



# 《针灸大成》中大陵穴临床应用规律探析

田富娟,秦晓光,毛宇宏,焦陇鑫,杨敏,李秀娟

(甘肃中医药大学,甘肃兰州730000)

**摘要:**目的 通过对《针灸大成》中大陵穴的理论认识和临床应用探析,以期为现代临床提供理论指导。方法 整理《针灸大成》中大陵穴的文献记载及现代应用,对其在定位、操作方法和临床应用等方面归纳总结后进行分析。结果 大陵穴的腧穴定位与现代《经络腧穴学》第10版中所述定位相一致,位于腕掌侧远端横纹中,掌长肌腱与桡侧腕屈肌腱之间,书中关于大陵穴主治证候的记载也较繁多,组方上多为配穴使用,《针灸大成》对刺灸法记录条文较少。结论 大陵穴的临床应用范围广泛,可治疗心胸、神志、脾胃、肢体经络、口臭、肺系、五官等疾患。临床需根据患者病情正确辨证组穴,灵活运用适宜的针刺方法、补泻手法等。

**关键词:**大陵穴;针灸大成;临床应用

中图分类号:R245

文献标志码:A

文章编号:1671-7813(2023)05-0028-04

## Preliminary Study on Clinical Application Rule of Daoling Acupoint of Acupuncture and Moxibustion Dacheng

TIAN Fujuan, QIN Xiaoguang, MAO Yuhong, JIAO Longxin, YANG Min, LI Xiujuan

(Gansu University of Chinese Medicine, Lanzhou 730000, Gansu, China)

**Abstract:** *Objective* In order to provide theoretical guidance for modern clinic, this paper analyzes the theoretical understanding and clinical application of Daoling acupoint of Acupuncture and moxibustion Dacheng. *Methods* Through sorting out the literature records of Daoling acupoint in Dacheng of Acupuncture and Moxibustion and its modern application, the positioning, operation and clinical application of daoling acupoint were summarized and analyzed. *Results* large ling hole positioning and acupoints in the 10th edition of the meridians to learn described in positioning is consistent, is located in the distal wrist volar horizontal grain, the palm between long tendons and called lateral wrist flexor tendon, the book records about big ling hole attending syndrome more various, also formula on more use to match point, the acupuncture dacheng less provisions of thorn moxibustion record. *Conclusion* Daling point has a wide range of clinical treatment, which can be applied to the diseases of heart, mind, spleen and stomach, body meridians, halitosis, lung system, five senses and so on. Clinical needs according to the patient's condition correct differentiation of points, flexible use of appropriate acupuncture methods, tonifying and reducing techniques.

**Keywords:** Daling acupoint; acupuncture and moxibustion Dacheng; clinical application

《针灸大成》<sup>[1]</sup>为杨继洲所著,以家学《卫生针灸玄机秘要》为基础,广集各家经典针灸著作,总结我国针灸学理论,并结合自身经验而著成,其实用性和权威性得到了历代医家的高度推崇和认可,对针灸学的发展起了承上启下的作用。通过分析总结书中关于大陵穴的理论以及临床相关内容,结合现代文献对于大陵穴的研究,以期为大陵穴现代针灸临床应用提供参考和理论指导。

### 1 命名与定位

大陵穴首载于《灵枢经》:“……心也,其原出于大陵”。“陵”是指古代帝王安葬之处,该穴位于手掌横纹中心的隆起

处,形似丘陵一般,因此称为“大陵”。其在《千金方》又名“鬼心”,《肘后备急方》《外台秘要》又名“心主”。《针灸大成》对于大陵穴的定位有5处记载,但所描述的位置几乎一致。其中有一处模糊记载,《针灸大成·孙真人针十三鬼穴歌》云:“四针掌上大陵穴,入针五分为鬼心”,其意指大陵穴位于手掌横纹上,未说明其在掌横纹的具体位置。书中还有四处大陵穴较精确的定位记载,分别是《针灸大成·百穴法歌》云:“大陵掌后两筋间”,《针灸大成·手厥阴心包经》云:“掌后骨下,两筋间陷中”,《针灸大成·穴法》云:“在掌后横纹中,两筋间陷中”,《针灸大成·十二经治症主客原经》云:“可刺手厥阴心包经原(原者,大陵穴,包络脉所过为原,掌后横纹中)”。由此可见,大陵穴的定位与现今《经络腧穴学》<sup>[2]</sup>中定位基本一致,位于腕掌侧远端横纹中,掌长肌腱与桡侧腕屈肌腱之间。

### 2 操作方法

刺灸法及推拿:分为刺法、灸法、推拿、补泻等。针刺方面:《针灸大成》中没有针刺深度不同治疗疾病不同的相关记载,但有针刺“五分”“六分”之别。分别见于《针灸大成·穴

**基金项目:**国家中医药管理局甘肃郑氏针法学术流派传承工作室项目(9983999957)

**作者简介:**田富娟(1995-),女,甘肃白银人,硕士在读,研究方向:传统针刺手法的临床应用。

**通讯作者:**秦晓光(1975-),男,甘肃天水人,副教授、副主任医师,博士,研究方向:传统针刺手法的基础与临床应用。E-mail: lzhqyg@163.com。



法》《针灸大成·手厥阴心包经》。在现代临床操作中,进针深度一般为直刺0.3~0.5寸,与上述五分、六分的深度基本符合。胡春晓<sup>[3]</sup>认为,大陵穴配合他穴治疗顽固性失眠伴焦虑疾患以通达上下内外、调整脏腑阴阳、助眠解郁安神为原则,取大陵直刺0.5~1.0寸行泻法,现代针刺深度可达1.0寸。本书未提及不同艾灸灸数对疾病疗效的影响,就灸法而言,《针灸大成》中有灸“三壮”与灸“百壮”之别,分别见于《针灸大成·穴法》《针灸大成·心脾胃门》,其中未谈及不同艾灸灸数对疾病疗效的影响。推拿方面:《针灸大成》中有推拿治疗小儿天吊惊的记载,如《针灸大成·治小儿诸筋推揉等法》云:“推三关、补肾水各五十……大陵穴掐一下”。补泻方面,《针灸大成·续增治法》记载有:“腹痛:有虚实……实痛宜泻……大陵三阴交”,《针灸大成·手厥阴心包经》云:“大陵:掌后骨下……心包络实泻之”,《针灸大成·十二经病并荣俞经合补虚泻实》云:“手厥阴心包络经……泻用戌时,大陵,为输土。火生土,实则泻其子”。可见大陵穴所施手法中,主要以泻法为主,而据《针灸大成》中有关记载可见大陵穴可灸,由此体现了补的思想,所以临床中运用本穴需辨证而定,不可一成不变。

### 3 临床应用

大陵穴是手厥阴心包经原穴,原<sup>[4]</sup>,本源也,是脏腑元气经过与停留之处,是人体生命活动的原动力。针刺原穴能使元气通达,具有调节所属脏腑经络虚实、维护正气、抗御病邪的作用。又是心包经的俞穴,俞:输也,为心包经经气输出之地,向外输出脾土中的气化之气。又名“鬼心”,为古代治疗癫狂等精神疾患的“十三鬼穴”之一,其治疗精神神志疾病的临床疗效确切。《针灸大成》对大陵穴的应用记载十分详尽,如《针灸大成·手厥阴心包经》云:“大陵……主热病汗不出,手心热,肘臂挛痛,腋肿,善笑不休,烦心,心悬若饥,心痛掌热,喜悲泣惊恐,目赤目黄,小便如血,呕哕无度,狂言不乐,喉痹,口干,身热头痛,短气,胸胁痛,痼疮疥癣”《针灸大成·通玄指要赋》云:“抑又闻心胸痛,求掌后之大陵”,《针灸大成·治病要穴》云:“大陵:主呕血,疰”,《针灸大成·痰喘咳嗽门》云:“呕逆:大陵”,《针灸大成·胜玉歌》云:“……心热口臭大陵驱”,《针灸大成·十二经治症主客原经》云:“包络主,三焦客:包络为病手挛急,臂不能伸痛如屈,胸膈满胀腋肿平,心中淡淡面色赤,目黄善笑不肯休,心烦心痛掌热极,良医达士细推详,大陵、外关病消释”。从以上条文可知针灸大陵穴可治神志、心胸、脾胃、口臭、肢体痛等疾患。

#### 3.1 心痛、心悸、胸胁痛等心胸病症

大陵穴为手厥阴心包经原穴。《灵枢·九针十二原》记载:“五脏有疾,当取之十二原”。临床选用原穴能使三焦通达,激发元气以抗御脏腑之邪,具有宁心安神、宽胸理气、定悸的作用。书中关于大陵穴的主治中,有关心胸病的记载是最多的。通过分析《针灸大成》中大陵穴的相关条文可知,治疗心胸疾病时大陵穴多与其他腧穴配合使用,如《针灸大成·心脾胃门》治疗心痛、《针灸大成·胸背肋门》治疗胸胁痛、《针灸大成·八脉图并治症穴(徐氏)》治疗痞块不散,心中闷痛的取穴中均为大陵穴配合它穴使用。但《针灸大成·通玄指要赋》有独刺大陵穴以治疗心胸痛的记载。心胸痛属于现代医学的冠心病,张晋等<sup>[5]</sup>发现,心包卫护心脏,有“代心受邪”功能,治疗冠心病主选任脉及手厥阴心包经腧穴,经穴运用中选取曲泽-

大陵配伍,可用于冠心病合并负面情绪的治疗。《针灸大成·治症总要》云:“心胸疼痛:大陵内关曲泽”,可见杨继洲应用大陵穴治疗心胸疾病。《针灸大成·八脉图并治症穴(徐氏)》中对九种心疼、胸中刺痛、疟疾心胸疼痛、胸中满痛、胸中噎塞痛、五心烦热等症均选取大陵穴配合它穴,如“九种心疼……:大陵、中腕、隐白”“胸中刺痛,隐隐不乐:内关、大陵、中冲”。《类经治裁》曰:“心痛,心包络病,实不在心也,心为君主,不受邪”。认为外邪袭心时,包络先受病,心包代心受邪,这与现代研究前景相契合,景苗苗等<sup>[6]</sup>为了进一步揭示心包代心受邪理论的科学内涵,为中医经典理论的传承和发展提供科学依据,提出今后可以采用代谢组学、蛋白组学技术等,深入探讨心包代心受邪理论的生物学基础。《针灸大成·八脉图并治症穴(徐氏)》云:“胸前两乳红肿痛:少泽、大陵、膻中”“……乳汁不通:少泽、大陵、膻中、关冲。”可见,大陵穴可治疗乳房疾病。杜婷等<sup>[7]</sup>研究发现,心包经原穴大陵的红外辐射光谱能够承载心脏的病理信息。刘汉平等<sup>[8]</sup>通过研究红外光谱对冠心病患者手三阴经原穴的辐射强度,发现心肌缺血缺氧的病理状态能够反应在原穴大陵的红外辐射变化上,说明大陵与心密切相关。王欣等<sup>[9]</sup>研究发现,针刺大陵穴具有改善冠心病患者心肌供血的即刻效应。马铁明等<sup>[10]</sup>实验发现,针刺大陵能诱导急性心肌缺血家兔心肌细胞 VEGF 的表达,有助于促进血管舒张、抑制血栓形成、抑制血管平滑肌细胞增殖。张晋等<sup>[5]</sup>研究发现曲泽与大陵相配能够调畅情志,适用于冠心病合并负性情绪的常规治疗。并提出对此可采用循证医学的研究方法,结合现代临床实践进行深入研究。这与《针灸大成》中大陵穴治疗心胸疾病的记载不谋而合。

#### 3.2 神志

大陵穴为心包经的原穴,心藏神,为“君主之官”,具有调控思维活动的作用,与神志活动密切相关,心包具有抵御外来邪气的作用,选择大陵穴可以起到镇惊、安神、补益心气之功,可治外邪侵袭所致的心窍被蒙的癫狂等症。如《针灸大成·孙真人针十三鬼穴歌》记载:“百病癫狂所为病,针有十三穴须认……四针鬼心,即大陵,入五分。”“鬼”意指地部阴气,与天部阳气相对应,而且能治“鬼病”,即现代精神神志系统疾病。《针灸大成·心脾胃门》中对心痹悲恐、心惊恐、心喜笑的治疗均选用大陵穴配合他穴。《针灸大成·心邪癫狂门》云:“癫狂……大陵……”“狂言不乐:大陵”。大陵穴五行属土,脾胃收纳运化失常,水湿内聚成痰,痰湿与火热互结蒙蔽心窍或痰湿郁久化热、热扰心神,发为癫狂,《针灸大成·八脉图并治症穴》云:“痰热结胸:列缺、大陵、涌泉”。十三鬼穴对一些发病突然、行为怪异的精神、神志病症有较好的治疗作用<sup>[11]</sup>。由此可见,大陵穴治疗精神神志疾病的临床疗效早已被中医实践所证明。孙文珂等<sup>[12]</sup>在临床中用大陵穴埋针治疗中风后强哭强笑具有很好的效果,并且操作简便,可在临床推广应用。袁青宝等<sup>[13]</sup>采用针药结合的方法,其中选取大陵穴以辟秽清窍、益血养心、通督醒脑、涤痰泻火。华云辉等<sup>[14]</sup>在临床观察中发现靳三针加大陵穴配合五音调式音乐能提高中风后轻中度认知功能障碍功能的 MMSE 积分。

#### 3.3 脾胃系

大陵穴五行属土,具有气化脾土中水湿的作用,其主治病症与脾胃相关。脾胃是中焦气机之枢,脾胃运化功能失常,或素体脾胃虚弱,无力运化,致中焦气机不利,气滞于胃则胃痛。



大陵穴有梳理经络气机、调和胃气之功,如《针灸大成·痰喘咳嗽门》云:“呕逆:大陵”,《针灸大成·八脉图并治症穴》记载有针刺:“中脘、大陵、三里、膻中、三阴交以健脾和胃、气化水湿、通畅条达脏腑原气,使原动力能够正常输出,以缓解痞满,治疗胃脘伤寒。《针灸大成·治症总要》第150条记载有:“口吐清涎:大陵、膻中、中脘、劳宫”,第141条取膻中、中脘、大陵以治疗胃气上逆所致的呃逆。可见,心系与脾胃系解剖位置相互邻近,功能上起相互协同的作用,二者通过经络、血脉相互贯通。梁淑萍等<sup>[15]</sup>在治疗功能性消化不良的探析中发现大陵可治胃气不降之呃逆,具有和胃宽胸之效。

### 3.4 肢体痛

大陵穴为手厥阴心包经输穴,输主“体重节痛”,其对上肢病症如手痹、臂痛有较好的治疗作用,这同时也体现了输穴的近治作用,骨与四肢关节疼痛可取之。如《针灸大成·手足腰腋门》指出:“肘挛:尺泽、肩髃、小海、间使、大陵、后溪、鱼际”、《针灸大成·八脉图并治症穴》云:“手足麻痹,不知痒痛:太冲、曲池、大陵、合谷、三里、中渚”“手腕起骨痛,名曰绕踝风:太渊、腕骨、大陵”,《针灸大成·手足腰腋门》云:“腋肘肿:尺泽、小海、间使、大陵”,以上均体现了“经络所过,主治所及”。另《针灸大成·玉龙赋》有记载大肠经支沟、三焦经外关配合大陵穴以泻火通便、调理三焦气机达到治疗便秘的目的。《针灸大成·续增治法》云:“实痛宜泻:太冲、太白、太渊、大陵、三阴交”,遍体疼痛、绕踝风及疼痛无时,多与风邪有关,大陵与诸穴合用,以达行气祛风止痛之效。《针灸大成·八脉图并治症穴》取章门、支沟、中脘、大陵、阳陵泉健脾和胃、疏肝利湿以治胁肋下气块刺痛。《针灸大成·玉龙歌》有针刺大陵、外关治疗腹中疼痛的记载。董志强等<sup>[16]</sup>依据经络所过,主治所及,采用补阳泻阴法选取临近穴位以达治疗目的,发现取手厥阴心包经内关、大陵穴配合手少阳三焦经腕穴治疗腕管综合征具有良好的临床疗效。蔡承全<sup>[17]</sup>观察12例腕管综合征患者,针刺大陵配合它穴并配合穴位加灸,总有效率92.00%。井辉明等<sup>[18]</sup>采用大陵穴针刺运动疗法治疗急性踝关节扭伤疗效确切。吴爽等<sup>[19]</sup>取患足对侧的大陵穴,同时嘱患者运动下肢以使针刺部位产生针感,远近结合,上下呼应,有利于气血疏通,起到“通则不痛”的目的,以治疗腰椎管狭窄性足跟痛,临床疗效较好。宓群峰<sup>[20]</sup>采用药物注射于大陵穴治疗腕管综合征80例,同时配合膏药,其主要功用以温经散寒、活血通络为主,两者结合治疗取得了较好的临床疗效,总有效率95.00%。王威等<sup>[21]</sup>选取患侧大陵、内关治疗腕管综合征,30例患者治愈16例,显效6例,有效4例,无效4例,总有效率86.67%,说明针刺大陵穴有利于损伤的正中神经感觉和运动神经纤维的修复。刘亚光等<sup>[22]</sup>临床观察发现针刺大陵穴配合它穴治疗卒中后手指疼痛临床疗效较好,可恢复患者手指功能,改善生活质量。

### 3.5 口臭

口臭主因脾虚湿浊上犯,熏蒸于口舌咽喉所致,或心脾之火太过,心包经积热日久,灼伤血络所致。大陵穴为心包经输穴,由于心包属火,大陵属土,在五行中“土为火之子”,根据“实则泻其子”的原则,大陵穴能清泻心火和脾胃之热,治疗心脾之火上攻所致的口臭。如《针灸大成·玉龙赋》云:“大陵、人中频泻,口气全除”,《针灸大成·胜玉歌》云:“遗精白浊心俞治,心热口臭大陵驱”。大陵穴作为心包经之子穴,能治口

臭。然而口气多为实证,实证采用泻其子穴的治疗方法。因此,针刺大陵穴可清泻心火、清新口气之功。如《针灸大成·玉龙歌》云:“口臭之疾最可憎,劳心只为苦多情,大陵穴内人中泻,心得清凉气自平”。李唯溱等<sup>[23]</sup>采用针刺大陵配合劳宫、内庭治疗32例口气患者,采用泻法治疗20d后,总有效率81.3%,说明针刺大陵治疗口臭,简单方便,疗效可靠。

### 3.6 肺系

手厥阴心包经别“入胸”“循喉咙”,依据“经络所过,主治所及”,可见大陵穴可治肺系疾患。《针灸大成·诸般积聚门》记载取大陵配伍尺泽治疗短气,《针灸大成·痰喘咳嗽门》取大陵配伍曲泽、神门、鱼际、三间、商阳、解溪、昆仑、膻中、肺俞,治疗上喘,《针灸大成·咽喉门》取大陵配伍颊车、合谷、少商、尺泽、经渠、阳溪、二间前谷,以治喉痹,《针灸大成·治症总要》第82条先刺大陵穴配伍肺俞、膻中、支沟,复刺风门、三里、支沟以治疗因而伤风,表里未解所致的肺壅咳嗽,第83条:“久嗽不愈:肺俞、三里膻中、乳根、风门缺盆”。可见,大陵穴常配合它穴治疗肺系及咽喉疾病,其中现代文献少有对其治疗肺系疾病的记载。

### 3.7 五官

手厥阴心包经经别人胸中,别三焦,循喉咙,出耳后。全书少有相应五官疾患的歌诀、辞赋的记载,只有5处描述,《针灸大成·耳目门》记载:“目赤:目窗、大陵、合谷、液门、上星、攒竹、丝竹空”,“目痛:阳溪、二间、大陵、三间、前谷、上星”《针灸大成·头面门》记载:“头肿:上星、前顶、大陵(出血)、公孙”、“头痛:百会、上星、风府、风池、攒竹、丝竹空、小海、阳溪、大陵……”,《针灸大成·伤寒门》记载:“身热头疼:攒竹大陵……”,《针灸大成·鼻口门》记载:“口干:尺泽、曲泽、大陵……”。吴嘉萍等<sup>[24]</sup>研究发现,古人常运用大陵穴治疗喉痹、咽痛、目赤、口干、口臭、舌痛、耳聋、耳鸣等,这与现代教材所述有一定出入,大陵为心包经原穴,能使三焦通达,人体上部火热之邪可随下焦水液排出,三焦经与心包经相表里,其“从耳后入耳中”“至目锐眦”,与耳、目关系密切,心包为心之外膜,心在窍为舌,手少阴心经与咽喉、目、舌关系密切,故大陵可用于治疗五官病症。

## 4 结语

综上所述,《针灸大成》中大陵穴在“在掌后横纹中,两筋间陷中”,有灸三壮、百壮,针五分、六分之别。可归纳为以下几点:①在掌后横纹中,两筋间陷中,古今定位一致;②大陵穴以其所在位置、归经、经脉循行及为心包经原穴和输穴的特性,在临床应用范围广泛,其在《针灸大成》中的主治范围可归纳为心胸、神志、脾胃、肢体痛、口臭、肺系、五官等疾病;③现代医学对于大陵穴的研究以临床试验、验案报道多见,而少有关于大陵穴的基础研究分析,也缺少对大陵穴针刺、艾灸等的量效研究,提示今后的研究中应重视穴位刺激的量效关系研究及基础研究,为大陵穴的临床应用提供更有力的参考依据。

## 参考文献

- [1] 杨继洲. 针灸大成[M]. 南宁:广西科学技术出版社,2016:1.
- [2] 沈雪勇. 经络腧穴学[M]. 北京:中国中医药出版社,2016:228.
- [3] 胡春晓. 针刺治疗顽固性失眠伴焦虑验案[J]. 中华针灸电子杂志,2017,6(3):100-101.
- [4] 杨甲三,曹一鸣. 腧穴学[M]. 上海:上海科学技术出版社,1984:10.
- [5] 张晋,孔霞,沈卫东,等. 基于数据挖掘的古代文献中冠心病治疗



# 基于数据挖掘探究《新编国家中成药》治疗不寐的组方规律

吴月<sup>1</sup>, 崔友祥<sup>2</sup>, 张梓行<sup>3</sup>

(1. 河北大学, 河北保定 071000; 2. 沧州中西医结合医院, 河北沧州 061000;  
3. 华北理工大学, 河北唐山 063210)

**摘要:**通过收集《新编国家中成药(第3版)》中治疗不寐的中成药,将符合纳入标准的中成药上传至中医传承计算平台(V3.0),依据计算平台的计算方法,分析药物的频次、药性、药味等。将符合的中成药处方纳入分析后,结果显示筛选出治疗不寐的中成药184个处方,采用中药325味,325味中药累计使用频次为1696次,其中,中药使用频次较多的药物:五味子、茯苓、酸枣仁等。统计分析:其中核心药物组合共有27组,药物关联有11组,核心药组中两味中药使用频次较高为“茯苓配伍远志”,三味中药使用频次较高的为“茯苓-酸枣仁-远志”。药性以温性为主,药味多用甘苦,药物归经多以肝肾经,补虚药在药物功效中使用最多。通过聚类分析发现,治疗不寐的结构多为酸枣仁汤、天王补心丹两个中药方剂加减。

**关键词:**中医传承计算平台(V3.0);新编国家中成药;中成药;用药组方  
**中图分类号:**R289 **文献标志码:**A **文章编号:**1671-7813(2023)05-0031-05

## Based on Data Mining to Explore the Prescription Rules of the New National Chinese Patent Medicine in the Treatment of Insomnia

WU Yue<sup>1</sup>, CUI Youxiang<sup>2</sup>, ZHANG Zihang<sup>3</sup>

(1. Hebei University, Baoding 071000, Hebei, China;  
2. Cangzhou Hospital of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine, Cangzhou 061000, Hebei, China;  
3. North China University of Science and Technology, Tangshan 063210, Hebei, China)

**基金项目:**全国中医临床特色技术传承骨干人才培养项目(国中医药[2019]36号);国家中医药管理局中医学学术流派传承工作室第二轮建设项目(国中医药办人教函[2019]62号)

**作者简介:**吴月(1995-),女,河北沧州人,医师,硕士在读,研究方向:中医内科学脑病。

**通讯作者:**崔友祥(1985-),男,河北沧州人,副主任医师,硕士研究生导师,硕士,研究方向:神经内科。E-mail:heartwing1985@163.com。

经穴运用规律研究[J]. 针刺研究,2018,43(12):801-805.

[6] 景苗苗,曾芳. 心包代心受邪浅析[J]. 山东中医杂志,2015,34(9):720-721.

[7] 杜婷,任玉兰,孙天晓,等. 基于文献计量学探讨原穴在临床诊断中的作用和意义[J]. 中国针灸,2016,36(8):831-834.

[8] 刘汉平,沈雪勇,邓海平,等. 冠心病患者手三阴经原穴微弱红外辐射光谱研究[J]. 辽宁中医杂志,2006,33(5):519-520.

[9] 王欣,单秋华,田秀娟,等. 针刺大陵穴、曲泽穴对冠心病心电图即刻效应的对比观察[J]. 山东中医杂志,2008,27(12):821-823.

[10] 马铁明,任路,杨旭,等. 电针特定穴“大陵”“内关”“郑门”对缺血心肌细胞 VEG 基因表达影响的对比研究[J]. 辽宁中医杂志,2007,34(1):118-119.

[11] 蒋萃,翟佳丽,邓竹青. 十三鬼穴的临床应用及评述[J]. 中医药导报,2010,16(2):1-3.

[12] 孙文珂,王东升,丛宇,等. 大陵穴埋针治疗中风后强哭强笑的临床观察[J]. 中国中医药科技,2021,28(1):123-124.

[13] 袁青宝,王萌萌,杨佃会,等. 产后伤寒躁狂治愈[J]. 山东中医杂志,2016,35(2):159-160.

[14] 华云辉,陈协辉,等. 靳三针加大陵穴配合五音调式干预对中风后轻度认知功能障碍的临床研究[J]. 中华中医药学刊,2012,30(8):1802-1804.

[15] 梁淑萍,郑一津,林立君,等. 左氏“坛城针法”治疗功能性消化不良经验探析[J]. 四川中医,2021,39(3):9-11.

[16] 董志强,杨政清,李晶. 补阳泻阴法针刺临床运用举隅[J]. 内蒙古中医药,2015,34(9):44.

[17] 蔡承全. 温针灸治疗腕管综合征的临床分析[J]. 内蒙古中医药,2014,33(30):61.

[18] 井辉明,孙秀萍,林瑞珠. 针刺运动疗法治疗急性踝关节扭伤疗效观察[J]. 山西中医,2019,35(6):29,33.

[19] 吴爽,王世成,高淑红. 快针配合巨刺大陵穴治疗腰椎管狭窄性足跟痛45例[J]. 中国针灸,2015,35(8):794.

[20] 宓群峰,徐士伟,沈建冲,等. 穴位药物注射结合劳氏特制伤膏治疗腕管综合征80例临床疗效分析[J]. 现代实用医学,2016,28(6):729-730.

[21] 王威,唐伟,迟海涛,等. 针刺治疗腕管综合征30例[J]. 针灸临床杂志,2016,32(5):28-29.

[22] 刘亚光,金杰. 针刺后溪、合谷、大陵穴治疗脑卒中后手指疼痛28例[J]. 中医学临床杂志,2014,6(22):20-21.

[23] 李唯泰,李孟汉,冀健民. 针刺治疗口臭32例[J]. 上海针灸杂志,2014,33(7):686.

[24] 吴嘉萍,娄必丹,李静,等. 手厥阴心包经五输穴主治疾病谱的古代文献研究[J]. 河南中医,2021,41(2):174-180.

(本文编辑:张丽)