## 抽动秽语综合征中医临床研究近况

★ 龚人爱 (浙江衢化医院 衢州 324004)

关键词:抽动秽语综合征;中医药疗法;综述中图分类号:R 272 文献标识码:A

抽动秽语综合征(Tourette's syndrome, TS)是一种以运动、语言和抽搐为特点的综合征。临床特征为慢性、波动性、多发性运动肌快速抽搐,并伴有不自主发声和语言障碍,以肢体抽掣及喉中发出怪声或口出秽语为主要临床表现。患病率约为0.05%~3%,本病多发于5~12岁的儿童,男女比例约为5.7:1,且呈逐年上升趋势。病因及发病机制目前尚不十分清楚,与多基因遗传因素、多巴胺受体因素、精神因素、代谢因素、机体免疫功能异常、脑功能受损及外伤有关。本病病程较长,症状此起彼落,反复发作,时轻时重,治疗困难,若于失治,可导致成年后心理、行为等障碍。中医、针灸治疗有一定的优势。

### 1 病因病机

根据 TS 的症状及体征属于中医学"肝风"、"慢惊风"、 "瘛疭"、"抽搐"等范畴,病因与先天禀赋不足、产伤、窒息、 感受外邪、情志失调等因素有关,多由五志过极,风痰内蕴而 引发。病位主要在肝,与心、脾、肾密切相关。刘氏[1]认为 TS 发病原因为先天禀赋不足,素体虚弱,尤以肺脾虚弱为常 见;或因五志过极,过食肥甘厚味或外感六淫之邪,内外之因 组合而成。病机关乎五脏,本源在肝,病发于肺,由感受外 邪,外风引动内风,风痰鼓动,横窜经隧,阳亢有余,阴津不 足,阴阳平衡失调所致。宣氏<sup>[2]</sup>认为 TS 的病机属虚实夹杂, 风、火、痰、气、虚为主,病位主要在肝,与心、脾有关。张氏[3] 认为TS发病与神志不遂、外感六淫有关,病机以痰火郁结、 肝失疏泄太过为主,病变脏腑在肝。李氏[4]认为,TS 的基本 病机是风动痰扰,病变主要在肝。而对独生子女的娇惯、溺 爱及学习压力是形成 TS 的因素之一。于氏[5] 等认为, TS 发 病与阴阳及脏腑功能失调有关,其本在肝而源于肺,阴虚阳 亢是本病的主要病机,故重在治风。根据吴氏[6]等临床分析 报道,发病诱因是不可忽视的因素,72 例患儿中有明确诱发 因素者 40 例,占全部患儿的 55.6%,其中 18 例因上呼吸道 感染,8 例因学习压力大,6 例因父母吵架受刺激,4 例因长时 间游玩,2 例因油漆过敏,2 例因注射乙脑疫苗:余 32 例未发 现明确诱因。

#### 2 辨证论治

汪氏<sup>[7]</sup>根据 TS 病性以虚为主,可夹痰、夹湿,并兼阳亢火旺等,临证从脏腑辨证入手,分肝肾阴虚及心脾两虚 2 型分别采用杞菊地黄丸及归脾汤加减。苗氏<sup>[8]</sup>等将 TS 分为 4 型,肝风内动型用泻青丸加减,痰火扰神型用礞石滚痰丸加味,脾虚肝亢型用缓肝理脾汤加减,阴虚动风型用三甲复脉汤加减。黄氏<sup>[9]</sup>等将 TS 分为肝旺风动,心神不宁;脾脏虚弱,土虚木亢;肝肾不足,虚风内动;肝旺风动,痰火扰心 4型,分别采用风引汤合朱砂安神丸加减,缓肝理脾汤,大定风珠合二至丸,柴胡加龙骨牡蛎汤,并配以针灸治疗及心理疗法。乔氏<sup>[10]</sup>将 TS 分为:心肝火旺型,治宜清心泻火,平肝熄风,方选龙胆泻肝汤加减;肝肾阴虚型,治宜补肾滋阴、柔肝熄风,方选尤足风珠加减。

#### 3 专病专方治疗

倪氏[11] 从肝脾肾论治,用脑清灵口服液治疗 TS 110 例, 痊愈率 61.8%, 总有效率 95.5%。杨氏[12] 等予中药止惊抽 动灵(柴胡8g,当归10g,白芍25g,天麻、钩藤、黄连、辛夷、 甘草各5g,半夏6g,全蝎3g,菊花10g,胖大海10g,板蓝 根、桔梗各 15 g) 治疗 180 例, 总有效率 87.3%。 黄氏[13] 予 薛生白通络舒筋方治疗50例,对照组48例予氟哌啶醇、安 坦片治疗。结果治疗组总有效率为84%,对照组为60.4%, 两组比较,差异有显著性意义。王氏[14] 用文静汤[白芍 15 g,玄参、天冬、天麻、黄连、钩藤(后下)各10g,生龙骨(先 煎)、珍珠母(先煎)各20g,白僵蚕12g,川楝子、柴胡各6g, 炙甘草 3 g]治疗 64 例,总有效率 93.75%。张氏[15] 用健脾 宁抽合剂(山药 30 g、白术 15 g、扁豆 18 g、茯苓 20 g、谷芽 30 g、麦芽 30 g、槟榔 10 g、百部 10 g、黄芩 10 g、天麻 10 g、白芍 10 g、柴胡9g、防风8g、刺蒺藜12g、甘草6g)治疗36例,总 有效率91.67%。吴氏[6]等用自拟祛风止动方(辛夷10g、苍 耳子6g、板蓝根10g、山豆根5g、半夏5g、黄连3g、天麻10 g、钩藤 10 g、木瓜 10 g、伸筋草 10 g、全蝎 5 g、蜈蚣 1 g),随着 患儿抽动症状的控制,全蝎、蜈蚣等虫类药物逐渐减量,减量 后保证患儿冲动症状得以控制,最佳减药时间为(135.1±



23.2)天。全蝎用量由5g递减,每2周减1g,结合患儿症状控制情况作调整。服药治疗1个疗程(3个月)和2个疗程比较,随着中药治疗时间的延长,患儿临床评分进一步降低,疗效有显著差异。

#### 4 针灸治疗

刘氏[16]等报道用针刺背俞穴治疗28例,针灸取穴心 俞、肝俞、脾俞、肾俞、三焦俞,隔日1次,总有效率为 96.43%。杨氏[17] 等以针刺为主的综合康复疗法治疗60例, 采用以针刺为主,辅以药物治疗和心理疗法的综合康复治 疗:对照组30例只应用药物治疗和心理疗法。针刺治疗采 用醒脑开窍、滋阴降火、柔肝息风法。取穴以人中、内关、三 阴交、百会、神门、足三里、风池、太阳、曲池、太冲为主。结果 治疗组总有效率为91.07%.对照组总有效率为76.67%,两 组间差异有显著性。高氏[18]采用针刺百会、五脏原穴为主 治疗32例,主穴取百会、太渊(双)、神门(双)、太白(双)、太 溪(双),施平补平泻手法,留针30分钟,每10分钟运针1 次,每天1次,10次为一个程。休息2天,继续下一疗程。治 疗2个疗程后总有效率为90.6%。杜氏[19]应用扶土抑木法 针刺治疗23例,针刺组选取中脘和四关穴,同时配合其他常 规穴位针刺治疗,西药组口服氟哌啶醇常规治疗。结果治疗 组治愈率为65.22%,西药组22例治愈率31.82%,两组治愈 率比较差异有统计学意义。孙氏[20] 采用头体针联合治疗小 儿抽动秽语综合征 25 例,针刺组采用辨证选取穴,西药组采 用氟哌啶醇口服。结果针刺组25例,有效率为93%,西药组 24 例,有效率为82%。郭氏[21]等采用头部电针治疗68 例, 取百会、舞蹈震颤区、风池、合谷、内关,并采用随症加减,在 舞蹈震颤区和风池穴分别接电麻仪,留针30分钟,每日1 次,30次为一个疗程。对照组34例口服氟哌啶醇。结果治 疗组总有效率 91.18%, 对照组 76.47%。

#### 5 脑电图分析

石氏[22] 等对 214 例 TS 患者的脑电图与临床变量进行 分析。结果 TS 患者 EEG 异常率为 62.6%, 发病年龄≤10 岁 的患者脑电图异常率为66.5%,高于发病年龄>10岁的患 者(42.9%)。病程中有秽语的患者脑电图异常率(82.1%) 明显高于无秽语的患者(59.7%)。性别、家族史、伴随性格 行为问题对脑电图无明显影响。于氏[23]根据辨证分型对60 例临床明确诊断 60 例患儿进行脑电图描记,脑电图异常率 40% (24/60),大多表现主要为背景脑波慢化及慢波增多,慢 波出现率多于儿童正常值,尤以顶枕部明显,α波指数减少 等非特异性异常。3例中度异常脑电图均以弥漫性慢波为 主,1 例伴有阵发性出现同步棘慢综合波爆发放电,占5% (3/60),说明本组患儿有部分存在着脑的功能障碍。郑 氏[24]等对382例患儿进行脑电图分析,结果:阵发性慢活动 86 例,中度异常 19 例,额、中央、颞区 3~4 Hz 尖慢综合波 26 例;左侧3~3.5 Hz 5 例,左颞3~3.5 Hz 尖慢综合波6 例,右 额 3~3.5 Hz 尖慢综合波 7例,过量 β活动 16例,异常者共 165 例(43%),其它均为正常脑电图。周氏<sup>[25]</sup>等对 136 例小 儿进行脑电图分析,结果 EEG 异常率为 45.6%,以轻度居 多,有秽语者的 EEG 异常率为 69.6%, 明显高于无秽语者的 EEG 异常率 40.7% (P < 0.05)。

#### 6 心理康复

心理治疗方面是解决儿童的情绪问题及其他伴随症状,消除诱发因素,恢复儿童的自信心,防止发生其他心理问题,间接的缓解症状。宣氏<sup>[3]</sup>重视调护,嘱咐家长不要给孩子施加压力,要耐心说服,少打骂。生活上避免寒冷刺激,不要在过冷的江河中游泳,忌冷饮,少看电视,回避紧张刺激场面。同时鼓励患儿参加适当的体育运动,通过运动进行调节。这样既能巩固疗效,又可避免病情复发,从而减轻患儿的精神压力,使疾病痊愈。黄氏<sup>[26]</sup>等观察病例16例,其中9例有明显家庭不和睦,长期寄养在外地隔代抚养等诱因,7例与学校方面的教育方法及压力有一定关系等。给药及心理治疗4例症状完全消失(显效25.0%),9例症状明显减轻(有效56.3%),3例无效占18.7%。杨氏<sup>[27]</sup>采用心理干预结合氟哌啶醇治疗15例,与同期单纯应用氟哌啶醇15例对比观察,观察组15例,12例完全控制,3例有效;对照组15例,7例完全控制,7例有效,1例无效。

#### 参考文献

- [1] 张春玲, 刘志杰, 刘弼臣. 治疗抽动-秽语综合征经验[J]. 山东中医杂志, 2005, 24(1):52.
- [2] 龚人爱. 老中医经验宣桂琪治疗抽动秽语综合征经验撷萃[J]. 江苏中医药,2004,25(5);8~9.
- [3] 孔群, 张骠. 滋阴平肝熄风化痰法治疗小儿多发性抽动症 20 例 [J]. 新中医, 2006, 38(1):83.
- [4]赖东兰,李宜瑞.李宜瑞教授治疗儿童抽动-秽语综合征经验述要 [J]. 中医药学刊,22(7):1176.
- [5]于忠翠,林海霞. 育肝息风汤治疗小儿抽动秽语综合征[J]. 中国中医急症,2005,14(4);305.
- [6]吴敏,路薇薇,张建明. 中药治疗儿童抽动秽语综合征临床疗效分析[J]. 中国中医药信息杂志,2006,13(11):68.
- [7]王文革,孟宪军,汪受传. 汪受传治疗小儿多发性抽动症的经验 [J]. 辽宁中医杂志,2004,31(3):181.
- [8]苗晋,苗琦. 抽动-秽语综合征的中医治疗[J]. 陕西中医函授, 2002(2):1.
- [9]黄宇虹,刘晋平,马融. 辨证分型治疗抽动障碍的临床观察[J]. 天津中医药杂志,2003,20(2):76.
- [10] 乔磊. 中西医结合治疗抽动秽语综合征 30 例[J]. 中华中医药学 刊,2007,25(5):1 083.
- [11] 倪世美. 脑清灵口服液治疗抽动秽语综合征 110 例 [J]. 上海中医药杂志, 2005, 39(8): 29.
- [12] 杨春笛, 杨春娆, 谭云丹. 中医治疗抽动-秽语综合征 180 例[J]. 中华临床医学研究杂志, 2007, 13(23): 3443.
- [13] 黄泽辉. 薛生白通络舒筋方治疗小儿抽动秽语综合征的临床观察[J]. 辽宁中医杂志,2007,34(10):1 417.
- [14] 王红雨. 文静汤治疗抽动秽语综合征 64 例分析[J]. 实用中医内科杂志,2007,21(3):68.
- [15] 张雨雷. 健脾宁抽合剂治疗小儿抽动秽语综合征 36 例临床观察 [J]. 中国中医急症,2007,16(4):410.
- [16] 刘媛媛, 艾宙, 奚玉凤. 针刺背俞穴治疗小儿抽动秽语综合征 28 例[J]. 上海针灸杂志, 2007, 26(7): 21.
- [17] 杨丽霞,吴俊,周贤刚. 以针刺为主的综合康复疗法治疗抽动秽语综合征的临床观察[J]. 中国康复医学杂志,2007,22(5):457.



# 狼疮性肾炎的中西医结合治疗进展

★ 王志敏 (浙江省台州市中心医院中医科 台州 318000)

摘要:综合分析近十年来有关文献,中医药治疗狼疮性肾炎(LN)的研究已取得了较大进展,病机特点上先天禀赋不耐多为各家所主张。大量研究证明,在西医治疗的基础上,结合中医辨证论治和处方用药治疗可以减少西药的毒副作用,降低复发率,提高疗效。对单味中药和中药复方进行生物学方面的研究来探讨其治疗 LN 的机理是近年来研究的重点。

关键词:狼疮性肾炎;中医药疗法;中西医结合疗法;进展(综述)

中图分类号:R 256.51 文献标识码:A

狼疮性肾炎(Lupus Nephritis, LN)是系统性红 斑狼疮(System lupus erythematosus, SLE) 最常见且 严重的内脏损害。SLE 是一种自身免疫性结缔组织 病,LN 是 SLE 累及肾脏所引起的一种免疫复合物 性肾炎,是 SLE 的主要合并症和主要的死亡原因。 在 SLE 患者中,70% 有明显的肾损害。肾组织检查 光学显微镜下显示 90% 的患者有肾损害。结合免 疫荧光和电子显微镜检:则 SLE 100% 累及肾脏,在 我国肾活检病例中占继发性肾脏病之首位[1],而约 20% 患者将在五年内发展为终末期肾病。因此 LN 的治疗有非常重要的意义。目前,西医多使用糖皮 质激素,细胞毒性免疫抑制剂及多种新方法(血浆 置换、干细胞移植、生物制剂)治疗该病,虽然在控 制狼疮活动,减少尿蛋白及改善肾功能方面有其优 势,但却存在诸如价格昂贵、有些治疗方法疗效尚需 进一步评估、长期使用副作用多、停药后复发率高等 问题。近年来,中医药治疗及中西医结合治疗 LN 取得一定疗效,显示了广阔的前景,日益受到了人们 的重视,现就近年来有关研究情况综述如下。

- [18] 高凤霞. 针刺百会、五脏原穴为主治疗小儿抽动秽语综合征 32 例[J]. 新中医,2007,39(4):56.
- [19]杜革术. 针刺治疗儿童抽动秽语综合征疗效观察[J]. 上海针灸杂志,2007,26(3):5.
- [20] 孙冬玮. 头体针联合治疗小儿抽动秽语综合征 25 例[J]. 上海 针灸杂志,2005,24(7):15.
- [21]郭文海,迟旭,孙远征. 头部电针治疗抽动秽语综合征 102 例临床观察[J]. 中国中医药科技,2004,11(6):345.
- [22] 石志鸿, 张本恕, 程焱, 等. 慢性多发性抽动症的脑电图与临床研究[J]. 临床神经电生理学杂志, 2008, 17(1): 34.
- [23]于涛. 中药治疗抽动秽语综合征及脑电图分析[J]. 中国实用神

### 1 分期论治

李氏<sup>[1]</sup>按照西医激素及免疫抑制剂治疗过程将 LN 分为初用激素期、大量长时间应用激素期、减量应用激素期和应用免疫抑制剂期四个阶段。其中激素初用时多表现为疾病本身的病证,常表现为热毒炽盛,可用清营汤、犀角地黄汤、清瘟败毒散加减;而大剂量长时间应用激素期宜养阴清热,可用知柏地黄汤、杞菊地黄汤、麦味地黄汤加减;减量应用激素期则常表现为脾肾阴虚或反跳现象,可用五苓散、实脾饮、真武汤;而应用免疫抑制剂时,多表现为气血亏虚、气阴两亏,可用归脾汤、八珍汤、生脉饮、六味地黄汤加减。

史氏<sup>[2]</sup>同样以西医激素治疗将 LN 病程分为强的松首始治疗阶段(从开始治疗至 8~10 周)、强的松减量治疗阶段(9~20 周左右)、激素维持量阶段(22 周~2 年以上)。其中强的松首始治疗阶段史氏认为阴虚火旺型、热毒壅盛型和瘀血内停型,笔者分别采用养阴清火、清热解毒、活血化瘀为治疗原则,药用生地、旱莲草、蛇舌草、山慈姑、解毒草、丹

经疾病杂志,2007,10(9):129.

- [24]郑志英,梁惠慈. 小儿抽动秽语综合征脑电图分析[J]. 现代临床医学生物工程学杂志,2004,10(4):336.
- [25] 周兰, 黄绍娴, 刘彩珍. 136 例小儿抽动秽语综合征的脑电图分析[J]. 广东医学院学报, 2004, 22(4): 406.
- [26] 黄瑛,朱慧琴. 学龄儿童抽动秽语综合征与社会心理因素的关系探讨[J]. 中华中西医学杂志,2006,4(1):6.
- [27] 杨秀艳. 心理干预结合药物治疗抽动秽语综合征[J]. 河北医药,2006,28(12);1 191.

(收稿日期:2008-09-03 责任编辑:秦小珑)

