

# 小儿支原体肺炎的中医内治概述

赵嘉丽<sup>1</sup> 指导：王有鹏<sup>2</sup>

1. 黑龙江中医药大学，黑龙江 哈尔滨 150040；2. 黑龙江中医药大学附属第二医院，黑龙江 哈尔滨 150001

[关键词] 支原体肺炎；小儿；中医内治；综述

[中图分类号] R563.1

[文献标志码] A

[文章编号] 0256-7415 (2015) 07-0003-03

DOI: 10.13457/j.cnki.jncm.2015.07.002

支原体肺炎(mycoplasmal pneumonia, MPP)，又称原发性非典型肺炎(primary atypical pneumonia)，是学龄儿童及青年常见的呼吸道疾病，其在婴幼儿中的发病率也较高，有研究表明其在小儿肺炎中的发病率约为 20% 左右<sup>[1]</sup>。小儿 MPP 归属于中医学咳嗽、喘嗽、温毒等范畴<sup>[2]</sup>，中医学在配合西药治疗和自身方剂改良等方面有所突破，众医家均有各自的见解和偏重，笔者就从病因机制、辨证分型和内治方法以下几方面给出综合的阐述。

## 1 病因机制

中医学认为，小儿 MPP 病理因素不外热、痰、瘀、燥等四端，首先温热之邪，直接灼伤肺津，加之风邪袭肺，致使肺气郁闭，酿生肺热，炼津成痰，壅塞气道致呼吸不利。其次机体感受外邪，易致肺气肺络痹阻，肺气失宣，积聚较多液体，久而久之则成为痰液，进而痰热阻滞气机，导致患儿肺气闭塞。再次中医素来有“气为血之帅，血为气之母”“气行则血行，气滞则血凝”的理论，认为气不得宣则为气滞，气滞则血瘀，血活则气行。而气滞与血瘀常形成病理机制上的恶性循环，从而使病情加重或迁延难愈，肺气闭塞，血行不畅，则成血瘀，这也是导致小儿 MPP 加重的重要原因，在治疗的过程中应选用活血化瘀类药物，改善肺部通气、促进血液循环，进而加速痊愈。同时，中医学认为肺属金，燥者金之气，同气而相求，故燥邪侵袭多以肺为病变中心，小儿肺为娇脏，喜润而恶燥，肺主气属卫，外合皮毛，燥邪从口鼻而入，首先侵犯肺卫，使肺失宣肃而致病。吴振起等<sup>[3]</sup>指出部分患儿整个病程中燥邪伤肺，表现肺失肃降之干咳，且小儿 MPP 后期多表现鼻干咽燥、干咳少痰、黏痰或痰中带血等症状，采用桑杏汤、清燥救肺汤、沙参麦冬汤治以轻宣凉润、宣肺止咳之法，通过润化肺燥、滋养肺胃阴液，可取得较好临床疗效。

## 2 分型论治

中医学对 MPP 的研究历史尚短，通过辨证可分为常证和

变证两部分，其中常证多表现为患儿面色少华，易感冒、咳嗽、自汗且纳食欠馨；发病时多发热高低不定，阵咳日趋剧烈，痰少黄黏难咯，面红息粗，咳甚呕恶吐涎，烦躁不宁，胁腹不适等。变证即随着病程的发展出现的较为险重的多系统并发症，具体包括心肌炎、胸膜炎、脑炎、多形性皮疹、溶血性贫血或格林巴利综合征等。

**2.1 常证** 对于常证的治疗，应该根据患儿的临床表现做进一步的证型初辨，通常可以分为痰热壅肺型、时邪闭肺型、木火刑金型和肺脾两虚型等 4 种，其中对于痰热壅肺型徐丽<sup>[4]</sup>提出采用麻杏石甘汤合清金化痰汤加减治疗；王力宁等<sup>[5]</sup>提出用五虎汤合葶苈大枣泻肺汤加减治疗，对于喉间痰鸣者加射干、车前子和莱菔子清热涤痰，发热甚者则加黄芩、栀子和粳米清热泻火，肺部啰音明显者或大便秘结者分别加丹参或大黄与玄参。时邪闭肺型多选用麻杏石甘汤加减治疗，姚良爱等<sup>[6]</sup>提出加入百部 10 g；针对高热患儿加用鲜石膏和鲜生地，重度咳嗽者则加用天竺黄、瓜蒌皮和川贝母。此外孙霆芳等<sup>[7]</sup>还提出采用中药超声雾化吸入方法进行治疗，清肺汤药物组成包括黄芩、天冬、麦冬、知母、贝母、甘草、橘红和桑白皮等，剂量根据患儿的病情和年龄调整，药液通过超声波转变为雾状水汽由呼吸道吸入患者体内，治疗结果显示患者的咳嗽、发热及肺部啰音消失时间均明显变短，总有效率为 97%。木火刑金型多采用泻白散合止嗽散进行治疗，李晓玲<sup>[8]</sup>对于阴虚者加麦冬和生地黄，脾气虚弱者加白术和党参，痰多者加竹茹和陈皮，流清涕或打喷嚏者加防风与荆芥。对于肺脾两虚型徐嘉辉等<sup>[9]</sup>指出应用生脉散与四君子汤合方，即人参五味子汤益气补脾和生津止汗。

**2.2 变证** 变证的治疗也应辨证，具体包括心阳虚衰、邪扰营血和邪陷厥阴等 3 种。心阳虚衰型患者多表现为面色苍白、浮肿自汗、舌质淡润、精神软弱和手足厥冷等症状，因该证具有危险性大、发生突然和变化迅速等特点，在治疗时应先症而

[收稿日期] 2015-01-05

[基金项目] 黑龙江中医药大学新药研究基金项目 (X201103)

[作者简介] 赵嘉丽 (1985-)，女，硕士研究生，研究方向：中医药防治小儿呼吸系统及过敏性疾病的研究。

[通讯作者] 王有鹏，E-mail: wangyp8899@163.com。

治，如在汤剂中加入当归、丹参、西洋参或生晒参等活血补气复脉之味<sup>[10]</sup>。邪扰营血型患者多表现为夜热气息，烦躁便干，疹点隐隐，口渴不甚，咳嗽痰黏或带血丝，脉象细数等，治疗时多采用养阴润肺和清营凉血法，郭桂霞<sup>[11]</sup>采用百合固金汤加减，对于病程超过 10 天的还可加郁金和桃仁。刘卫静等<sup>[12]</sup>在对重症肺炎患者中西医结合治疗进行研究的过程中，发现予清营汤加减行清营凉血治疗可显著提高疗效。邪陷厥阴型患者多表现为烦躁谵语，呼吸浅促微弱或间歇叹息，指纹青紫，四肢抽搐，舌质绛红等症状，治法多为平肝熄风，清心开窍。施益农等<sup>[13]</sup>根据其治疗经验开具了清肺平肝饮经验方，方药组成：钩藤 3 g，北沙参、僵蚕、苦杏仁各 4 g，桑白皮、白前、蛤黛散、干地龙、赤芍各 5 g，效果显著。王雪峰<sup>[14]</sup>从肺热热论的角度提出将黄连解毒汤配以苡仁、红花、牡丹皮、丹参、桃仁等加减清心开窍。

### 3 分期论治

**3.1 发病初期** 中医学认为，小儿 MPP 发病初期与感冒相似，往往始于干咳，后逐渐出现热与呛咳病重的情形，后热退有痰热及肺阴不足等症状，治疗时应以宣肺清热为主，辅以化痰止咳方<sup>[15]</sup>。刘淑华等<sup>[16]</sup>针对发病在 2~8 天内的初期患儿，应用经典中药方二冬二母汤剂进行治疗，治疗结果显示该药方可有效提升患病初期患儿的治愈率，总有效率为 98.3%。温育会<sup>[17]</sup>指出针对患病在 1~2 天的患儿，在西药治疗的基础上，辅以中药治疗，而中药辨治又可以根据麻杏石甘汤、华盖散、葶苈大枣泻肺汤等基础方加减治疗，或在上述基础方中加用活血化瘀药物(丹参、当归、地龙、僵蚕等)进行治疗，以早期介入活血化瘀法缩短本病病程，有效防止变证的出现。

**3.2 急性期** 小儿 MPP 在急性期的中医表现多为咳嗽加重，高热不退，呼吸急促，痰多，眼红，苔白腻或黄腻及舌质红等，治疗时多用宣、清、降等三法。潘璐<sup>[18]</sup>在对安效先治疗小儿 MPP 经验进行分析的过程中指出，针对急性期肺炎应选用麻杏石甘汤和苏葶丸及黛蛤散加减治疗，药方组成为炙麻黄、苦杏仁、黄芩、金银花、鱼腥草、知母、生石膏、桑白皮、地骨皮、牡丹皮、青黛、海蛤壳、葶苈子、紫苏子、白果、仙鹤草、百部。陈小风等<sup>[19]</sup>在对急性期小儿 MPP 患者进行研究的过程中发现，在 100 例小儿 MPP 急性期中，风热闭肺型占的比例最多(47%)，痰热闭肺型次之(34%)，风寒闭肺型最少见(19%)。分析原因其一是因小儿疾病传变迅速，风寒之邪很快入里化热，转化为其他证型；其二是因此次研究的病例多处于岭南潮湿之地，气候炎热，小儿发病多为外感风热之邪，且小儿脾常不足，运化之力薄弱，加上饮食常不能自节，容易引起饮食停滞，又会伤及脾胃，脾虚失于运化，水湿内停，化为痰湿，酿久化热，故见风热闭肺型最多，痰热闭肺型次之，风寒闭肺型少见。

**3.3 恢复期** 恢复期的小儿 MPP 患儿体温正常，咳嗽减少，喘息不明显，主要表现为痰热蕴肺、阴虚肺热、气阴两虚、肺

脾气虚 4 个证型，治疗时多选用清、润、收三法，益气养阴，或补益肺脾。曹松霞等<sup>[20]</sup>分析恢复期的患儿认为，其多属正虚邪恋证，内治法采用滋阴清热，润肺止咳，方药用益气养阴汤加减，具体组成为桑叶、甘草各 3 g，青蒿、玉竹、白薇、地骨皮、炒谷芽、扁豆各 6 g，沙参和麦冬各 9 g，久咳者加用乌梅，汗多者加用煅龙骨、煅牡蛎，气短、咳嗽无力，面色淡白，气阴两虚者加用生脉饮。

虽然针对小儿 MPP 的研究越来越多，相关复方制剂和治疗方法也不胜枚举，但是由于其发病机制尚不完全明确，肺外表现较多，在实际的辨证和治疗过程中存在较大的不确定性和难度，是儿科呼吸系统疾病中较为棘手的一类病症。目前应用大环内酯类抗生素治疗是西药治疗的主要方法，虽然其能够很好的控制支原体感染和预防疾病反复发作，但是由于患儿本身正处于生长发育期，脏腑娇嫩，长期使用抗生素药物极易造成胃肠反应或肝功能损害等不良反应。所以中医学应充分发挥标本兼治和因质制宜的特点，通过多靶点认识疾病的病因病机，针对不同的体质，不同发病阶段和不同症状表现的患儿提供多样、合理的中医药治疗方案，在帮助缩短患者治愈时间的同时激发人体的自身潜能，提高免疫力。

### [参考文献]

- [1] 胡亚美，江载芳. 诸福棠实用儿科学[M]. 7 版. 北京：人民卫生出版社，2002：1204- 1205.
- [2] 王巍，吴振起. 中药治疗小儿肺炎支原体感染的研究进展[J]. 中国中西医结合儿科学，2013，5(5)：410- 412.
- [3] 吴振起，刘光华，王子. 从燥论治小儿肺炎支原体肺炎临床经验[J]. 中国中西医结合儿科学，2012，4(6)：508- 510.
- [4] 徐丽. 中西医结合治疗小儿支原体肺炎疗效观察[J]. 辽宁中医药大学学报，2013，15(10)：166- 168.
- [5] 王力宁，王雪峰，原晓风，等. 中医药治疗小儿肺炎喘嗽风热闭肺证、痰热闭肺证临床验证方案的多中心随机对照研究[J]. 中国中西医结合儿科学，2010，2(5)：386- 391.
- [6] 姚良爱，杨新兰. 麻杏石甘汤加减治疗小儿支原体肺炎临床疗效分析[J]. 现代医药卫生，2014，30(11)：1719- 1720.
- [7] 孙霆芳，胡虹，刘应科，等. 中药超声雾化吸入治疗风热闭肺型小儿肺炎临床观察[J]. 现代中西医结合杂志，2014，23(8)：824- 826.
- [8] 李晓玲. 泻白散合止嗽散治疗小儿支原体肺炎 50 例[J]. 内蒙古中医药，2013，32(6)：30.
- [9] 徐嘉辉，余德钊. 从肝肺脾论治小儿支原体肺炎久咳[J]. 中国儿科杂志，2014，10(1)：28- 30.
- [10] 刘洪敏，王春霞，王志祥. 益气活血方联合阿奇霉素治

- [治疗小儿支原体肺炎临床研究[J]. 新中医, 2011, 43(9): 71- 72.]
- [11] 郭桂霞. 百合固金汤加减联合常规西药治疗社区获得性肺炎 34 例临床观察[J]. 河北中医, 2013, 35(7): 1012.
- [12] 刘卫静、章宏伟, 张淑兰, 等. 中西医辨证分型结合西医治疗重症肺炎 47 例疗效观察[J]. 河北中医, 2011, 33(10): 1502- 1505.
- [13] 施益农, 董克州. 清肺平肝饮联合阿奇霉素治疗小儿肺炎支原体肺炎 30 例[J]. 四川中医, 2011, 29(8): 99- 100.
- [14] 王雪峰. 从肺毒热论治小儿肺炎本脏重症[J]. 中医杂志, 2012, 53(3): 200- 202.
- [15] 林惠珍. 中西医结合治疗小儿肺炎支原体感染 38 例临床观察[J]. 浙江中医杂志, 2014, 49(3): 222- 223.
- [16] 刘淑华, 刘红霞, 孙立忠. 二冬二母汤加减佐治小儿支原体肺炎 36 例疗效观察[J]. 儿科药学杂志, 2011, 17(5): 61- 62.
- [17] 温育会. 活血化瘀在肺炎喘嗽初期治疗中的作用[J]. 中国医药指南, 2013, 11(24): 636- 637.
- [18] 潘璐. 安效先治疗小儿支原体肺炎经验[J]. 中医杂志, 2011, 52(6): 464- 465.
- [19] 陈小风, 吴淑莲, 李丽华. 小儿支原体肺炎急性期中医症型分布特点及其与免疫功能的关系[J]. 中国现代医生, 2011, 49(7): 1- 2.
- [20] 曹松霞, 田志伟. 中医辨证分期内外合治小儿肺炎喘嗽的临床观察[J]. 湖北中医杂志, 2013, 35(6): 9- 10.

(责任编辑: 骆欢欢)

## 糖针在美国的应用

王少白, 杨一明, 李英哲

中医针灸的精髓是整体观、辨证论治、因时因地制宜和治病未病。

在美国行医, 若全盘按照国内的针刺法, 针灸治疗的依从性会降低。为了提高依从性、并保证疗效, 笔者按照因地、因人、因文化制宜的原则, 学扁鹊随俗为变, 摸索出了一套更适合美国人的“糖”针系统。所谓糖针, 不追求患者有强烈的反应, 而要求术者指下的得气有如鱼之吞钩的感觉即可。遣穴用针, 以整体观、辨证论治、因病因人制宜为基础, 以经络、穴位特性为依据, 取经重于取穴, 先定经再定穴, 加有特殊作用的穴位, 以疾徐、开阖、呼吸、迎随、刮针柄及补母泻子、泻南补北补泻手法为要素, 需要时加神灯、拔罐及中药, 从而使机体达到阴平阳秘、精神乃治的正常平衡状态, 而达防治疾病的目的。所谓“得气”, 就是循经传感现象<sup>[1]</sup>。经言“气至而有效”, 反之亦然, 有效就有气至。现代研究也证实真正的循经传感是少数, 也就是说气至不被感受到的情况更多<sup>[1]</sup>。此外, 糖针和轻针不同, 后者主要强调“轻”, 而不注重整体观、辨证论治、因时因地制宜的中医针灸原则<sup>[2]</sup>。它体现的是《内经》的针药并重、《伤寒论》理法方药、辨证论治、因人因时因地制宜的中医精髓, 也体现中医调理、四两拨千斤的效果。

例 1: 某女, 35 岁, 怀孕已 38 周待临盆、腰痛难忍 1 周, 平卧痛减, 余无异常。辨证为气虚不足以托胎, 影响脊椎, 取以升提之百会, 并以迎随补法进针 0.3 寸, 留针 35 min, 针出后立即痛减, 随访 3 周至临盆, 痛无再发。类似患者共 3 例均以百会止痛、每例治疗 2 次。

例 2: 某男, 28 岁, 面瘫 15 年。偶有乏力易急躁, 舌脉无特殊。辨证为气虚肝郁, 取百会、气海、人中、承浆、患侧阳白、太阳、听会、翳风、地仓、颊车、四白, 单侧舒肝三针(合谷、阳陵泉、太冲)、足三里、血海, 隔天 1 次, 每次取 10 个穴位, 另加八珍丸、逍遥丸, 均每次 12 粒, 早晚各 1 次, 连服 1 月。针刺 6 次后见效, 30 次面瘫恢复 95%。另 1 例 27 岁女患者, 面瘫 13 年, 辨证取穴同, 35 次后恢复 95%, 随访 3 年, 一切正常。

例 3: 某男, 46 岁, 大便每天 8~13 次, 不成形已 10 年, 伴乏力、苦恼易烦, 舌淡苔薄白, 脉稍弦。西医诊断为肠易激综合征。辨证为: 中虚升提不力、肝郁。取: 靳三针之泻三针、四神针, 百会、关元、舒肝三针(合谷、阳陵泉、太冲)、四关, 同时神灯照脐周, 留针 25 min, 隔天 1 次。并配合补中益气丸、逍遥丸, 均每次 8~12 粒, 早晚各 1 次, 治疗 8 次、3 周时大便已减为每天 5 次。再治疗 7 次, 大便减为每天 3 次。随访 3 年, 一切正常。

注: 作者王少白为美国执照针灸医师, 行医 33 年, 分别在纽约和新泽西州开诊 20~22 年。

### [参考文献]

- [1] 李鼎. 经络学[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1995: 135- 136.
- [2] 李永明. 美国针灸热传奇[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2011: 289- 290.