针刺治疗中风失语的临床观察

天津医学院第二附属医院中医科 崔全才 朱淑萍 曲振强 王娟 张清云

中风包括现代医学的脑出血、蛛**网膜**下腔出血及脑梗塞等脑血管疾病。由于本病所造成的大脑器质性的病变,除在临床上出现一系列神经系统体征外,尚可发生发音、构音等语言障碍,称之为中风失语。为了探讨针刺治疗本病的临床疗效及其作用原理,笔者将1974至1983年我科共收治316例中风患者,其中有失语病人63例,现进行初步分析,以期探讨针刺治疗本病的作用原理。

临床资料

- 一、一般情况。在本组病例中, 男44例, 占69.84%, 女19例, 占30.16%, 年龄为24~76岁平均55.41岁。工人25例, 农民 **3** 例, 干部22例, 其他13例。
- 二、 舌诊与脉诊表现: 舌质紫暗、瘀点、瘀斑者41例, 舌质红15例, 舌质正常7例: 舌苔以黄和白为主, 其中黄腻21例, 黄23例, 白7例, 白腻 6例, 少苔 4例。

脉象以弦脉居多,共54例,其中弦滑31例,弦细9例,弦8例,弦缓6例,其他脉形9例。

三、病种:在63例中、脑梗塞42例、占66.7%(其中大脑中动脉血栓形成36例、大脑前动脉血栓形成2例、椎基底动脉血栓形成1例);脑出血01例,占33.3%其中有11 例经 cT确诊。(脑室出血2例、额、顶叶出血3例,丘脑区出血2例,基底节区出血4例)。

在本组中,运动性失语36例,占57.14例,混合性失语27例,占42.85例。

治疗方法

- 一、主穴, 风池、通里、金津、玉液。
- 二、配穴:神昏针水沟、内关:痰浊壅盛针丰隆;瘀血甚针血海,肝俞;肝阳上盛针百会、太冲;气虚针中脘、足三里;肾虚针肾俞、太溪。
- 三、手法:采取提插捻转平补平泻之手法。金津、玉液二穴刺络出血:风池穴进针方向刺向舌根部,进针深度为1至1.5寸。

每日针刺一次,急性期每日针刺两次,30天为一疗程。本组病人平均治疗23天。

四、辅助治疗:根据病情变化,部分病人辅以西药治疗,如颅压增增高者用20%甘露醇或5%葡萄糖静滴,以降低颅压,并发感染加用抗霉素。待患者吞咽功能恢复后,

辨证使用中药。

临床疗效

一、疗效标准

- (一)基本痊愈。思维正常。语言基本流利。与对方说话自如。
- (二) 显效。思维基本正常。语言较流利。偶有口吃表现。
- (三) 讲步, 语言功能有所恢复, 发音、构音较清楚, 但语言不能连贯。
- (四)无效。治疗后病情无变化或病情恶化。
- 二、疗效,

表 1. 针刺治疗63例中风失语病人临床疗效

| | 基本痊愈 | 显 | 效 | 进 | 步 | 无, | 效 | 合 | । । |
|----|-------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|--------|
| 例数 | 20 | 22 | | 14 | | 7 | | 63 | |
| % | 31.75 | 34. | ,92 | 22 | .22 | 11 | .11 | 1 | 00 |

总有效数59例。总有效率88.89%。

二、疗效分析

本组病例的临床治疗与下列因素有关(见表2)

表 2 63例中风失语病人临床疗效分析

| | | 例数 | 显效数 | 显效率(%) | x2 | P |
|----|-------------|----------|----------|----------------|-----------|--------|
| 病种 | 脑 梗 塞 脑 出 血 | 42 21 | 30 11 | 71.43 52.38 | 2.24 | > 0.05 |
| 性质 | 运动性混合性 | 36 27 | 27 15 | 75 55,55 | 2.63 | > 0.05 |
| 年龄 | 24~59 60 | 40 23 | 32 10 | 80 43.48 | 8.77 | <0.01 |

讨论

一、中风失语的病机,人的语言与五脏六腑的生理功能有着密切关系。若脏腑功能正常,气血调和,阴平阳秘,则意识清明,思维敏锐,语言流利。但是语言与心、脑、肾的关系最为密切。心主神志而开窍于舌,手少阴之别系舌本,脑为元神之府,脑髓充盈则语言正常,肾藏精,足少阴之经脉系于舌本。因此,心、脑、肾等脏腑生理功能正常,则发音、构音等语言功能亦正常,若肾精亏损,津液不能上承,或痰血互结,蒙闭心窍,舌窍失灵,或血郁于脑,神失所主,均能导致语言功能的障碍,轻者语言不利,重者失音不语。

现代医学将失语分为运动性失语、感觉性失语和混合性失语。若大脑主侧半球中央 沟前额叶的凸面下部,主要是额下回后部发生机能障碍,影响语言分析器的功能,则出 现运动性失语,若大脑主侧半球顶颞叶相邻区域,主要是颞上回后部的机能发生障碍, 听觉分析器受到影响,往往出现感觉性失语,若两者同时存在,称之为混合性失语。

二、针刺治疗中风失语的原理探讨,根据肾水亏损,津液不能上承,痰瘀互结,闭塞心脑,舌窍失灵而致失语的病机,确立疏通气血、清心醒脑、扶正开窍为其治疗原则,选用风池、通里、金津、玉液为主穴。风池为手足少阳与阳维之会,有疏通经络,行气化瘀,醒脑开窍之功效。主治"气塞蹇上不语"(1)。通里为手少阴心脉之络,能宣通心气、清心开窍,主治,暴痞不言"。(2)金津、玉液二穴在口腔之内,舌系带两旁静脉上,左为金津,右为玉液,刺之有化瘀祛痰,通窍解语之效。风池、通里、金津与玉液四穴相配伍,能增强通经活络,清心醒脑的作用,故能开通舌窍,恢复其发音、构音等语言功能。再依据病情变化,辨证取穴。

在急性脑卒中的病例中,根据肢体偏瘫、舌强语蹇、脉沉缓、舌质暗红等证,属于 "瘀血", 范畴。据蒋达树氏报导(3)急性缺血性脑血管病人血液粘滞性、聚集性及 凝固性增加,血液流动性下 &。这与中医的瘀血理论是相一致的,采取针刺治疗能明显 的增加脑血流量, 降低脑血管阻力。 从而表明通过针刺治疗后,使机体的经气得到疏通,调整和恢复气血的正常生理功能,改善了机体 "内结血瘀"的病理状态,使经脉畅通,气血正常运行。因此增加了血液的流动性和血流量,改善组织和器官的血液供应,使病变部位得到足够的营养和氧气。(4)从而达到治疗失语的作用。

- 三、 与临床疗效有关的若干因素: 针刺中风失语临床的疗效是受多方面的因素影响,但与下列诸种原因有着密切关系。
 - (一)与病种的关系, 脑梗塞与脑出血二者相比, P> 0.05, 差异无显著性。
- (二)与失语性质的关系:运动性失语与混合性失语二者相比,P>0.05,差异无显著性。
- (三)与年龄的关系。59岁以下的年龄组与60岁以上的年龄组显效率之差别,有高度显著性,p < 0.01。
- (四)与药物治疗的关系:在治疗过程中,配合应用活血化瘀类中药这对于提高临床疗效起着促进作用。

结 语

- (一)本文阐述中风失语的主要病机是肾水亏损,津液不能上承,痰瘀互结,闭塞心脑,舌窍失灵而导致中风不语。
- (二)针刺治疗中风失语的作用原理为扶正抠邪、疏通气血从而达到清心醒脑、化瘀开窍的治疗目的。
- (三)在本组62例中,基本痊愈20例,显效22例,进步14例,无效7例,总有效率为88,89%。

针刺治验一氧化碳中毒香迷一例

天津医学院一附院 针灸组 王维泽

我院于1983年收治一例重度一氧化碳中毒病人,虽经现代医学措施抢救,病人仍处于昏迷不醒,达120余日, 自应用中医针刺治疗后, 病情逐渐好转, 神志复苏,生活自理,收到明显效果,今将治疗经过介绍于后。

病历介绍,

病人王× 女 28岁

于33年11月16日清晨七点多钟,家属 发现病人与其三岁女孩呈现深睡状态,呼 之不醒,病人口吐白沫, 呼吸及心跳停 止,随立即行人工呼吸急救,似有些自主 呼吸后, 连同女孩急送附近 医 院急诊抢 救,诊断急性一氧化碳中毒,女孩经急救 无效当即死亡。病人于当日上午十点钟, 急转送我院高压氧仓继续抢救,午后收入 我院内科, 事后家属发现, 病人所住新 房,室内已生炉火,但墙中烟道却墙塞不 通。

杳体.

体温: 38.8 ,脉搏: 128次/分、呼

吸: 36次/分、血压: 100/70毫米汞柱、生命征不稳定。

病人呈深度昏迷,压眼眶无反应,牙 关紧闭,瞳孔等大等圆约1.5毫米, 角膜 反射消失,对光反应迟顿,面色苍白,口 唇稍呈樱红色,呼吸急促,可闻鼾声,颈 项强直,四肢呈屈曲内收内旋痉挛强直, 全身时有抽搐,胸、腹、心、 肺、 肝、 脾无阳性发现。

神经系统检查: 肱二头肌、肱三头肌 腱反射亢进,膝腱、跟腱反射亢进,踝震 颤阳性、巴彬斯基试验阳 性、 霍夫 曼 试验(十)。

病人住院期间、经内科、脑内科、采用各种方法及药物等急救措施,病人仍处于重度昏迷、睁眼无意识状态、至84年2月29日、昏迷时间已长达106天,遂邀我组会诊。

首诊证见: (二月二十九日)

病人昏迷呈去大脑强直、 睁 眼 无意识、呼之不应、不识亲属、双目直瞪、眼珠呆定、面部表情呆痴、时有哭笑状、牙

参考文献

- (一)明杨继洲:《针灸大学》259人民卫生出版社,1980
- (二)同上书, 219页。
- (三) 蒋达树等: 针刺治疗急性中风病人的疗效和血流变学变化的观察,中国针 : (6): 1·1983
- (四) 蒋达树等:针刺治疗缺血性中风病人的疗效观察及 对血液流 变学 的 影 响: 中 医杂志:、(7):52 1982

本文承蒙天津医学院卫生统计教研室唐万斌纪师协助处理有关数据,表示谢意。