

# 加味沙参麦冬汤治疗感染后咳嗽肺阴亏虚证32例临床观察

武素<sup>1</sup>, 姚红艳<sup>1,2</sup>

(1. 湖南中医药大学,湖南 长沙,410208;

2. 湖南中医药大学第二附属医院,湖南 长沙,410005)

**[摘要]** 目的:观察加味沙参麦冬汤治疗感染后咳嗽肺阴亏虚证的临床疗效。方法:将64例感染后咳嗽肺阴亏虚证患者随机分为治疗组和对照组,每组各32例。对照组采用复方甲氧那明胶囊治疗,治疗组在对照组治疗基础上配合加味沙参麦冬汤治疗。结果:总有效率治疗组为90.63%,对照组为71.88%,组间比较,差异有统计学意义( $P < 0.05$ );2组中医证候积分治疗前后组内比较及治疗后组间比较,差异均有统计学意义( $P < 0.05$ );2组咳嗽起效时间和消失时间比较,差异均有统计学意义( $P < 0.05$ )。结论:加味沙参麦冬汤治疗感染后咳嗽肺阴亏虚证临床疗效显著。

**[关键词]** 感染后咳嗽;肺阴亏虚证;中西医结合疗法;加味沙参麦冬汤

**[中图分类号]**R256.11   **[文献标识码]**A   **[DOI]**10.16808/j.cnki.issn1003-7705.2019.01.022

感染后咳嗽(post-infectious cough, PIC)<sup>[1]</sup>,是亚急性咳嗽的主要病种,其中以病毒性感冒引起的咳嗽最为常见,当呼吸道感染的急性期症状消失后,咳嗽仍然迁延不愈,多表现为咽痒、刺激性干咳或咳少量白色黏痰,且易于在讲话、运动及空气刺激时诱发或加重。通常持续3~8周,甚至数月,X线胸片及血常规检查无异常。PIC常有自限性,但过程中可能会严重影响患者的工作和生活。在治疗上仍没有针对性和切实有效的方法,因此防治本病具有非常重要的意义。感染后咳嗽属于中医学“咳嗽”范畴,姚红艳副主任医师采用加味沙参麦冬汤治疗感染后咳嗽肺阴亏虚证32例,取得较好的疗效,并与单用西药治疗的32例作对照观察,现报告如下。

## 1 临床资料

1.1 一般资料 64例均为2017年3月至2018年3月湖南中医药大学第二附属医院呼吸内科门诊患者,随机分为2组。治疗组32例中,男20例,女12例;年龄21~72岁,平均( $48.13 \pm 12.64$ )岁;病程21~49d,平均( $29.57 \pm 7.89$ )d。对照组32例中,男18例,女14例;年龄18~78岁,平均( $49.83 \pm 13.32$ )岁;病程21~48d,平均( $29.49 \pm 8.04$ )d。2组一般资料比较,差异无统计学意义( $P > 0.05$ ),具有可比性。

## 1.2 诊断标准

1.2.1 西医诊断标准 符合《咳嗽的诊断与治疗指南》<sup>[1]</sup>中感染后咳嗽的诊断标准。1)有急性上呼吸道感染史;2)急性期症状消退后,咳嗽仍迁延

不愈;3)临床表现以刺激性干咳或咳少量白色黏液痰为主;4)血常规及X线胸片检查无异常;5)持续3周以上,排除其他原因引起的咳嗽,如胃食管反流性咳嗽、变异性哮喘等。

1.2.2 中医辨证标准 参照《中医病证诊断疗效标准》<sup>[2]</sup>中咳嗽的辨证标准辨证为肺阴亏虚证。症见:咳久痰少,咳吐不爽,痰黏或夹血丝,咽痒,咽干口燥,手足心热,舌红,少苔,脉细数。

1.3 纳入标准 1)符合西医诊断标准;2)符合中医辨证标准;3)年龄在18~80岁之间;4)肝肾功能及血、尿、大便常规检查均属正常范围;5)咳嗽证候积分≥2分;6)非吸烟者或吸烟者已戒烟达1个月以上;7)自愿接受观察治疗,并签署知情同意书。

1.4 排除标准 1)有器质性呼吸道疾病;2)有发热或使用抗感染药物;3)哺乳或妊娠期妇女,患有精神病;4)对已知药物存在过敏及过敏体质;5)有严重的心脑血管、肝肾及恶性肿瘤等疾病。

## 2 治疗方法

2.1 对照组 采用西药治疗。复方甲氧那明胶囊[阿斯美,Compound Methoxyphenamine Capsules第一三共制药(上海)有限公司,含有盐酸甲氧那明12.5mg、那可丁7mg、氨茶碱25mg、马来酸氯苯那敏2mg]口服,2粒/次,3次/d。

2.2 治疗组 在对照组治疗基础上配合加味沙参麦冬汤治疗。基础方:北沙参30g,麦冬15g,天花粉15g,玉竹15g,冬桑叶15g,生扁豆15g,苦杏仁15g,浙贝母15g,生地黄15g,百合15g,甘草6g。临床加

减:咳嗽严重者加百部15g;咽部痒者加僵蚕6g;气喘不利者加地龙6g。由湖南中医药大学第二附属医院药剂科煎成200ml药液,分装入100ml真空袋。100ml/次,2次/d。

2组均以7d为1个疗程,1个疗程后评定疗效。

### 3 疗效观察

**3.1 观察指标** 根据《中药新药临床研究指导原则》<sup>[3]</sup>,按照等级变量观察方法对治疗前后中医证候制定半定量计分标准。1)咳嗽:无咳嗽计0分;轻度计1分;咳嗽间歇、短暂发作,不影响睡眠和工作;中度计2分:经常咳嗽,呈阵发性,轻微影响睡眠和工作;重度计3分:频繁阵发性咳嗽,严重影响睡眠和工作。2)咽痒:无咽痒计0分;轻度计1分:轻微咽痒;中度计2分:咽痒较重,忍不住咳嗽;重度计3分:咽痒严重,痒即咳嗽。3)咳痰:无痰计0分;轻度计1分:痰少,痰易咳出;中度计2分:有少量痰,咳后尚易咳出;重度计3分:痰黏,咳后仍不能咳出。记录咳嗽症状起效时间(以咳嗽频度和程度评分降低1个等级的时间判定为起效时间)及消失时间(以咳嗽症状完全消失的时间判定为咳嗽消失时间)。同时记录不良反应,严密监测病情变化,及时控制病情恶化。

**3.2 疗效标准** 参照《中药新药临床研究指导原则》<sup>[3]</sup>拟定。证候积分减少率=[(治疗前积分-治疗后积分)/治疗前积分]×100%。治愈:临床症状、体征消失或基本消失,中医证候积分减少≥95%;显效:临床症状、体征明显改善,中医证候积分减少≥70%,但<95%;有效:临床症状、体征均有好转,中医证候积分减少≥30%,但<70%;无效:临床症状、体征均无明显改善、甚或加重,中医证候积分减少<30%。

**3.3 统计学方法** 采用SPSS 17.0统计软件进行处理。所有统计检验均采用双侧检验;各组计数资料以率或构成比描述,采用 $\chi^2$ 检验,疗效比较用秩和检验;各组计量资料以均数±标准差( $\bar{x} \pm s$ )表示,组内前后比较采用配对t检验,组间比较用成组t检验。以 $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

### 3.4 治疗结果

**3.4.1 2组综合疗效比较** 总有效率治疗为90.63%,对照组为71.88%,组间比较,差异有统计学意义。(见表1)

**3.4.2 2组治疗前后中医证候积分比较** 2组中医证候积分治疗前后组内比较及治疗后组间比较,差异均有统计学意义。(见表2)

表1 2组综合疗效比较[例(%)]

组别	例数	治愈	显效	有效	无效	总有效
治疗组	32	6(18.75)	11(34.38)	12(37.50)	3(9.37)	29(90.63) <sup>a</sup>
对照组	32	3(9.38)	9(28.12)	11(34.38)	9(28.12)	23(71.88)

注:与对照组比较,<sup>a</sup> $P < 0.05$ 。

表2 2组治疗前后中医证候积分比较( $\bar{x} \pm s$ ,分)

组别	例数	治疗前	治疗后
治疗组	32	6.44 ± 1.52	1.18 ± 0.92 <sup>ab</sup>
对照组	32	6.63 ± 1.32	2.84 ± 1.78 <sup>a</sup>

注:与本组治疗前比较,<sup>a</sup> $P < 0.05$ ;与对照组治疗后比较,<sup>b</sup> $P < 0.05$ 。

**3.4.3 2组症状起效及消失时间比较** 2组咳嗽症状起效时间和消失时间比较,差异均有统计学意义。(见表3)

表3 2组症状起效及消失时间比较( $\bar{x} \pm s$ ,d)

组别	例数	咳嗽起效时间	咳嗽消失时间
治疗组	32	4.16 ± 0.76 <sup>a</sup>	5.54 ± 0.39 <sup>a</sup>
对照组	32	5.31 ± 1.35	6.48 ± 0.57

注:与对照组比较,<sup>a</sup> $P < 0.05$ 。

### 4 讨 论

据统计,具有上呼吸道感染病史的患者,大约11%~25%会发生PIC<sup>[4]</sup>,既往有PIC病史和咳嗽敏感性增加的患者更容易发生<sup>[5]</sup>。其发病机制目前尚未完全清楚,也无针对性治疗方法<sup>[6]</sup>。在PIC的治疗中,大多患者可自行缓解,因而不常规使用抗生素<sup>[7]</sup>,如果其咳嗽症状明显,可以考虑短期使用镇咳药、抗组胺药<sup>[1]</sup>。但这些治疗方法只对部分患者有效,并会出现嗜睡、食欲减退、恶心、口干、便秘等不良反应,停药后易复发。《咳嗽的诊断与治疗指南》<sup>[1]</sup>中首次提出了中医诊治咳嗽的相关内容,肯定了中医药在治疗各型咳嗽方面的疗效。

咳嗽是指肺失宣降,肺气上逆,发出咳声,或咳吐痰液的一种肺系病证。中医学中并不存在“感染后咳嗽”这一概念,根据感染后咳嗽以刺激性干咳或咳少量白色黏痰为主要临床症状,将其归属于“咳嗽”范畴。本病虽受外邪而起,但久病邪气入里伤及肺阴,且病初多使用解热镇痛药、抗生素等易伤阴亡液之品,肺之气阴耗伤,可致津液输布失常,痰储于肺,咳嗽缠绵难愈,以刺激性干咳或咳少量白黏痰为临床特征,咳声短促,咳后稍缓,症状反复,偶见痰中夹带血丝,可见手足心热、盗汗等症,此即咳久伤阴,肺阴亏耗,津不润喉,或因胃阴不足,肺失滋润所致,故久咳伤阴多伴气虚。《素问·咳论》载:“此皆聚于胃,关于肺,使人多涕唾”;明·李中梓《医宗必读·痰饮》指出:“脾为生痰之源,

# 半夏泻心汤联合三联疗法治疗消化性溃疡 61 例疗效观察

刘祉钰,肖景东

(辽宁中医药大学,辽宁 沈阳,110032)

**[摘要]** 目的:观察半夏泻心汤合三联疗法治疗消化性溃疡的临床疗效。方法:将消化性溃疡患者 118 例随机分为治疗组 61 例与对照组 57 例,对照组采用常规三联疗法治疗,治疗组在对照组治疗基础上加用半夏泻心汤治疗。结果:总有效率治疗组为 93.44%,对照组为 77.19%,组间比较,差异有统计学意义( $P < 0.05$ );2 组不良反应发生率比较,差异有统计学意义( $P < 0.05$ )。结论:半夏泻心汤合三联疗法治疗消化性溃疡有较好疗效。

**[关键词]** 消化性溃疡;中西医结合疗法;半夏泻心汤;三联疗法

**[中图分类号]**R259.731   **[文献标识码]**A   **[DOI]**10.16808/j.cnki.issn1003-7705.2019.01.023

消化性溃疡是临床常见疾病,具有病程长、复发率高、并发症发生率较高的临床特点,严重影响患者的身心健康和生活质量。消化性溃疡属中医学“胃脘痛”“痞满”“嘈杂”等范畴,其病机为脾胃气虚、寒热错杂、升降失司、气机痞结。目前,该病的常规治疗方法为三联疗法,虽治疗效果佳,但存在不良反应大、复发率高等问题。笔者采用半夏泻心汤合三联疗法治疗消化性溃疡 61 例,疗效较为显著,现报告如下。

## 1 临床资料

1.1 一般资料 选取 2016 年 9 月至 2018 年 1 月辽宁中医药大学附属医院收治的消化性溃疡患者 118 例,按随机数字表法随机分为 2 组。治疗组 61 例中,男 34 例,女 27 例;年龄 22~67 岁,平均  $(42.98 \pm 11.03)$  岁;病程 0.5~11 年,平均  $(3.51 \pm 1.75)$  年。对照组 57 例中,男 31 例,女 26 例;年龄 23~65 岁,平均  $(42.95 \pm 10.91)$  岁;病程 0.5~11 年,平均  $(3.53 \pm 1.77)$  年。2 组一般资料比较,差

**第一作者:**刘祉钰,女,2016 级硕士研究生,研究方向:消化系统疾病的中西医结合诊疗

**通讯作者:**肖景东,男,教授,研究方向:消化系统疾病的中西医结合诊疗,E-mail:1043901467@qq.com

肺为贮痰之器”,故治以养阴润肺,同时不忘健脾益气,顾护胃阴,方获良效。沙参麦冬汤源于清代吴鞠通的《温病条辨》,原方由沙参、麦门冬、玉竹、天花粉、冬桑叶、生扁豆、生甘草 7 味药组成,《王绵之方剂学讲稿》中将其用于治疗肺胃阴虚证<sup>[8]</sup>,虽证见于肺,其来源于胃,胃阴不足,肺津不继,故以沙参、麦冬清养肺胃,滋胃阴以助生津润燥;玉竹、天花粉生津润肺;扁豆、甘草益气培中;冬桑叶清宣燥热。姚红艳副主任医师在原方基础上加苦杏仁以清肃肺气,化痰止咳;浙贝母以化痰止咳;生地黄、百合以滋阴润肺,补肾纳气。合而成方,拟为加味沙参麦冬汤,有清养肺胃、生津润燥、化痰止咳之功,主治温热和燥热之邪伤及肺阴而致咳嗽者。咳重者加百部以润肺止咳;咽痒者加僵蚕以利咽止痒、镇咳;气喘不利者加地龙以纳气平喘。

本观察结果显示,经治疗后,总有效率治疗组为 90.63%,明显优于对照组的 71.88%;治疗组咳嗽起效时间、消失时间较对照组明显缩短,差异均有统计学意义。结果表明,应用加味沙参麦冬汤治

疗感染后咳嗽肺阴亏虚证的疗效显著,值得在临上推广应用。

## 参考文献

- [1] 中华医学会呼吸病学分会哮喘学组. 咳嗽的诊断与治疗指南(2015)[J]. 中华结核和呼吸杂志,2016,39(5):323~354.
- [2] 国家中医药管理局. 中医病证诊断疗效标准[S]. 南京:南京大学出版社,1994:22~23.
- [3] 郑筱萸. 中药新药临床研究指导原则[M]. 北京:中国医药科技出版社,2002:54~58.
- [4] Irwin RS, Baumann MH, Bolser DC, et al. Diagnosis and management of cough executive summary: ACCP evidence-based clinical practice guidelines[J]. Chest, 2006, 129(1):1S~23S.
- [5] Kwon NH, Oh MJ, Min TH, et al. Causes and clinical features of subacute cough[J]. Chest, 2006, 129(5):1142~1147.
- [6] 胡诒璋,赵俊,崔瑗. 感染后咳嗽发病机制及治疗进展[J]. 临床药物治疗杂志,2016,14(1):11~16.
- [7] 秦怡,蔡鸿鹏,杨芸. 抗生素治疗感染后咳嗽的临床效果观察[J]. 中国微生态学杂志,2016,28(1):68~71.
- [8] 王绵之. 王绵之方剂学讲稿[M]. 北京:人民卫生出版社,2005:490.

(收稿日期:2018-07-04)