Nov. 2023

2023年11月 HUNAN JOURNAL OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

●针推医学●

引用: 佘笑地. 电针四关穴、四花穴为主治疗肝火上扰型不寐 31 例[J]. 湖南中医杂志, 2023, 39(11) :67-69.

电针四关穴、四花穴为主治疗 肝火上扰型不寐 31 例

(湖南省脑科医院,湖南 长沙,410007)

目的:观察电针四关穴、四花穴为主治疗肝火上扰型不寐的临床疗效。方法:将62例肝火上扰型 不寐患者随机分为治疗组和对照组,每组各31例。治疗组予以电针四关穴、四花穴为主治疗,对照组予以口服 丹栀逍遥丸治疗。观察2组治疗前后睡眠状况自评量表(SRSS)评分、匹兹堡睡眠质量指数(PSOI)评分,并评 价临床疗效。结果:总有效率治疗组为90.32%(28/31),高于对照组的77.42%(24/31),组间比较,差异有统计 学意义(P<0.01):2组 SRSS、PSOI 评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或 P<0.01)。结论:电针四关穴、四花穴为主治疗肝火上扰型不寐临床疗效显著,值得临床推广和应用。

「关键词] 不寐; 肝火上扰型; 电针; 四关穴; 四花穴

「中图分类号]R246.6;R256.23 「文献标识码]A DOI:10.16808/j.cnki.issn1003-7705.2023.11.016

不寐又称"失眠",随着当今生活节奏加快,社 会竞争日趋激烈,面对复杂的人际关系,人们所承 受的精神压力也与日俱增,不寐已成为一种常态, 其中以急躁易怒、头晕等肝火上扰症状为主的患者 较多,造成了其注意力、记忆力、日常工作能力下 降,进而产生焦虑、抑郁等现象,这不仅给患者身心 造成痛苦,也降低了其生活质量。有研究表明,刺 激四关穴、四花穴等可以改善患者不寐的临床症 状,但联合二者治疗的研究相对较少[1-2]。基于此, 笔者通过电针四关穴、四花穴为主治疗肝火上扰型 不寐31例,疗效较好,现报告如下。

1 临床资料

1.1 一般资料 选取 2021 年 1 月至 2022 年 2 月 干湖南省脑科医院中医科门诊就诊的62例失眠患 者为研究对象,将其随机分为治疗组和对照组,每 组各31例。治疗组中,男19例,女12例;年龄25~ 70岁,平均(55.34±12.47)岁;病程1~3年,平均 (2.35±0.89)年。对照组中,男 17 例,女 14 例;年 龄 27~69岁,平均(54.36±10.84)岁;病程 1~3年, 平均(2.29±0.94)年。2组性别、年龄及病程等一 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《中国精神障碍分类 与诊断标准第3版(CCMD-3)》[3]中失眠的诊断标 准。1)以睡眠障碍为主要症状,包含难以入睡、睡 眠程度不深、易醒、醒后难以再睡、多梦、神疲或白 天困倦等;2)以上症状至少出现1个月,且每周发 生次数≥3次;3)明显降低生活质量,影响社会功 能:4)排除精神和躯体疾病。
- 1.2.2 中医辨证标准 参照《中医内科学》[4]中 的有关标准拟定不寐肝火上扰证的辨证标准。 主症:不寐多梦,甚则彻夜不寐,急躁易怒;次症: 头晕头胀,耳鸣,目赤或目眩,口苦而干,大便秘 结,小便黄赤;舌苔脉象:舌质红,苔黄,脉弦或弦 滑数。
- 1.3 纳入标准 1)符合上述西医诊断及中医辨证 标准:2)年龄 15~75 岁:3)未使用精神类药物或已 停用相关药物 2 周以上:4) 患者自愿参加本研究, 并签署知情同意书;5)患者依从性高。

1.4 排除标准 1)因疼痛、咳嗽、手术等其他精神 躯体疾病及外界环境干扰因素引起的失眠;2)妊娠 期或哺乳期妇女;3)合并心血管、肝、肾、消化系统 等原发性疾病者。

2 治疗方法

- 2.1 治疗组 采用电针四关穴(合谷、太冲)及四 花穴(膈俞、胆俞)为主治疗。取穴:合谷、太冲、膈 俞、胆俞、照海、申脉。操作方法:第1天,患者取仰 卧位, 予以75% 乙醇局部消毒, 采用华佗牌针灸针 (苏州医疗用品厂有限公司生产,规格 0.35mm× 25mm 及 0.35mm×40mm) 开四关, 采用单手快速进 针法针刺合谷、太冲、照海、申脉,并根据患者肥胖 程度的不同垂直进针 0.3~1.2 寸,泻太冲、申脉,合 谷平补平泻,补照海,并行提插捻转手法使之得气, 得气后所有穴位均接上华佗牌 SDZ-II 型电针仪, 同侧合谷、太冲为1组,同侧下肢照海、申脉为1组, 两侧共予4组,选连续波,频率10 Hz,强度以患者 耐受为宜,时间30 min;第2天,患者取俯卧位,采用 相同针灸针及单手快速进针法针刺膈俞、胆俞、照 海、申脉,膈俞、胆俞垂直进针 0.5~1 寸并行泻法, 同侧膈俞、胆俞为1组,同侧下肢照海、申脉为1组, 两侧共予4组,余治疗同前。第3天治疗同第1天, 依此循环,每天针刺1次。
- 2.2 对照组 予以丹栀逍遥丸治疗。丹栀逍遥丸 (昆明中药厂有限公司,批准文号:国药准字 Z53020866,规格:6 g/袋)口服,6 g/次,3 次/d。
 - 2组均治疗8周。

3 疗效观察

- 3.1 观察指标 1)睡眠状况自评量表(SRSS)。采用 SRSS 评分对 2 组治疗前后的睡眠严重程度进行总体评价。该量表总分为 10~50 分,分值愈高,表明睡眠越差^[5]。2)匹兹堡睡眠质量指数(PSQI)。采用 PSQI 评分对 2 组治疗前后的睡眠质量进行评价。该量表由 19 个项目组成,可分为 7 个成分,每个成分分为 4 个等级并按 0~3 分计分,累计各成分所得总分即为 PSQI 总分,总分为 0~21 分,分值越高,表示睡眠质量越差^[6]。
- 3.2 疗效标准 参照《中药新药临床研究指导原则》^[7]中的有关标准进行拟定。痊愈:睡眠时间恢复正常或夜间睡眠>6 h,睡眠沉稳,醒后精神可, PSQI 评分<7 分;显效:睡眠时间增加>3 h,质量明

显改善,PSQI 评分下降≥5分;有效:睡眠时间增加<3h,质量改善,PSQI评分下降<5分;无效:失眠无改善或加重,PSQI评分无改变或增加。

3.3 统计学方法 采用 SPSS 26.0 软件进行统计学处理,计量资料以均数±标准差(\bar{x} ±s)表示,组内 SRSS、PSQI 评分比较采用配对 t 检验(方差不齐采用秩和检验),组间 SRSS、PSQI 评分比较采用独立样本 t 检验(方差不齐采用秩和检验);计数资料采用率或构成比表示,等级资料组间比较采用秩和检验。P<0.05 表示差异有统计学意义。

3.4 治疗结果

3.4.1 2 组临床疗效比较 总有效率治疗组为 90.32%,对照组为 77.42%,2 组比较,差异有统计 学意义(*P*<0.01)。(见表 1)

表 1 2 组临床疗效比较[例(%)]

组别	例数	痊愈	显效	有效	无效	总有效
治疗组	31	3(9.68)	15(48.38)	10(32.26)	3(9.68)	28(90.32)
对照组	31	2(6.45)	11(35.48)	11(35.48)	7(22.58)	24(77.42)
Z 值						-7. 736
P 值						0.006

3.4.2 2组治疗前后 SRSS 评分比较 2组 SRSS 评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*<0.01或 *P*<0.05)。(见表 2)

表 2 2 组治疗前后 SRSS 评分比较($\bar{x} \pm s$,分)

组别	例数	治疗前	治疗后	t 值	P 值
治疗组	31	33.86±12.36	19. 46±8. 73	4. 26	<0.01
对照组	31	35.49 ± 10.72	24. 32±9. 93	3. 12	< 0.01
t 值		-0.43	-2. 53		
P 值		0. 59	0.02		

3.4.3 2组治疗前后 PSQI 评分及其各因子积分差值比较 2组 PSQI 评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或 P<0.01)。2组治疗前后 PSQI 评分中仅睡眠质量、人睡时间、睡眠时间、睡眠障碍、日间功能障碍因子积分差值比较,差异有统计学意义(P<0.05或 P<0.01)。(见表 3~4)

表 3 2 组治疗前后 PSOI 评分比较($\bar{x} \pm s$,分)

组别	例数	治疗前	治疗后	t 值	P 值
治疗组	31	13. 77±4. 67	8. 53±3. 73	4. 24	<0.01
对照组	31	13. 88±5. 72	11. 90±3. 13	2. 53	<0.01
t 值		-0.43	2. 05		
P 值		0.79	0.01		

组别 例数	睡眠质量	入睡时间	睡眠时间	睡眠效率	睡眠障碍	催眠药物	日间功能障碍
治疗组 31	1. 22±0. 52	1. 38±0. 72	1. 14±0. 43	1. 45±0. 49	1. 22±0. 82	1. 40±0. 56	1. 02±0. 67
对照组 31	0.92 ± 0.54	0.90 ± 0.57	0.84 ± 0.42	1. 24±0. 62	0. 92±0. 51	1. 24±0. 63	0.82 ± 0.53
z 值	3. 35	3. 39	3.42	1. 67	2. 83	0.86	2. 32
P 值	0. 02	< 0.01	0.02	0. 12	0.03	0. 22	< 0.01

表 4 2 组治疗前后 PSQI 评分各因子积分差值比较($\bar{x}\pm s$,分)

4 讨 论

睡眠是高等脊椎动物周期性可逆性的静息状态,表现为机体对外界刺激的反应性降低和意识的暂时中断。中医学认为人与自然界是一个有机的整体,自然界之阴阳有昼夜晨昏的日夜节律变化,人体与之相适应。本病多因情志异常、饮食不节、劳逸失调、病后体虚等导致阳盛阴衰,阴阳失交而发;治疗时需辨证论治,临床常见肝火上扰型不寐,该类不寐多因情志不遂,肝郁化火,或因火热之邪内侵,以致肝经气火上逆,上扰心神而发,表现为急躁易怒,头晕等;治疗上多采用疏肝泻火、交通阴阳、宁心安神之法。

本研究在常规针刺穴位上联合四关穴、四花穴 进行治疗。四关穴首载于《针灸大成》云:"四关者, 太冲、合谷是也。"太冲主血属阴,理血中之气,合谷 主气属阳,调气中之血,分别为足厥阴肝经之原穴 和手阳明大肠经之原穴,二穴相配,一气一血,一脏 一腑,一阴一阳。其次,肝为风木主升发、生长,太 冲为肝木之原穴,亦以升发为要,与沉降之性的合 谷配用则有升降相因、疏肝泻火的作用。有研究显 示四关穴有调阴阳、和营卫以调神的作用,可达到 "阴阳已通,其卧立至"之效[8]。《针灸聚英》载: "灸骨蒸劳热,灸四花穴"。四花穴即为胆俞、膈俞, 胆俞即为足少阳胆经之背俞穴,胆为肝腑,肝胆互 为表里,此穴可疏肝养肝,宣发肝胆郁热,畅达气 机;而"诸经之血,皆从膈膜上下",膈俞被称作八脉 交会穴之血会,有活血养血,宽胸利膈之效,故针刺 胆腧、膈俞亦为一气一血,一脏一腑,一阴一阳[9], 且紧扣病机。

本研究结果显示,2组治疗后 SRSS、PSQI 评分均有所下降,且治疗组低于对照组(P<0.01或P<0.05);通过对PSQI评分中各因子差值的组间比较显示,治疗组仅睡眠质量、人睡时间、睡眠时间、睡眠障碍、日间功能障碍积分差值优于对照组,而睡眠效率、催眠药物积分差值比较,差异无统计学意义(P>0.05)。综上所述,电针四关穴、四花穴为主治疗肝火上扰型不寐临床疗效显著,值得临床推广和应用。

参考文献

- [1] 于小洁.针刺四关穴配合耳穴压豆治疗脑卒中后失眠的临床 疗效[J].中国全科医学,2021,24(S1):175-176.
- [2] 邓晶晶.体针配合四花穴麦粒灸治疗肝郁脾虚型失眠临床研究[J].中医学报,2014,29(11):1683-1686.
- [3] 中华医学会精神科分会.中国精神障碍分类与诊断标准第3版(CCMD-3)[M].济南:山东科学技术出版社,2001:82.
- [4] 吴勉华,王新月.中医内科学[M].9版.北京:中国中医药出版社,2012:149-155.
- [5] 李建明. 睡眠状况自评量表(SRSS)简介[J]. 中国健康心理 学杂志,2012,20(12):1851.
- [6] BUYSSE D J, REYNOLDS C F, MARK T H, et al. The Pittsburgh Sleep Quality Index: A new instrument for psychiatric and research [J]. Psychiatric Research, 1989, 28(2):193-213.
- [7] 郑莜萸. 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;362-363.
- [8] 贾兆星,王斌,林咸明,等. 林咸明教授针药结合治疗失眠的经验介绍[J]. 浙江中医药大学学报,2022,46(6);661-664.
- [9] 张亭玉. 温针灸四花穴为主治疗肝肾阴虚型围绝经期失眠的临床观察[D]. 哈尔滨: 黑龙江中医药大学, 2022; 210-265.

(收稿日期:2023-07-10)

[编辑:徐霜俐]