志、川牛膝、枳壳、黄 精,金银花、玄参,当归减量至20g,加葛根20g、 白芍 20 g、威灵仙 15 g、山慈菇 10 g、蜈蚣 2 条、 鹿衔草 20 g、白花蛇舌草 20 g、刺五加 15 g。四诊 (2021年6月4日):患者复诊,述服用上方后关节 肿痛减轻。因自行停用中药 10 日,近日关节肿痛再 次加重,双手握力弱,纳呆,胃胀,大便正常。舌红 苔少,脉细弦。处方:生黄芪30g 金银花30g 石 斛 30 g 川牛膝 10 g 葛根 20 g 紫河车 10 g 刺 五加 15 g 麸炒白术 12 g 炒薏苡仁 30 g 蜈蚣 2条。山慈菇 10 g, 共 30 剂。随访患者得知患者经 中医治疗2月余病情逐渐缓解。

按:患者反复四肢关节肿痛, RA 诊断明确, 因服 用西药出现消化道不良反应而寻求中医治疗。患者初 诊表现为关节肿痛, 手指关节僵硬, 结合实验室检查,

符合 RA 活动期,属中医学"痹病"范畴,房定亚 教授考虑本病为"热毒致痹",故治以清热解毒、活 血止痛,方中金银花量大为君,发挥清热解毒之力, 玄参凉血滋阴、泻火解毒; 当归血中之圣药, 养血和 血、活血止痛; 甘草生用清热解毒、调和诸药物。同 时,考虑患者因服用西药免疫抑制剂引起胃肠道不 适,胃痛、胃肠消化功能障碍,正气不足,加用四神 煎以益气养阴、清热活血、扶正补虚、调节免疫、其 中生黄芪甘温,补脏腑之气,助卫阳固表,具有保护 肠黏膜、抗炎、免疫调节的重要作用^[15, 16]。患者四 肢关节疼痛明显,加山慈菇清热解毒消肿、蜈蚣搜风 通络止痛,炒枳壳理气导滞,一方面配黄芪补而不滞, 一方面理气和胃,改善胃肠功能。复诊时,患者关 节肿痛症状逐渐缓解,仍时有胃肠道不适,房定亚 教授增加白术、炒薏苡仁健脾利湿,改善患者的胃 肠功能,并加紫河车补气养血,温肾益精,现代药 理学研究提示紫河车可以减少抗体的产生,发挥免 疫调节作用[17, 18]。

综上所述,房定亚教授主张中西医结合治疗 RA,强调"湿、热、毒邪"是重要的致病因素,主张分期辨治,活动期应遵循"急则治标"的原则,治法应以清热解毒、活血止痛为主;缓解期则"缓则治其本",攻补兼施,扶正兼以驱邪,临床随证加减,有较好疗效。

参 考 文 献

- [1] Smolen JS, Aletaha D, McInnes IB. Rheumatoid arthritis[J]. Lancet, 2016, 388 (10055): 2023–2038.
- [2] McInnes IB, Schett G. Pathogenetic insights from the treatment of rheumatoid arthritis[J].Lancet, 2017. 389 (10086): 2328–2337.
- [3] 曾小峰,朱松林,谭爱春,等.我国类风湿关节炎疾病负担和生存质量研究的系统评价[J].中国循证医学杂志,2013,13(3):300-307.
- [4] 周云杉,王秀茹,安媛,等.全国多中心类风湿关节炎患者残疾及功能受限情况的调查[J].中华风湿病学杂志,2013,17(8):526-532.
- [5] Jin S, Li M, Fang Y, et al. Chinese Registry of rheumatoid arthritis (CREDIT) : II. prevalence

- and risk factors of major comorbidities in Chinese patients with rheumatoid arthritis[J]. Arthritis Res Ther, 2017, 19 (1): 251.
- [6] 中华医学会风湿病学分会. 2018 中国类风湿关节炎 诊疗指南 [J]. 中华内科杂志, 2018, 57 (4): 242-251
- [7] 郭苏健,姚博,赵延龙,等.类风湿关节炎的中医药治疗优势[J].中华中医药学刊,2017,35(7):1769-1771.
- [8] 曹云祥,刘健,黄传兵,等.类风湿关节炎从瘀论治研究进展[J].中华中医药杂志,2021,36(2):983-985:
- [9] 李静,陈长勋,高阳,等.玄参提取物抗炎与抗动脉 硬化作用的探索 [J]. 时珍国医国药,2010,21(3):532-534.
- [10] 李翎熙, 陈迪路, 周小江. 玄参化学成分、药理活性研究进展及其质量标志物分析预测 [J]. 中成药, 2020, 42 (9): 2417-2426.
- [11] 曾安琪, 华桦, 陈朝荣, 等. 金银花、山银花抗炎 药理作用研究 [J]. 中国中药杂志, 2020, 45 (16): 3938-3944.
- [12] 杜叶青, 段治康, 董舒, 等. 基于网络药理学的金银花活性成分抗炎作用机制的研究 [J]. 中国药物化学杂志, 2019, 29(2): 96-102.
- [13] 周彩云, 唐今扬, 房定亚, 等. 四妙消痹汤治疗类风湿关节炎活动期临床研究 [J]. 中国中西医结合杂志, 2010, 30(3): 275-279.
- [14] 清·鲍相臻著. 验方新编[M]. 北京: 中国医药科技出版社, 2011: 108-109.
- [15] 孙洁. 黄芪及其经方的临床应用研究进展 [J]. 中国医院药学杂志, 2019, 39 (12): 1311-1314.
- [16] 刘佳丽, 孙平良, 李忠海, 等. 黄芪对溃疡性结肠炎的研究进展 [J]. 中华中医药学刊, 2021, 39(3): 160-163.
- [17] 韩彩芝,余素清,魏丽君,等.紫河车的免疫调节作用[J].河北中医杂志,1996,18(2):34-35.
- [18] 张尚卫,黄大鹏.动物胎盘生物活性物质及应用研究进展[J].动物医学进展,2017,38(12):99-103.

(收稿: 2021-08-07 在线: 2022-07-20)

责任编辑:汤静