

量的水最好没有文献报道,搅拌一次用多少量的水还有待进一步研究。但在大量生产中采用的是水磨烘干,实验中考察干燥温度和干燥时间。

从水飞雄黄研磨至糊状的加水量来看,加水量对研磨成糊状有显著影响。随加水量增加,药材的润湿度、黏稠度及均匀度逐渐变好,粒径也逐渐变小,以加 3 ml 量水研磨 5 分钟成糊状为最佳^[7]。

本文以 As(Ⅲ)的含量作为控制雄黄毒性的指标,采用紫外分光光度法测定雄黄及其炮制品中游离砷的含量,经方法学考察结果准确,稳定性、精密性及重现性良好,方法可靠。

参 考 文 献

[1] 龚千锋. 中药炮制学[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2003:366.

- [2] 张邦启,金鹏辉. 雄黄药材质量标准亟待修订[J]. 中国药品标准,2009,10(6):409.
- [3] 中华人民共和国药典[S]. 北京: 中国医药科技出版社, 2010:316.
- [4] 姜泓,丁敬华,张颖花,等. 雄黄水飞法炮制工艺探讨[J]. 中药材,2009,32(1):1.
- [5] 施寄村. 应用 Ag-DDC 法测定雄黄可溶性砷的方法学研究[J]. 中国现代应用药学,1998,15(1):36-38.
- [6] 黄珍,万丽,赵力,等. 分光光度法测定雄黄及牛黄解毒片中可溶性砷的含量——牛黄解毒片中雄黄的系统研究(Ⅰ)[J]. 时珍国医国药,2003,14(4):195-196.
- [7] 李超英,魏秀德,王凯,等. 雄黄水飞炮制工艺及其机制研究[J]. 中国药房,2008,19(27):2151-2153.

(收稿日期:2011-09-22)

(本文编辑:秦楠)

中医药治疗狂犬病文献回顾

陈珊珊 危剑安 黄霞珍

【摘要】 狂犬病是一种由感染狂犬病病毒引起的侵害中枢神经系统的急性病毒性传染病,临床以狂躁恐水为主要特征。中国是狂犬病最为严重的流行区之一。狂犬病可防不可治,现代医学尚没有成熟的治疗方案,其病死率几乎 100%。本文介绍了中医药治疗狂犬病的相关经验。文章通过对中医药治疗狂犬病的相关文献进行回顾性分析,发现中医药对狂犬病的认识和干预较早,部分单味药物对狂犬病的发病可能有一定的预防和治疗作用。并且随着中医药理论的逐渐发展和成熟,出现了一些可能对狂犬病的发病有一定作用的成方,包括部分家传验方。本文所采用病例报告文献虽然资料相对老旧,其严谨性及可信度值得进一步商榷。但是在当今狂犬病发病率日益增长,且临床尚没有成熟治疗方案的严峻情况下,传统医学在此方面的相关经验或许可以为寻找治疗狂犬病的方法提供新的思路和启发,中医药治疗狂犬病值得进一步研究探讨。

【关键词】 狂犬病; 中医药; 治疗

【中图分类号】 R511 **【文献标识码】** A doi:10.3969/j.issn.1674-1749.2012.02.010

1 狂犬病现代防治概述

狂犬病,又称为“恐水症”、“疯狗病”、“狗咬伤”,是一种侵害中枢神经系统的急性病毒性传染病,病原体为狂犬病病毒,一般经由受感染动物咬伤而感染。临床以狂躁、恐水

为主要特征,主要表现为特有的恐水、怕风、恐惧、兴奋、咽肌痉挛、流涎、进行性瘫痪,最后因呼吸、循环衰竭而死亡。人群对狂犬病普遍易感,感染狂犬病病毒之后,一旦发病,病情急重,预后极差,病死率几乎 100%^[1]。狂犬病广泛分布于全世界,中国是最为严重的流行区之一。

当前狂犬病是可以预防的,恰当充分的预防措施可以大大降低其发病率,但是狂犬病发病后尚无有效的治愈手段。对狂犬病的预防首先是对家畜的免疫接种,其次是狂犬病病毒暴露后的处理,包括彻底清创和疫苗注射。人在被宿主动物咬伤或抓伤后应该立刻进行受伤部位的彻底清洗和消毒处理,包括肥皂水冲洗至少 20 分钟以上、用碘伏或酒精充分擦拭伤口以及彻底清除污染组织。而后应尽早进行免疫预防,最好是狂犬病免疫球蛋白和狂犬病疫苗联合使用。但是,对于狂犬病发病后的治疗,目前还没有任何一种抗病毒

作者单位:100053 北京,中国中医科学院广安门医院艾滋病研究室

作者简介:陈珊珊(1986-),女,硕士,住院医师。主要从事中西医结合治疗病毒性疾病。E-mail:chenshan986@163.com

通讯作者:危剑安(1963-),主任医师,教授。研究方向:中西医结合治疗病毒性疾病临床及实验研究。E-mail:jiananwei@hotmail.com

文献标引格式:

陈珊珊,危剑安,黄霞珍. 中医药治疗狂犬病文献回顾[J]. 环球中医药,2012,5(2):114-116.

制剂对其是有效的^[2]。临床工作主要以隔离护理和对症治疗为主,常常采用镇静解痉的治疗方案,但这也仅仅能够起到缓解临床症状、暂时减轻患者痛苦的作用。

2 治疗狂犬病的单味药

中医药学对狂犬病的认识和干预较早,随着古代医家大量的临床观察和实践,开始有部分中草药被认为因为其独特的药物偏性和药理作用,对狂犬病的发病有一定的预防和治疗作用。药物巨著《本草纲目》中就有独立的篇目介绍治疗犬伤的藥物。文中载:“犬、獠伤:雄黄,苍耳叶,生姜,地黄,狼牙草灰,芫青(米炒,酒服。并主獠犬、恶犬伤),莨菪子(狂犬伤,日吞七粒,及捣根涂),蚺蛇脯(并主狂犬伤,食之不发),艾叶(獠犬伤,灸七壮,或隔床下土灸之),瓦松(同雄黄,贴疯狗咬,永不发),红娘子,黄药子,桃白皮,紫荆皮,胆矾……”^{[3]353-354}随着长期医疗实践的积累,发现万年青、地榆、斑蝥等几种药物对狂犬病的治疗效果最为显著,且应用这些药屡有临床治愈的报道。

2.1 万年青

万年青是百合科植物,为治淋病及狂犬病的有效药,亦治烫火伤、咽喉肿痛、吐血等病。清代医家马培之在《马评外科证治全生集》中认为万年青是治疗狂犬病的特效药——“最妙用万年青,连根捣汁服,即用渣敷咬处,虽疯狗咬伤,眼红腹内作痛者,服之无不其应如响”。清代医家赵学敏亦称“(万年青治疗狂犬病)曾试验极效”。浦城李亦鹤发表了用单味药万年青治愈狂犬病的案例,在其文章《民间草药“万年青”的治验》中,报道万年青生根榨汁冲开水服,治愈狂犬病 1 例^[4]。

2.2 地榆

地榆,又名玉豉,酸赭。根(气味)苦,微寒,无毒。捣汁涂虎犬蛇虫伤(李时珍);地榆煮汁饮,并为末敷之。亦可为末,白汤服,三日。忌酒,治虎犬咬伤(梅师方)^{[3]756-758}。《千金方》中也有地榆治疗狂犬病的描述:“捣地榆,绞取汁涂疮,无生者可取干者,以水煮汁饮,亦可末之,服方寸匕,日三,兼敷之,过百日止。”同时,民间经验的积累也证实了地榆的疗效。《贵州省中医方集》曾载,用地榆一两,与旧铜器一件,煨水半碗,放入少量烧酒吞服,可治疗狂犬病^[5]。除此之外,在治疗狂犬病的方剂中地榆也是一味主要药物,治疗方案中配以地榆重用,往往取得良好效果。如周口镇人民医院周洪俊等报道地榆配合治疗狂犬病取得良好效果^[6]。

2.3 斑蝥

斑蝥,(气味)辛,寒,有毒。入肝肾大肠经,可攻毒逐瘀,使毒从小便出,为治狂犬病的要药。《本草纲目》中有斑蝥能够治疗狂犬病的记载:“(斑蝥)治疗疯狗咬伤:‘卫生易简方云:此乃九死一生之病。急用斑蝥七枚,以糯米炒黄,去米为末,酒一盏,煎半盏。空心温服,取下小肉狗三四十枚为尽。如数少,数日再服。七次无狗形,永不再发也,累试累验。’”^{[3]2268-2271}此法被后世医家认可,明代医家陈实功及清

代医家马培之、陈士铎均主张用斑蝥作为主药来治疗狂犬病,并在临床上取得了较好的效果^[7]。50 年代医师胡海天曾报道应用斑蝥治疗狂犬病的经过^[8]。另外,《治疗狂犬咬伤有特效》中介绍灵活运用中药斑蝥治疗狂犬病取得疗效^[9]。

3 治疗狂犬病的成方

在与疾病不断地抗争过程中,中医药理论逐渐形成并得到发展,中医对狂犬病有了更进一步的了解,对狂犬病的发病机制也有了初步认识。狂犬病的治疗也不再拘泥于某一单味药物,医家运用中医理论,通过中医的辨证论治、灵活配伍,结合医疗实践经验逐渐形成了由多味药物组成的治疗狂犬病的成方,药物联合运用增强了治疗效果。查阅文献中关于治疗狂犬病成方的记载,以下瘀血汤、加味人参败毒散、扶危散等疗效最为明显,且屡有临床治愈报道。

3.1 下瘀血汤

最早记载用下瘀血汤治疗狂犬病的当属清代孟河医家马培之。在《青囊秘传》中,马培之认为狂犬病病机是瘀热在里,并且主张用张仲景的下瘀血汤来治疗。文献记载:“癫狗咬验方(即下瘀血汤):生军三钱,桃仁(带皮去尖)七粒,地鳖虫(炒黑)七只。上三味,加蜜三钱,用酒一碗,煎至七分,连渣服之,大便中有恶物出尽为度,日服三剂。用仲景下瘀血汤治之,任其毒之轻重,症之发与未发,莫不应手而愈。”近现代亦有医家运用下瘀血汤治疗狂犬病,也取得了较为满意的疗效。据哈尔滨市华仁中医内科疾病研究所张青森的文章所载,段富津教授运用下瘀血汤临床治愈狂犬病 1 例^[10]。并且段教授认为:“患此狂犬病症,大抵如狂如癫,是为瘀血所致,故下瘀血汤治之,能药到病除。”江苏医药(中医分册)医生黄道六在其《临床治愈回忆录》的文章里介绍了他本人应用下瘀血汤原方治疗狂犬病 2 例均获痊愈的经验^[11]。且称:“余用本方治疗狂犬病多例,屡试屡验。”

3.2 加味人参败毒散

加味人参败毒散是医家治疗狂犬病时较为常用的方剂之一,以祛风散邪之药驱毒邪外出,并配以补中益气之品断邪气复入之路为法。《急救应验良方》载:“加味人参败毒散:真纹党参三钱,羌活三钱,独活三钱,前胡三钱,红柴胡三钱,枳壳二钱炒,桔梗二钱,茯苓三钱,甘草三钱,川芎二钱,生姜三钱,生地榆一两,紫竹根一大握,浓煎温服。”严需章在他的“狂犬病”(1946 年商务版)小册中也提出以上方作为狂犬病的主要防治方剂,并嘱七日一服,直至毒邪祛尽方可停服。根据 50 年代林航等人的报道,用加味人参败毒散水煎温服,1 日 2 剂,同时配合金霉素,治愈狂犬病 2 例^[12]。此外,湖南省衡东县卫生防疫站《中草药治愈狂犬病 1 例报告》文章中也记录了灵活运用加味人参败毒散治愈狂犬病 1 例的案例^[13]。

3.3 扶危散

扶危散治疗狂犬病的记载见于《医宗金鉴》,该书中对本病的诊断治疗有较为详细的记载,主张狂犬病的治疗除用

针刺艾灸等外治法外,主要内服扶危散,通过以毒攻毒的方法,逐恶毒血从小便排出,从而达到治疗狂犬病的目的。《医宗金鉴》云:“犬因五脏受毒,而成疯犬,疯犬伤人受毒最深,而成九死一生之症。”可制犬伤之剂扶危散:斑蝥 7~10 个(去头、足、翅、加糯米同炒,去米)、滑石 30 g、雄黄 3 g、麝香 0.6 g,共研极细末,每服 3 g,一日一次,温酒调下,不饮酒者米汤调下。值得注意的是,斑蝥毒性大,特别对肾脏及膀胱损害极大,服之不当可致尿闭、尿血,过量则可毙命。据此,《医宗金鉴》同时记载了扶危散的配方“琥珀碧玉散”,其方用滑石 180 g、甘草 30 g、琥珀 15 g、青黛 2.4 g,共研极细末,每服 9 g,一日三次,用灯心汤调下。琥珀碧玉散与扶危散同时应用,以通利小便、分解毒性、预防药物损害。80 年代初成都市传染病医院曾主要应用扶危散和琥珀碧玉散,治疗狂犬病 1 例,治疗 1 个月后患者痊愈^[14]。

3.4 家藏验方盘龙散

盘龙散为田余三老医生的家传验方,据称该方对于狂犬病的治疗有颇为明显的疗效,十几年来治愈狂犬病患者很多。盘龙散:左盘龙(即鸽子粪)瓦微焙 3 钱,地肤子 3 钱,紫背天葵子 3 钱。上药共研极细末,成人每服 3 钱,黄酒 1 两送下,每隔 6 个小时服 1 次,儿童酌量少服,但最少要服 2 钱,黄酒可少用些。必须继续服用,一般要服至二、三星期以上,以病情消失再稳固一个时期,口嚼黄豆有腥味为止。对于大便闭塞涩难者,可服下瘀血汤治疗。吴佩韶在验证报告中记载,用盘龙散治疗狂犬病 2 例全部治愈^[15]。

4 讨论

纵观中国历代中医药治疗狂犬病的经验,从中获得不少启发。从中医理论来讲,人被疯犬所伤,外受疫疠邪毒是狂犬病病因。盖毒邪外中皮肤,经血脉相传,壅塞四肢九窍,毒与血结,化滞成瘀。瘀阻清阳,则狂躁不安;瘀毒化热,燔灼于内,则身热烦躁;瘀热上扰心神,则善发惊恐。医家治疗多以解毒祛邪、破血逐瘀、益气通经为要,常急用破血逐瘀、祛邪攻毒之药祛除邪毒,或走表或利下,以防体内毒气流行;或以散邪通经之药,祛邪外出;兼用补中益气之药顾护中土,以断邪气复入之路。其中斑蝥、土鳖虫等虫毒之药应用较多,盖有以毒攻毒之意。

虽然本文所采用病例报告文献均来自中国知网所收录的学术文献,此类文献资料多历时久远,具有一定的历史局限性。上述文献资料所记载的曾显示出一定疗效的各种治疗方案均没有大量的临床观察病例,也缺乏具有一定规模的临床对照试验研究的验证。病例报道中狂犬病患者发病的情况不一,严重程度也不均等。同时由于医疗水平的局限性,在当时的医疗条件下这些病例报道中不排除存在有临床上的误诊,如病毒暴露后的心理疾病狂犬病恐惧症被误诊为狂犬病。但是通过了解这些文献资料至少可以说明部分传统治疗方法在狂犬病轻症或类狂犬病症方面有可以肯定的预防及治疗效果。在当今狂犬病的发病率日益增长,且临床

尚没有成熟的治疗方案的严峻情况下,如果能够关注传统医学在此方面的相关经验,进行进一步整理探讨,将为寻找治疗狂犬病的方法提供新的思路和启发。

5 小结

近年来狂犬病在逐年增多,在中国其月病死率居第二,仅次于艾滋病,情况日益严峻^[16]。在没有有效的临床治疗方案的情况下,历史悠久的传统中医药值得投与更多的关注。上述文中涉及的药味、方剂、家藏验方及其治疗思路均值得当代医家进一步推敲、借鉴,并投入更多的力量去进行深入研究。希望能够从历代中医药对狂犬病的治疗中获得有益启示,为狂犬病有效的治疗方法的研究提供帮助。如果在运用现代医学先进科学的预防手段的基础上有机结合传统医学治疗狂犬病的经验,则有望更大程度上控制狂犬病的发病率及病死率。

参 考 文 献

- [1] 张玲霞,周先志. 现代传染病学[M]. 2 版. 北京:人民军医出版社,2010:565-569.
- [2] 李梦东,王宇明. 实用传染病学[M]. 3 版. 北京:人民卫生出版社,2004:578-586.
- [3] 明·李时珍. 本草纲目(上卷)[M]. 北京:人民卫生出版社,1982:353-354.
- [4] 李亦鹤. 民间草药“万年青”的治验[J]. 福建中医药,1959,4(1):41.
- [5] 叶心铭. 地榆防治狂犬病的探讨[J]. 江苏中医,1958,3(8):38-39.
- [6] 周洪俊,李斌臣. 介绍几个防治狂犬病的中药方剂[J]. 河南赤脚医生,1980,9:18-19.
- [7] 李永宸,彭胜权. 中医文献治疗狂犬病方法探析[J]. 中国中医急症,2006,15(10):1142-1160.
- [8] 胡海天. 我对狂犬治疗的经过[J]. 星群医药月刊,1950,1(3):54-56.
- [9] 中级医刊编辑部. 治疗狂犬咬伤有特效[J]. 中级医刊,1959,10(1):31.
- [10] 张青森. 段富津教授运用下瘀血汤治愈狂犬病 1 例[J]. 中医药信息,2002,3:14.
- [11] 黄道六. 临床治验回忆录[J]. 江苏医药(中医分册),1979,5(2):40-41.
- [12] 林航. 合并使用中医疗法治愈狂犬病 2 例[J]. 中华医学杂志,1956,12(10):940-942.
- [13] 湖南省衡东县卫生防疫站. 中草药治愈狂犬病一例报告[J]. 新中医,1976,8(5):48-49.
- [14] 周全善. 扶危散为主治愈狂犬病 1 例报告[J]. 成都中医学院学报,1980,4(2):47-48.
- [15] 田余三,吕佩韶. 验方盘龙散治愈狂犬病验证介绍[J]. 黑龙江中医药,1966,9(4):35.
- [16] 中华人民共和国卫生部. 卫生部发布 2011 年 9 月全国法定传染病疫情[EB/OL]. (2011-10-10)[2011-11-11]. <http://www.moh.gov.cn/publicfiles/business/htmlfiles/mohjbyfkzj/s3578/201110/53110.htm>.

(收稿日期:2011-08-02)

(本文编辑:刘群)