

谓葆猴头菌颗粒联用多潘立酮片 治疗功能性消化不良的疗效观察

伍早安¹, 缪勇², 温凤飞²

(解放军第四五七医院, 湖北武汉 430012)

(湖北武汉, 空军赵家条干休所)

功能性消化不良 (FD) 是一组病因未明、未能发现器质性或全身性疾病的慢性持续性或反复发作性上腹部症候群, 它对患者的生活质量有一定的影响, 占消化专科门诊的 30%~40%^[1]。

2003~2007年本科应用谓葆猴头菌颗粒冲剂治疗功能性消化不良患者, 取得了较好效果, 现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

所有病例均符合 FD 的罗马 II 标准, 入选标准: ①患者年龄在 18~65 岁之间; ②主诉: 上腹痛或不适, 上腹胀满, 早饱感, 暖气, 恶心, 上腹烧灼感等症状超过 4 周; ③胃镜检查未发现食管炎、溃疡、肿瘤、糜烂等器质性病变, B 超、血液生化检查排除肝、胆、胰等系统疾病。将 90 名患者随机分为两组。治疗组 45 例, 其中男 15 例、女 30 例, 平均年龄 (40.2±9.5) 岁; 对照组 45 例, 其中男 18 例、女 27 例, 平均年龄 (39.2±10.5) 岁。

1.2 试验方法

对照组患者常规给予多潘立酮片 (商品名: 吗丁啉, 西安杨森制药有限公司) 10mg, 3 次/d, 口服, 治疗组除应用多潘立酮片外加上谓葆猴头菌颗粒冲剂 (山西康欣制药公司), 1 袋 (3g) /次, 3 次/d, 冲服, 疗程均为 4 周。

1.3 观察指标及疗效评价

观察并记录患者治疗前后上腹胀、早饱感、上腹痛、上腹烧灼感等症状。症状评分标准为: 0 分: 无症状; 1 分: 症状轻微, 稍加注意感觉

有症状; 2 分: 症状明显, 但不影响工作; 3 分: 症状严重, 影响工作。

1.4 疗效评估

计算治疗前后的疗效总积分。对每个症状按如下标准判断: **痊愈**: 治疗后症状完全消失; **显效**: 治疗后症状改善 2 个等级但未完全消失; **有效**: 治疗后症状改善 1 个等级但未完全消失; **无效**: 治疗后症状加重或无变化。

有效率 = (痊愈例数 + 显效例数) / 总例数 × 100%。

1.5 统计学方法

观察症状采用统计描述, 两组间比较采用 χ^2 检验。P < 0.05 差异有统计学意义。

2 结果

治疗组治疗前症状总积分为 (15.63 ± 1.32), 治疗后降至 (5.64 ± 2.43), 两者差异有显著性 (P < 0.05); 对照组治疗前症状总积分为 (15.17 ± 2.08), 治疗后为 (8.84 ± 1.43), 两者差异有显著性 (P < 0.05)。两组相比, 谓葆治疗组疗效优于对照组 (P < 0.05)。治疗组 FD 患者上腹胀、早饱感、上腹痛、上腹烧灼感等症状的总有效率为 84.51%, 83.16%, 79.63%, 81.54%, 对照组 FD 患者上腹胀、早饱感、上腹痛、上腹烧灼感等症状的总有效率为 68.33%, 67.58%, 52.11%, 50.91%, 两组相比较差异有显著性 (P < 0.05)。其中对照组上腹痛、上腹烧灼感症状在治疗前后改善不明显, 而餐后饱胀、早饱感有一定改善, 差异有显著性 (P < 0.05)。

3 讨 论

FD 病因及发病机制至今不明,一般认为FD 与许多因素相关,例如胃动力改变、内脏敏感性增高^[2,3],而黏膜免疫和炎症功能改变也是功能性消化不良的发病机制之一。有研究表明,1/3FD 患者的症状始于急性胃肠道感染后,且FD 患者的黏膜具有炎症细胞和炎症细胞因子表达增加的典型表现^[4,5]。

谓葆猴头菌颗粒冲剂为猴头菌提取物,其中所含有效成份猴头多糖、多肽可增强胃黏膜上皮细胞对H⁺的防御机能,同时可促进黏膜修复,所含多种营养成分(氨基酸、微量元素及维生素C等)有较强抗氧化作用,对HP所致的细胞脂质过氧化损害有保护作用^[6,7]。此外,猴头菌多糖对巨嗜细胞膜受体及其介导的抗体依赖性细胞毒的影响具有双向调节作用,可以调节机体的免疫功能^[8]。而多潘立酮为促胃动力药物,是治疗功能性消化不良的常用药物。笔者选用谓葆猴头菌颗粒冲剂加多潘立酮片治疗功能性消化不良患者,患者症状改善明显,较之单用多潘立酮治疗有显著差异性(P < 0.05),显示出谓葆猴头菌颗粒对功能性消化不良患者有较好的疗效。其作用机制可能在于猴头菌可增强胃黏膜的防御机能和免疫调节作用。

治疗过程中两组均未发现有多潘立酮片的

中枢神经系统和锥体外系的不良反应,而猴头菌颗粒未发现有任何毒副作用。

参考文献

- [1] 邹多武,许国铭.功能性消化不良症状流行病学及西沙必利治疗多因素分析.中华消化杂志,1997,17(增刊):65,33
- [2] Perri F,ClementeR,FestaV,*et al.* Patterns of symptoms in functional dyspepsia:role of Helicobacter pylori infection and delayed gastric emptying. Am J Gastroenterol,1998,93:2082-2088
- [3] 刘新光.功能性消化不良与胃动力异常.中华消化杂志,2002,22:44-45
- [4] Drossman DA. The functional gastrointestinal disorders and the Rome III process. Gastroenterology, 2006,130:1377-1390
- [5] Fox M,MacLachlan D,Tharur A,*et al.* The measurement of oesophageal cross-section diameter and volume using a novel multi-channel intra-luminal impedance catheter:in vitro and in vivo validation. Gastroenterology,2006,130(4,suppl 2):A-115
- [6] 赵兰平,张三明.多肽对小鼠酒精性胃粘膜损伤影响的观察.张家口医学院学报,2004,21(3):12-15
- [7] 范学工,吴安华.猴头菇口服液对胃上皮细胞的保护作用.新消化病杂志,1997,5(4):270-272
- [8] 吉家祥.猴头多糖对巨嗜细胞膜受体及其介导的抗体依赖性细胞毒的影响.武汉大学学报(自然科学版),1990,2:112-116

