

# 艾灸辅助治疗下肢静脉溃疡的疗效探讨

## 张莹 田佳 翟爱华 汤园园

## 上海中医药大学附属龙华医院疮疡科 上海 200032

**【摘 要】:目的:**观察艾灸辅助治疗下肢静脉溃疡的临床疗效,为临床应用提供依据。**方法:**采用随机数字表法将 2019 年 9 月至 2020 年 8 月在上海某三级医院的 66 例下肢静脉溃疡 患者分为干预组及常规治疗组,干预组在常规治疗组的基础上给予艾灸治疗。观察两组干预前后临床疗效(疮面愈合)及不良反应。**结果:**干预后,干预组的临床疗效总有效率为 90.6%。同时,治疗期间干预组无不良反应。**结论:**艾灸辅助治疗下肢静脉溃疡效果理想,具有借鉴意义。

#### 【关键词】: 艾灸: 下肢静脉溃疡: 疮疡

下肢静脉溃疡(Venous Leg Ulcers, VLU)属于中医臁疮范畴,是持续静脉高压、慢性炎症反应、皮肤营养障碍等综合因素导致的皮肤病理学变化<sup>[1]</sup>。患病期间患者常存在疼痛、瘙痒、焦虑等诸多健康问题,严重影响患者的生活质量<sup>[2,3]</sup>。目前,下肢静脉溃疡的治疗主要聚焦于伤口及加压治疗,然而,约有 15%~30%的下肢静脉溃疡患者对于加压治疗无效,治疗后一年仍未愈合<sup>[4]</sup>。艾灸是用艾叶制成材料产生的艾热刺激体表穴位或特定部位,通过激发经气的活动,达到调整气血津液、防病治病的一种治疗方法<sup>[5]</sup>。艾灸疗法治疗疮疡已有几千年的历史,具有其特点及优势。本研究对符合纳入排除标准的 66 例下肢静脉溃疡患者进行艾灸疗法,现报告如下:

#### 1 资料与方法

#### 1.1 一般资料

选取 2019 年 9 月至 2020 年 8 月在上海某三级医院的 66 例下肢静脉溃疡患者,纳入标准:①明确诊断为下肢静脉溃疡者;②年龄在 18~60 周岁;③膝关节下面的下肢溃疡创面,面积 < 25cm2 者;④患者认知正常,依从性好,并能够签署知情同意书者。排除标准:①合并严重肝、心、肾功能障碍者;②血糖控制不稳定(空腹血糖>10.9 mmol/L)的糖尿病患者;③动脉性溃疡、癌性溃疡、结核性溃疡、放射性溃疡、麻风性溃疡、梅毒性溃疡;④溃疡伤口严重深达肌腱、骨骼;⑤合并严重全身感染,病情危及生命;⑥处于妊娠期或者哺乳期的妇女;⑦感觉异常,对艾灸过敏者。中止标准:①出现了严重的不良事件,没有办法或者不愿意继续进行;②其他合并疾病复发,没有办法或者不愿意继续进行;③实施中发生了严重偏差,无法评价效果。

采用随机数字表法将 66 例下肢静脉溃疡患者随机分为常规治疗组 33 例,年龄(68.22±13.66)岁,病程(8.23±6.11)月;干预组 33 例,年龄(71.79±15.87)岁,病程(9.14±8.36)月。两组患者在年龄、病程、中医证候、文化程度、婚姻状况等方面经过统计学分析,差异无统计学意义(P>0.05)。干预组 1 人,对照组 2

人,因合并其他慢性疾病加重入院而失访,未纳入最终统计分析。

#### 1.2 治疗方法

两组均根据《33个病种中医护理方案》中《臁疮中医护理方案》进行常规护理<sup>[6]</sup>,予中医辩证外治,疮面处理的操作流程:①常规揭开敷料,使用干棉球擦拭干净疮面的周围脓污;②用75%的酒精棉球消毒疮周,再用挤干的1:5000 呋喃西林棉球轻轻擦拭干净疮面;③根据疮面不同的愈合阶段,辩证选用外治药物;④覆盖无菌纱布,医用胶布固定,每日换药一次。

干预组在常规治疗的基础上给予艾灸治疗,具体为:①选择患部穴作为艾灸部位,患部穴而邪毒常向患部集聚,阻塞经络,腐蚀肌肉,成为疮疡,因此艾灸患部穴则可以扶正逐邪;②采用艾灸平补平泄,将艾灸点燃,对准施灸部位,距离疮面2~3厘米进行回旋灸,使患者局部有温热感,灸至疮缘皮肤深红为佳,每次10~15分钟左右,1次/天,2周为1个疗程,共2个疗程。

#### 1.3 观察指标

临床疗效(疮面愈合): 临床疗效参照《22 个专业 95 病种中医诊疗方案》<sup>[7]</sup>评定。临床痊愈: 创面完全愈合。显效: 创面明显缩小,缩小面积≥75%。有效: 创面缩小,缩小面积范围在(25%~75%)。无效: 创面缩小面积<25%,甚至扩大。总有效率=(临床痊愈例数+显效例数+有效例数)/总例数×100%。

系统测定创面面积,通过以下公式计算创面愈合率:创面愈合率 = (原始创面面积-未愈合创面面积)/原始创面面积×100%。

#### 1.4 统计方法

采用 SPSS 20.0 软件, 计量资料以均数±标准差表示, 组间比较采用 t 检验; 计数资料以率来表示, 采用卡方检验, P<0.05即为差异有统计学意义。

### 2 结果

对照组的总有效率为67.7%,干预组的总有效率为90.6%,



比较两组患者临床疗效的总有效率,结果显示,差异有统计学意义(P<0.05)。见表 2。

表 2 2 组下肢静脉溃疡患者临床疗效(疮面愈合)比较(N=63)

组别	愈合 n(%)	显效 n(%)	有效 n(%)	无效 n(%)	合 计 n	有效 愈合 率 (%)	χ2	Р
干预	10(31.3)	6(18.8)	13(40.6)	3(9.4)	32	90.6		
组								
对 照 组	7(22.6)	1(3.2)	13(41.9)	10(32.3)	31	67.7	0.34	0.048
合计	17(27.0)	7(11.1)	26(41.3)	13(20.6)	63	79.4		

## 3 讨论

#### 3.1 艾灸辅助治疗下肢静脉溃疡患者的功效作用

下肢静脉性溃疡属中医"臁疮"范畴,认为其发病多为"因虚感邪,邪气致瘀,瘀阻伤正,化腐致损"<sup>[8]</sup>。患者多因久站负重,劳倦伤气,或先天禀赋不足,肝肾亏损,脾胃素虚,则中气下陷,下肢气血运行无力,络脉失于濡养,该病又多见于老年人,老年人常精亏血少。气虚则运血乏力,血虚则络脉不荣,加之营

卫不通, 肌肤失养, 湿邪下注化热。湿热毒邪壅阻下肢络脉, 因 热盛, 或因小腿皮肤受损、虫咬、烫伤等, 终发为臁疮<sup>[9]</sup>。

艾灸是以温热刺激及药理作用为主要特征,艾灸疗法治疗疮疡已有几千年的历史。《景岳全书》载:"痈疽为患,无非血气壅滞留结不行之所致,凡大结大滞者最不易散,必欲散之,非藉火力不能速也,所以极宜用灸";《卫济宝书·骑竹马量灸法》曰:"不问痈生何处,并用此法灸之,无不愈也";《竹亭医案》记载艾灸不仅只起到"引毒外出"的作用,还可"助其新生"。"研究显示,艾灸可以激发经络之气,调节机体气血、阴阳,用于治疗疮疡有其独特的疗效。

## 3.2 实施百笑灸时的注意事项和局限性

通过本次研究发现,百笑灸可以有促进下肢静脉溃疡愈合,但在实施过程中应注意以下事项,用以保证实施效果。(1) 艾灸的实施应以中医护理理论为基础,对患者的整体情况分析后进行辨证实施;(2)实施干预者应统一流程培训。(3)应充分评估患者的配合度以及感受,避免不良反应的产生。局限性:(1)由于中医护理干预自身的特点,在实施过程中很难做到实施者盲,会导致实施偏倚的产生。(2)本次研究干预时间较短,缺乏长期的观察。

#### 4 小结

综上所述,艾灸可以促进下肢静脉溃疡愈合,是治疗和护理 下肢静脉溃疡患者的一种有效地手段,适合在临床开展应用。

## 参考文献:

- [1] 中华医学会外科分会血管外科学组. 慢性下肢静脉疾病诊断与治疗中国专家共识[J]. 中国血管外科杂志电子版, 2014, 29(3): 143-151.
- [2] Finlayson K, Miaskowski C, Alexander K, et al. Distinct wound healing and quality of life outcomes in subgroups of patients with venous leg ulcers with different symptom cluster experiences.[J]. Journal of Pain & Symptom Management, 2017, 53(5): 871.
- [3] 夏玲,顾保娣,秦淑君,等. 应用 VLU-QoL 问卷分析下肢静脉溃疡患者生命质量及影响因素[J]. 实用医学杂志, 2017(01): 137-139.
- [4] Susan O, Nicky C, Andrea N E, et al. Compression for venous leg ulcers[J]. Cochrane Database of Systematic Reviews, 2012(11).
- [5] 吴焕淦. 灸法学[M]. 沈阳: 辽宁大学出版社, 2016.57.
- [6] 国家中医药管理局医政司主编. 33 个病种中医护理方案[M]. 北京: 中医药出版社出版, 2014.169.
- [7] 国家中医药管理局医政司主编. 22 个专业 95 个病种中医诊疗方案[M]. 北京: 中医药出版社出版, 2012.534.
- [8] 徐杰男,刘安民,阙华发. 阙华发辨治慢性下肢溃疡经验[J]. 新中医, 2012(12): 168-171.
- [9] 阙华发. 慢性下肢溃疡的中医诊治[J]. 世界中医药, 2013, 8(2): 148-151.