



• 中西医结合 •

电针与氟西汀治疗抑郁症疗效的对照研究

李薛, 张捷, 邢静华(湖南省株洲市三三一医院, 412002)

摘要:目的 探讨对比电针与氟西汀治疗抑郁症的临床效果。**方法** 选择96例于2015年1月~2016年6月前来我院就诊的抑郁症患者, 将其按照治疗方法分为电针组、氟西汀组和安慰剂组, 每组各有患者32例。各组患者均治疗6周, 对比治疗后的HAMD总分、SDS评分以及CGI严重程度。**结果** 电针组的HAMD总分、SDS评分以及CGI严重程度与氟西汀组相比均无显著差异, 不具统计学意义($P > 0.05$); 安慰剂组的HAMD总分、SDS评分以及CGI严重程度等指标的改善程度均低于电针组和氟西汀组, 差异显著, 具统计学意义($P < 0.05$)。**结论** 治疗抑郁症患者时应用电针和氟西汀两种治疗方案的疗效相差不大, 可根据患者实际情况自由选择。

关键词: 电针 氟西汀 抑郁症 抑郁自评量表 CGI严重程度

中图分类号: R749.4 文献标识码: A 文章编号: 1009-5187(2016)09-174-01

作为躁狂抑郁症的一种发作形式, 抑郁症的主要临床表现为思维迟缓、言语动作减少、情绪低落, 对患者的工作与生活有着较大的影响, 且约有20%的患者有自杀倾向, 现已成为我国疾病负担的第二大病。为探讨对比电针与氟西汀治疗抑郁症的效果, 笔者于2015年1月~2016年6月选择了96例我院接诊的抑郁症患者, 对其进行分组区别治疗, 效果显著, 报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本研究所选择的对象均为2015年1月~2016年6月前来我院接受治疗的抑郁症患者, 共96例, 按照治疗方法分为三组, 每组各有患者32例。所有患者均符合抑郁症相关诊断标准, 并且排除了既往接受电针治疗者、患有严重心脑血管疾病以及严重器官性疾病的患者。男性患者38例, 女性患者58例。患者年龄24~50岁, 平均年龄(35±2.8)岁; 病程2~57周, 平均病程(11.8±3.7)周; 既往发作0~7次, 平均发作2次。经细致分析可得出三组患者的一般资料无显著差异, 不具统计学意义($P > 0.05$)。

1.2 方法

1.2.1 电针组: 治疗选用的穴位为百会穴和印堂穴, 选用直径和长度分别为0.30mm、33mm的毫针向前平刺患者的百会穴15~25mm, 向上斜刺患者的印堂穴15~22mm; 完成后接智能电针仪并采用抗抑郁波形, 强度设置为2~3V, 45min/次, 1次/d, 5次/周。

1.2.2 氟西汀组、安慰剂组: 氟西汀(国药准字J20130010, 生产厂家: PATHEON FRANCE), 剂量为20mg/次, 1次/d, 于每日早饭后口服。安慰剂与氟西汀用法用量、外观口感相同。

1.3 评判指标

治疗6周后对比分析三组患者的HAMD抑郁量表、SDS评分(抑郁自评量表)以及CGI严重程度(临床总体印象量表)。

1.4 统计学方法

采用统计软件SPSS16.0分析, 计量资料取平均值±标准差($\bar{x} \pm s$), 组间率对比取T检验, $P < 0.05$ 具统计差异。

2 结果

电针组的HAMD总分、SDS评分以及CGI严重程度与氟西汀组相比均无显著差异, 不具统计学意义($P > 0.05$); 安慰剂组的HAMD总分、SDS评分以及CGI严重程度等指标的改善程度均低于电针组和氟西汀组, 差异显著, 具统计学意义($P < 0.05$)。详见表1。

表1: 三组患者的治疗效果对比 ($\bar{x} \pm s$)

(上接第173页)

结语:

综上所述, 采用中药治疗慢性肾小球肾炎蛋白尿, 可以有效降低尿蛋白, 明显改善患者临床症状, 同时具有较高的安全性。因此, 值得将此种治疗方式广泛应用于临床实践。

参考文献

- [1] 陈勇, 欧玉玲. 黄葵胶囊联合ACEI降低慢性肾小球肾炎蛋白尿·174·

组别	n	HAMD总分	SDS评分	CGI严重程度
电针组	32	10.19±5.45 ^{**}	54.23±8.7 ^{**}	2.41±1.15 ^{**}
氟西汀组	32	10.86±6.01 ^{**}	55.12±7.6 ^{**}	2.57±1.34 ^{**}
安慰剂组	32	14.21±8.57 ^{**}	60.85±10.3 ^{**}	3.28±1.57 ^{**}

注: HAMD总分对比: $^*T=0.46$, $P > 0.05$; $^*T=2.23$, $P < 0.05$; $^{**}T=2.86$, $P < 0.05$ 。

SDS评分对比: $^*T=3.43$, $P > 0.05$; $^*T=2.77$, $P < 0.05$; $^{**}T=2.53$, $P < 0.05$ 。

CGI严重程度对比: $^*T=0.51$, $P > 0.05$; $^*T=2.52$, $P < 0.05$; $^{**}T=2.41$, $P < 0.05$ 。

3 讨论

目前尚未明确电针治疗抑郁症的作用机理, 但相关研究表明电针不仅可有效增加抑郁症患者尿中的3-甲氧-羟苯乙二醇排出量, 在增加5-HT的基础上协调NE与5-HT关系^[1], 还可以降低患者的血浆皮质醇、下丘脑精氨酸加压素水平, 在保护患者的海马神经元结构的基础上改善患者的认知功能5-HT5-HT^[2]。

氟西汀是目前临床上治疗抑郁症应用较为广泛的一类药物, 该药属于5-HT再摄取抑制剂, 可在增高突出间隙中的5-HT的基础上提升中枢5-HT能系统的兴奋性, 同时还可与5-HT2c有效的结合, 继而抑制4-氨基丁酸的释放^[3], 因此在患者用药后可有效改善其情绪, 提高兴趣并且激活内在动力, 从而实现治疗抑郁症的, 一般在患者用药初期就可显示出改善患者阻滞因子的作用。

本研究中, 电针组的HAMD总分、SDS评分以及CGI严重程度与氟西汀组相比均无显著差异, 不具统计学意义($P > 0.05$); 安慰剂组的HAMD总分、SDS评分以及CGI严重程度等指标的改善程度均低于电针组和氟西汀组, 差异显著, 具统计学意义($P < 0.05$)。综上所述, 治疗抑郁症患者时应用电针和氟西汀两种治疗方案的疗效相差不大, 可根据患者实际情况自由选择。

参考文献

- [1] 邱志恒. 艾司西酞普兰与氟西汀治疗老年抑郁症疗效对照研究[J]. 临床合理用药杂志, 2014, 25(02):13~14.
- [2] 吴凌翔, 黄琴峰, 马晓凡, 尹磊森, 刘婕, 洪珏. 基于《中医针灸信息库》对针灸治疗抑郁症多因素分析[J]. 上海针灸杂志, 2014, 14(07):597~601.
- [3] 康迎春. 西酞普兰与氟西汀治疗老年抑郁症的疗效对照研究[J]. 中国医学工程, 2013, 08(03):128~129.

尿的临床研究[J]. 中外医学研究, 2014, 12(19):30~32.

[2] 周全, 王小琴. 中医治疗慢性肾小球肾炎蛋白尿的临床研究[J]. 湖北中医药大学学报, 2014, 8(03):75~78.

[3] 李红, 高继宁, 行延霞. 益肾汤联合贝那普利治疗慢性肾小球肾炎蛋白尿临床研究[J]. 中医治疗慢性肾小球肾炎蛋白尿的临床研究中医治疗慢性肾小球肾炎蛋白尿的临床研究山西医药杂志, 2013, 10(01):80~82.