# • 经验交流 •

doi:10.3969/j.issn.1671-038X.2014.08.16

# 三四汤改善功能性消化不良患者生活质量的临床观察

周嘉鹤, 李 珍, 李春霞, 朱伟琴

(杭州市第三人民医院 消化内科,浙江 杭州 310009)

摘要:[目的]观察三四汤对功能性消化不良(FD)患者生活质量的影响。[方法]将 60 例 FD 患者随机分为 2 组,治疗组 30 例给予中药三四汤治疗;对照组 30 例给予口服多潘立酮片和氟哌塞吨美利曲辛片治疗;治疗 60 d 后采用 SF-36 健康调查量表对患者躯体功能(PF)、躯体职能(RP)、躯体疼痛(BP)、总体健康(GH)、生命活力(VT)、社交功能(SF)、情感职能(RE)和心理健康(MH)8 个维度进行评价。采用 Zung 焦虑自评量表(SAS)和 Zung 抑郁自评量表(SDS)测定患者治疗前后焦虑和抑郁水平。[结果]治疗组 BP、RP、GH、VT 和 MH 总共有 5 个维度的积分较治疗前差异有统计学意义(P<0.01),而对照组只有 BP、VT 和 MH 3 个维度的积分较治疗前有显著改善(P<0.05)。治疗组 RP、GH、VT 和 MH 的积分与对照组治疗后的积分比较,差异有统计学意义(P<0.05)。治疗组的 SAS 和 SDS 分值较治疗前均有显著改善(均 P<0.01),但治疗组与对照组治疗后比较,SAS 和 SDS 分值的改善更为显著(均 P<0.01)。[结论]中药三四汤和对照组西药都可以改善FD 患者的生活质量,缓解焦虑抑郁症状,但三四汤的治疗效果更为显著。

关键词:消化不良,功能性;三四汤;生活质量

中图分类号:R57 文献标志码:B 文章编号:1671-038X(2014)08-0467-02

功能性消化不良(functional dyspepsia, FD)是临床常见的功能性胃肠疾病。患者多有上腹部胀满疼痛、早饱、嗳气、食欲不振、恶心、呕吐等症状,且多伴有焦虑、抑郁症状,严重影响患者的生活质量。笔者自 2013 年 6 月~2013 年 12 月采用中药三四汤治疗 FD患者 30 例,并采用 SF-36 量表、Zung 焦虑自评量表(self rating anxiety scale, SAS)及 Zung抑郁自评量表(self rating depressive scale, SDS)对患者的生活质量和精神心理因素进行评价,现将结果报告如下。

### 1 资料与方法

#### 1.1 一般资料

选取我院消化内科门诊 FD 患者 60 例随机分为 2 组,各 30 例。治疗组中,男 12 例,女 18 例;年龄(45.83±6.92)岁;病程(11.32±4.82)年。对照组中,男 13 例,女 17 例;年龄(44.89±7.51)岁;病程(10.93±5.11)年。2 组患者年龄、病程等差异无统计学意义,具有可比性。

## 1.2 诊断标准

60 例患者符合中华中医药学会内科脾胃病专业委员会制定的《功能性消化不良中医诊疗规范(草案)》标准<sup>[1]</sup>,西医诊断符合罗马Ⅲ标准,中医辨证属肝胃不和、脾虚气滞证者为纳入标准。排除标准:①上消化道器质性病变;②合并严重心、肝、肾、造血系统和内分泌系统等原发性疾病者;③妊娠、哺乳期妇

女; ④年龄>65岁或<18岁者。

#### 1.3 方法

治疗组给予中药三四汤治疗,药物组成:党参10g,白术10g,茯苓10g,炙甘草10g,柴胡10g,白芍10g,枳实10g,沉香10g,乌药10g,槟榔10g。1剂/d,煎服。对照组口服多潘立酮片和氟哌塞吨美利曲辛片,多潘立酮片 10 mg/次,3次/d,餐前30 min口服;氟哌塞吨美利曲辛片1片/次,2次/d,口服。2组疗程均为60d。

### 1.4 评分标准

采用 SAS 量表和 SDS 量表测定患者治疗前后 焦虑和抑郁水平。采用 SF-36 健康调查量表对躯体 功能(physical function、PF)、躯体健康所致的角色 限制,亦称躯体职能(role physical RP)、躯体疼痛 (bodily pain,BP)、总体健康(general health,GH)、 生命活力(vitality,VT)、社交功能(social function, SF)、情感问题所致的角色限制,亦称情感职能(role emotion,RE)、心理健康(mental health,MH)8 个 维度进行评价。各个维度初得分和终得分的计算参 照文献[2]。

## 1.5 统计学处理

用 SPSS 13.0 软件进行统计分析。计量资料以 $\overline{x}\pm s$ 表示,正态分布的计量资料,采用 t 检验;偏态分布的计量资料,采用秩和检验。以 P<0.05 为差异有统计学意义。

#### 2 结果

治疗组治疗前后 SF-36 生活质量积分比较,见

表 1;对照组治疗前后 SF-36 生活质量积分比较,见表 2;2 组治疗后 SF-36 生活质量积分状况比较,见表 3;2 组治疗前后 SAS 分值的比较,见表 4;2 组治疗前后 SDS 分值的比较,见表 5。

表 1 治疗组治疗前后 SF-36 生活质量积分

 $\overline{x} \pm s$ 

生存质量维度	治疗前	治疗后
PF	93.51 $\pm$ 8.25	95.21 $\pm$ 6.78
RP	78.25 $\pm$ 16.21	90.56 $\pm$ 18.76 $^{1)}$
ВР	$71.50 \pm 8.99$	$85.20\pm6.59^{10}$
GH	$53.05 \pm 15.56$	$64.50 \pm 16.48^{1}$
VT	70.13 $\pm$ 8.72	83.64 $\pm$ 7.58 <sup>1)</sup>
SF	75.56 $\pm$ 15.34	76.09 $\pm$ 14.98
RE	71.49 $\pm$ 18.51	72.59 $\pm$ 16.68
МН	$69.32 \pm 9.33$	80. $11 \pm 8.78^{11}$

与治疗前比较,<sup>1)</sup> P<0.01

表 2 对照组治疗前后 SF-36 生活质量积分

 $\overline{x} \pm s$ 

生存质量维度	治疗前	治疗后
PF	94.12 $\pm$ 8.10	95.77 $\pm$ 5.89
RP	78.01 $\pm$ 18.33	80.51 $\pm$ 18.02
BP	70.69 $\pm$ 8.29	75.31 $\pm$ 6.53 <sup>1)</sup>
GH	$54.33 \pm 14.35$	$54.69 \pm 16.21$
VT	$71.24 \pm 7.89$	77. $20 \pm 6.85^{2}$
SF	74.38 $\pm$ 13.25	75.53 $\pm$ 15.54
RE	70.98 $\pm$ 16.78	71.92 $\pm$ 15.86
МН	$67.03 \pm 8.05$	72.05 $\pm$ 8.931)

与治疗前比较,1) P<0.05,2) P<0.01

表 3 2 组治疗后 SF-36 生活质量积分状况比较

 $\overline{x} \pm s$ 

生存质量维度	对照组	治疗组
PF	95.77 $\pm$ 5.89	95.21 $\pm$ 6.78
RP	80.51 $\pm$ 18.02	90.56 $\pm$ 18.76
BP	75.31 $\pm$ 6.53	$85.20\pm6.59^{2}$
GH	$54.69 \pm 16.21$	$64.50 \pm 16.48^{1}$
VT	77.20 $\pm$ 6.85	83.64 $\pm$ 7.58 <sup>2)</sup>
SF	75.53 $\pm$ 15.54	76.09 $\pm$ 14.98
RE	$71.92 \pm 15.86$	72.59 $\pm$ 16.68
МН	$72.05 \pm 8.93$	80. $11 \pm 8.78^{2}$

与对照组比较,10 P<0.05,20 P<0.01

表 4 2 组治疗前后 SAS 分值比较  $\overline{x} \pm s$ 

SAS 分值	治疗前	治疗后
治疗组	$54.79 \pm 9.31$	$32.05\pm 8.25^{1)2}$
对照组	53. $11 \pm 8.63$	45. $26 \pm 9.89^{10}$

与治疗前比较,10 P<0.01;与对照组比较,20 P<0.01

表 5 2 组治疗前后 SDS 分值比较  $\overline{x} \pm s$ 

SDS 分值	治疗前	治疗后
治疗组	$57.14 \pm 8.32$	$35.25 \pm 8.78^{1(2)}$
对照组	$56.08 \pm 9.21$	49. $21 \pm 9.63^{11}$

与治疗前比较,1) P<0.01;与对照组比较,2) P<0.01

#### 3 讨论

功能性消化不良(FD)属中医"痞满"、"胃痛"等 范围,病因病机与肝、脾、胃三脏有关。脾虚是发病 的基础,肝郁是致病的条件,胃气不降是引发症状的 原因。因此,健脾、疏肝、降胃是治疗 FD 的基本法 则。三四汤是由中医传统方剂四君子汤合四逆散、 四磨汤组成。三方合用,既能健运脾胃又可调理气 机,经多年临床应用观察,对 FD 具有较好的治疗效 果[3]。本研究结果表明,治疗后治疗组 BP、RP、 GH、VT 和 MH 总共有 5 个维度的积分较治疗前均 有显著改善,而对照组只有 BP、VT 和 MH 3 个维 度的积分较治疗前有显著改善。治疗后治疗组 BP、 GH、VT 和 MH 的积分与对照组治疗后的积分比 较,差异有统计学意义。经过治疗后,治疗组的 SAS和 SDS 分值较治疗前均有显著改善,对照组的 SAS 和 SDS 分值较治疗前也均有显著改善,但治疗 组与对照组治疗后比较,SAS和 SDS 分值的改善更 为显著。

综上所述,中药三四汤和对照组西药都可以改善 FD 患者的生活质量、缓解焦虑抑郁症状,但三四汤的治疗效果更为显著。

### 参考文献

- [1] 张声生,王红兵,李乾构.功能性消化不良中医诊疗规范[J].中国中西医结合消化杂志,2002,10(4):94-94.
- [2] 许 军,胡敏燕,杨云滨,等.健康测量表 SF-36[J]. 中国行为医学科学,1999,8(2):150-150.
- [3] 周嘉鹤, 吴小武. 三四汤治疗功能性消化不良 50 例临床观察[J]. 实用中西医结合临床, 2004, 4(2):14-14.