

天麻祛风通络配伍用药规律的探析 *

彭代平¹, 汤小虎^{2△}, 周瑞彬¹

(1. 昆明市中医医院, 云南 昆明 650011; 2. 云南省中医医院, 云南 昆明 650021)

摘要: 目的 探讨配伍环境对天麻在复方中祛风通络功效的影响。方法 对所收集的历代 1159 首含天麻方剂中,与天麻配伍具有祛风通络功效的 400 首方剂的药物进行归纳。结果 配伍频次前 10 位由高到低的药物分别是:防风(38.75%)、川芎(38.00%)、羌活(28.75%)、当归(27.25%)、川乌(20.75%)、桂(桂心、桂枝)(19.00%)、附子(18.00%)、全蝎(17.25%)、牛膝(17.00%)、白附子(16.25%)。结论 通过与相应的药物配伍,天麻祛风通络的作用在复方中表达为祛风散邪、祛风宣痹、祛风化痰及祛风解毒。

关键词: 天麻; 祛风通络; 配伍规律

中图分类号: R289 **文献标志码:** A **文章编号:** 1000-2723(2016)04-0035-04

DOI: 10.19288/j.cnki.issn.1000-2723.2016.04.008

随着不断的临床实践,由最初单味中药演变成多味药配伍治疗疾病。人们逐渐发现,单味多功效的中药与不同药物的配伍可以调其偏性、增强功效,或减轻药物的毒性反应,甚至加剧副作用,即单味中药的功效在复方中发挥作用与其配伍密切相关。

天麻为常用名贵中药,具有息风止痉、平肝阳、祛风通络的功效,主治急慢惊风,抽搐拘挛,破伤风,眩晕,头痛,半身不遂,肢麻,风湿痹痛^[1]。现代药理研究其主要有效成天麻素、天麻苷、对羟基苯甲醛、核苷和多糖等^[2],具有镇静催眠、抗惊厥、神经保护、益智、改善循环、抗衰老、增强免疫及镇痛等作用^[3],目前天麻及制剂常应用于临床心脑血管疾病方面。本研究通过历史比较和历史循证的方法,探寻历代医家运用天麻在复方中发挥祛风通络功效的配伍规律,以指导临床用药。

1 方法

收方范围从东汉至本世纪初,覆盖绝大多数医籍和近现代文献,以具有权威性的《中医方剂大辞典》^[4]为方剂来源。

1.1 方剂纳入标准

①方中药物组成含有天麻,且组成药物不超过 13 味者;②纳入方剂相关资料齐全,如方名、方源、组成、剂量、用法等记录完备,功效或主治明确。

1.2 方剂排除标准

①组成药物超过 13 味者;②只含天麻 1 味药的单方,不存在配伍环境;③上述资料缺失的方剂。

1.3 建立数据库

对所选方剂的药物名称、功效等参考《中医药学》^[5]、《中国药典》^[6]及《方剂学》^[7]进行规范化处理,以“朝代”“方名”“方源”“组成”“功用”“主治”等为字段名,用 Excel 建立数据库,利用 Excel 数据栏中的筛选工具对资料归类。

1.4 资料统计

以 $Y_i = N_i/M$ 作为统计公式,对各个时期含天麻的方剂、天麻祛风通络功效方剂分布和比例进行统计处理。

2 结果

2.1 各历史时期天麻祛风通络效方剂的分布情况

所收集的 1159 首含天麻方剂中,以宋代最多,占 531 首(45.82%),明代 270 首(23.30%),清代 217 首(18.72%),金元 85 首(7.33%),近代 49 首(4.23%),汉唐 7 首(0.60%);其中,具有祛风通络功效的方剂 400 首,占 34.51%。各历史时期具有祛风通络功效的天麻方剂分布,汉唐 2/7(28.57%),宋代 215/531(40.49%),金元 30/85(35.29%),明代 75/270(27.78%),清代 65/217(29.95%),近代 13/49

* 基金项目: 云南省高校科技创新团队支持计划资助(IRTSTYN); 云南省中医院院内课题(2008J0001)

收稿日期: 2016-05-18

作者简介: 彭代平(1986-),男,广西兴安人,住院医师,研究方向:风湿免疫疾病的中西医防治。

△通信作者: 汤小虎, E-mail:tigerlet_tcm@126.com

(26.53%)。

2.2 历代天麻祛风通络常用配伍及用药频次

在天麻配伍具有祛风通络功效的 400 首方剂中,与天麻配伍使用频次在 30 次以上的有 27 味,依次为:防风、川芎、羌活、当归、甘草、川乌、桂(桂心、桂枝)、附子、全蝎、牛膝、白附子、南星、独活、僵蚕、麝香、麻黄、荆芥、白芷、人参、乳香、朱砂、没药、细辛、半夏、茯苓、木香、白术;其中,配伍频次较高的前 16 位中药,在不同的历史时期出现频次,见表 1。

从表 1 中可以看出,不同时期天麻祛风通络功效发挥与药物配伍有区别,以宋代使用频率较高,提示天麻祛风通络应用及配伍随时代发展而发生变化,折射出天麻祛风通络的功效应用及配伍具有时代性。

2.3 天麻发挥祛风通络功效的常见配伍组合及意义

在历代 400 首天麻具有祛风通络功效的方剂中,天麻常是与相应的“药物”配伍,才显示出其在复方中祛风通络功效的具体发挥方向,见表 2。

表 1 历代天麻祛风通络的常见配伍用药频次表

药物	汉唐	宋代	金元	明代	清代	近代	合计
防风	1	83	9	36	24	2	155
川芎	0	71	11	38	27	5	152
羌活	1	59	7	25	19	4	115
当归	1	49	3	24	24	8	109
川乌	0	48	6	21	8	0	83
桂	0	62	1	5	4	4	76
附子	1	54	3	9	4	1	72
全蝎	1	41	8	13	6	0	69
牛膝	0	42	3	13	5	5	68
白附子	0	42	5	7	10	1	65
南星	0	34	3	11	10	1	59
独活	0	30	3	13	7	4	57
僵蚕	1	31	4	5	15	1	57
麝香	1	44	1	1	5	1	53
麻黄	1	38	1	5	5	2	52
荆芥	0	20	7	17	8	0	52

表 2 天麻祛风通络功效的常见配伍组合及主治

配伍组合	配伍意义	频次/频率(%)	主治
天麻 防风	祛风散邪、宣痹	155/(38.75)	外风(外感风邪、风寒湿痹)
天麻 川芎	祛风散邪、活血止痛	152/(38.00)	头风、中风不遂、痹证
天麻 羌活	祛风散邪、宣痹	115/(28.75)	外风(外感风邪、风寒湿痹)
天麻 当归	祛风养血、宣痹止痛	109/(27.25)	血虚头风、痹证
天麻 川乌	祛风通络宣痹	83/(20.75)	中风不遂、头风、风湿痹痛
天麻 桂	祛风宣痹止痛	76/(19.00)	风寒湿痹、中风手足不遂
天麻 附子	祛风通络宣痹	72/(18.00)	风寒湿痹、中风手足不遂
天麻 全蝎	祛风通络宣痛	69/(17.25)	中风不遂、头风、痹痛
天麻 牛膝	祛风活血宣痹	68/(17.00)	风湿痹痛、手足不遂
天麻 白附子	祛风化痰、通络止痛	65/(16.25)	风痰头痛、痹证、中风
天麻 南星	祛风化痰、通络止痛	59/(14.75)	风痰头痛、半身不遂
天麻 独活	祛风宣痹散邪	57/(14.25)	风寒湿痹、外感风邪
天麻 僵蚕	祛风化痰通络	57/(14.25)	头风、中风不遂
天麻 麝香	祛风通络止痛	53/(13.25)	痹证、中风不遂
天麻 麻黄	祛风散邪、宣痹	52/(13.00)	外感风邪、中风不遂、痹证
天麻 荆芥	祛风散邪解毒、宣痹	52/(13.00)	外感风邪、风痹

3 结论

在所研究的 400 首从汉代到近代的方剂中,天麻祛风通络的功用在宋代运用的最多(53.75%),其次是明代(18.75%)、清代(16.25%)、金元(7.5%)、近代(4%)、汉唐(0.5%),近现代天麻祛风通络功效运

用的较少,说明天麻祛风通络的功效运用具有一定时代性,近现代天麻应用的主要作用是平肝息风。在复方中天麻发挥祛风通络的功效,常与相应的药物配伍,如天麻与防风、羌活、麻黄、荆芥等解表药配伍发挥祛风散邪、宣痹止痛作用,与川乌、附

子、独活等祛风除湿药配伍发挥祛风宣痹的作用,与当归、川芎、牛膝等养血活血之品配伍发挥祛风养血宣痹的作用,与小白附子、南星、僵蚕、半夏等化痰药配伍有祛风化痰作用。

4 讨论

天麻味甘、性平,独入肝经,具有祛风通络、息风止痉、平抑肝阳的功效,能治一切风疾,为“治风之神药”。《药性解》指出本品:“疗大人风热眩晕,小儿惊悸风痫,祛诸风麻痹不仁,主瘫痪语言不遂,利腰膝,强筋力,活血脉,通九窍,利周身,疗痈肿。”在统计文献中,不仅历代含天麻的方剂以宋代最多,而且天麻具有祛风通络作用的复方占同时期比例也以宋代最高,说明中药使用具有一定的时代性,即遣方用药受当时医家学术思想影响;宋朝既承袭唐以前从体虚外风入中的学术思想,也开始从内风论治^[8]。在众多天麻祛风通络的方剂中,天麻不仅有祛风通络的作用,也有些有息风、或平肝、或补虚的作用。天麻息风、平肝风、祛风通络的作用有着密切的内在联系,不能完全分割,在复方中通过与相应的药物配伍产生功效偏移而发挥妙用。

天麻祛风通络主要用于治疗一切“外风”,也可用于血虚、阴虚之“内风”早期。在统计的方剂中,天麻祛风通络配伍使用频率较高的药物大多是辛、温之品。辛温能行,则可以调畅气机、通达血脉;能散,则可以发散表邪,祛散内寒,通散瘀滞。天麻与不同的药物配伍,或不同剂量同一药物配伍使得祛风通络的作用发生偏移,可表达为祛风散邪、祛风宣痹、祛风化痰及祛风解毒4个方面。

4.1 祛风散邪的配伍

风为百病之长,外感六淫邪气以风为帅,无论寒热首当疏散风邪。天麻与防风、羌活、麻黄、荆芥等辛温解表药物配伍,可用于外感风寒。防风辛温发散,甘缓,微温而不峻烈,驱邪而不伤正,固表而不留邪;天麻与防风配伍能祛风散邪而治外感风邪、头风之疾,如天麻散《朱氏集验方》、定风饼子《袖珍》。羌活辛温发散、气味雄烈,善于升散,有较强解表散寒之功,天麻与羌活配伍可祛风散寒而治外感风寒,如天麻饼《普济方》、加味香苏散《玉案》。麻黄味辛发散,性温则能散风寒,开腠理,透毛窍而发汗解表;天麻与麻黄配伍能祛风解表散寒,用于外感风寒之邪,如白雪丸《圣济总录》。

天麻与菊花、薄荷等辛凉之品配伍,可用于外

感风热之疾。凉散风热药芬芳透达,清凉泄降,既泻其内炽之热,又遂其炎上之性,天麻与菊花、薄荷配伍能辛凉祛风而治外感风热头痛,如秘传愈疯丹《松崖医径》。

4.2 祛风宣痹的配伍

天麻能祛外风,通经络,止痛。祛风宣痹止痛是天麻祛风通络的主要表达方向,可治疗风寒湿痹、血痹、中风手足不遂及头风等疾病。

天麻与川乌、附子、桂枝、独活等祛风除湿、温通之品配伍发挥祛风宣痹止痛的作用,主治痹病、中风手足不遂及头风。川乌辛热升散温通,“疏利迅速,开通关腠,驱逐寒湿”,能祛风除湿、温经散寒止痛;天麻与川乌配伍既能祛风宣痹、通络止痛,主治风湿痹痛、中风不遂,如川乌头丸《圣惠》、天麻散《袖珍方》;也能祛风通络以治头风,如一字散《朱氏集验方》。附子辛甘大热,气雄性悍,其性散走,走而不守,能温经通络,逐经络中风寒湿邪,为通关节之猛药,散寒止痛之效强;天麻与附子配伍具有祛风散寒、通络止痛的功效,主治中风不遂、风湿痹痛,如天麻散《圣惠》、天麻丸《保命集》。桂枝味辛,辛则发散,散行走表,性温,具有通达之力,能温通经络、通阳扶卫;肉桂辛散温通,能行气血、运经脉、散寒止痛;两药皆有温通经脉、散寒止痛之功;天麻与桂配伍能祛风通络、宣痹止痛,主治风湿痹痛、中风半身不遂,如虎骨散《济生方》、父子散《圣惠》。独活辛香行散,宣通百脉,调和经络,通筋骨而利关节,又散下行,祛在里在下之风寒湿邪;天麻配独活有祛风宣痹、散邪之效,可用于治疗风湿痹痛、感受风寒,如筋骨药《普济方》。

天麻与川芎、当归、牛膝等活血养血之品配伍发挥养血祛风宣痹的作用,用于头风、中风肢体不遂、风寒湿痹之疾。川芎辛香走散,温通血脉,为血中气药,能化瘀滞,开血郁,上行头目,下达血海,具有活血运气,祛风止痛之效,为治头痛第一要药^[9]。天麻与川芎配伍具有活血行气、祛风止痛的功效,既能用于主治头风头痛,如圣饼子《鸡峰》;也能治疗中风肢体不遂、风寒湿痹,如独活散《圣惠》、透骨丹《丹溪心法附余》。当归辛香温而甘润,能补血虚、润血枯、能通血滞,可抚血乱,,其气偏阳性,具有补血活血、散寒止痛的功效;天麻与当归配伍能养血祛风、通络宣痹,既可治气血亏虚之头痛,如立愈汤《春脚集》、当归丸《得效》;也可治血虚痹、风湿痹

痛,如天麻丸《保命集》、百风汤《女科百问》。牛膝味苦甘、性善下行,能通能补,既能活血祛瘀,又能补益肝肾,强筋健骨,兼能祛风除湿;天麻与牛膝配伍有祛风宣痹、通络止痛之效,能治诸风身体麻木、手足不遂及风湿痹痛,如紫金天麻丸《圣济总录》、活络丹《魏氏家藏方》。

天麻与祛风通络之品配伍起到祛风通络止痛的作用,全蝎味辛、入肝经,能治风,性善走窜,循里及表,穿筋透骨,有逐湿除风,搜风通络止痛之功;天麻与全蝎配伍有祛风通络止痛之功效,主治风湿顽痹、中风手足不遂、头风,如透骨丹《丹溪心法附余》、独活散《圣惠》、大追风散《张氏医通》。

此外,天麻与防风、羌活、麻黄、荆芥等辛温发散药物配伍也具有祛风宣痹之功。防风辛温发散,具有祛风散寒、胜湿止痛,天麻与防风配伍可祛风宣痹止痛治风湿痹痛,如天麻防风丸《医林绳墨大全》。羌活辛散祛风,体轻气清,善走宣通,散瘀行血,性温则能通,天麻与羌活配伍能祛风宣痹止痛而治风湿痹痛,如天麻丸《保命集》。

4.3 祛风化痰的配伍

天麻吸至浊之气而禀玉润明净之体,最善浊中生清,善化痰浊^[10]是天麻祛风通络另一个方面,用于风痰所致头痛、痹痛及中风手足不遂,主要与白附子、南星、僵蚕、半夏等化痰药配伍。白附子辛温,善祛风痰,又能止痛,上行,善祛头面部之风痰,具有祛风化痰、止痛之功效;天麻与白附子配伍既能祛风化痰而治风痰头痛,如丹砂天麻丸《圣济总录》;又能祛风痰、通络止痛而治中风手足不遂、痹痛,如天南星丸《圣济总录》、天麻防风丸《医林绳墨大全》。天南星性温而燥,味苦能燥湿化痰,归肝经,走经络,开泄化痰以祛经络中之风痰,有祛风燥湿化痰之效;天麻与天南星配伍既能祛风化痰治疗风痰头痛,为痰厥头痛重要药对之一,如蝉花饼子《医方类聚》;又能祛风化痰、通络止痛而治中风手足不遂、痹痛,如天南星丸《圣济总录》。僵蚕僵而不腐,得清化之气,气味俱薄,能升能降。升则可入肺,宣降肺气,疏风涤痰,降则可入肝,祛风化痰;天麻与僵蚕配伍有祛风化痰通络之功,主治风痰头痛、中风不遂,如加味青州白丸《普济方》。半夏辛温,燥脾湿而化痰,为治湿痰要药;天麻与半夏配伍,功擅祛风化痰,主治眩晕头痛,是历代医家常用于治风痰的药对,如:清晕化痰汤《医学集成》。

4.4 祛风解毒的配伍

祛风解毒其实为天麻祛风热邪的更深层次的作用,但其使用频率较少,多与薄荷、菊花、荆芥、刺蒺藜等辛散祛风止痒之品配伍,治疗风热瘾疹、风毒,如除湿散《医方类聚》,荆芥散《圣惠》。与皂莢、硫磺等解毒杀虫之品配伍,治以祛风解毒,用于治疗风毒瘰疬,如皂莢丸《圣惠》。

总之,天麻祛风通络的功效包含祛风散邪、祛风宣痹、祛风化痰及祛风解毒多方面,但其作用的具体发挥需与一定的药物配伍。随着对天麻的药理作用不断深入研究,天麻及制剂在临床治疗中风、眩晕、头痛越来越广泛,但用于治疗痹病较少。通过对历史文献的研究和总结,把握好天麻相应的高频配伍药物并结合天麻祛风通络功效的“特征”性高频药物配伍,有利于临床以天麻为主组方时进行科学合理的组织配方,充分发挥天麻祛风通络的功效以提高临床疗效,并重温天麻治疗痹病的配伍用药。

参考文献:

- [1]《中华本草》编委会. 中华本草[M]. 上海:上海科学技术出版社,1999:7856.
- [2]毕荣璐,倪兆武,李德勋,等. 不同炮制方法对天麻素及天麻苷元含量的影响 [J]. 云南中医学院学报,2015,38(1):34-37.
- [3]田春梅. 天麻的药理学研究进展[J]. 哈尔滨医药,2010,30(4):71-72.
- [4]彭怀仁. 中医方剂大辞典 [M]. 北京: 人民卫生出版社,1993.
- [5]高学敏. 普通高等教育“十二五”国家级规划教材. 中药学 [M]. 北京:中国中医药出版社,2007:46-49.
- [6]国家药典委员会. 中华人民共和国药典 (一部)[S]. 北京: 中国医药科技出版社,2010:3.
- [7]邓中甲. 方剂学[M]. 北京:中国中医药出版社,2010:51-99.
- [8]于海艳,沈涛,雍小佳,等.《太平惠民和剂局方》治诸风的用药特点 [J]. 广州中医药大学学报,2014,31 (1):154-157.
- [9]杨洪军,王永炎. 头痛方剂用药规律研究[J]. 中国中药杂志,2005,30(3):226-228.
- [10]王洪喜,丁元庆. 天麻治疗头痛的药对配伍规律[J]. 山东中医杂志,2006,25(2):101-103.

(编辑:徐建平)

(英文摘要见第 43 页)

- [4] 郑志坤,李劲松,王建军,等. 小鼠肺缺血再灌注损伤模型的建立与评估[J]. 华中科技大学学报,2011,40(6):727-729.
- [5] 张建新,李兰芳,尚涛,等. NG-硝基-L-精氨酸对大鼠内毒素性肺线粒体损伤的影响 [J]. 中国病理生理杂志,2008,24(24):920-924.
- [6] 谢仰民. 急性呼吸窘迫综合征大鼠肺病理组织电镜观察 [J]. 中国比较医学杂志,2006,16(6):351-352.
- [7] 任俊伟,杨琴. 白藜芦醇对大鼠脑缺血再灌注氧化应激损伤的影响 [J]. 中国生物制品学杂志,2011,24 (3):294-296.
- [8] 刘智斌,牛文民.“嗅三针”电刺激对脑缺血再灌注大鼠神经元线粒体保护作用的观察 [J]. 针刺研究,2007,32(3):163-166.
- [9] 姜艳玲,李野. 针灸抗衰老机制研究[J]. 长春中医药大学学报,2012,28(4):632-633.
- [10] Karabulut AB, Kirimlioglu V, Kirimlioglu H, et al. Protective effects of resveratrol on spleen and ileum in rats subjected to ischemia-reperfusion [J]. Transplant Proc, 2006, 38(2):375-377.
- [11] Balakrishna S, Lomnicki S, McAvey KM, et al. Environmentally persistent free radicals amplify ultrafine particle mediated cellular oxidative stress and cytotoxicity [J]. Part Fibre Toxicol, 2009, 6(1):11-24.
- [12] 胡森,王磊,周洁平. 电针足三里对烫伤休克大鼠肠黏膜血流和微血管通透性的影响[J]. 微循环学杂志,2010,20 (1):10-12.
- [13] 赵云峰,姜艳平,吴学玲. 肺血管内皮细胞通透性与急性呼吸窘迫综合征 [J]. 中华肺部疾病杂志,2013,6(2):173-175.
- [14] 邢晓辉,朱汉祺,陈一敏,等. 柚皮苷对大鼠急性局灶性脑缺血再灌注损伤保护作用 [J]. 中国中医药资讯, 2009, 1(6):7-8.
- [15] 万秋霞,王威威,刘冬冬,等. 电针预处理对大鼠脑缺血再灌注损伤后颈静脉血糖及脑水肿的影响[J]. 同济大学学报,2014,35(2):39-42.
- [16] 涂杰,李涛,梁东科,等. 电针内关穴对大鼠体外循环后心肌线粒体超微结构及氧化应激的影响 [J]. 广东医学, 2015, 36(9):1322-1326.

(编辑:徐建平)

(原文见第 35 页)

Study of the Compatibility Laws of Gastrodia Dispelling Wind and Dredging Collaterals

PENG Daiping¹, TANG Xiaohu², ZHOU Ruibin¹

(1. Kunming Municipal Hospital of Traditional Chinese Medicine, Kunming, 650011, China;
2. Yunnan Province Hospital of Traditional Chinese Medicine, Kunming, 650021, China)

ABSTRACT: **Objective** To study the effects of compatibility circumstances on gastrodias' effect in dispelling wind and dredging collaterals in complex prescriptions. **Methods** 400 formulae that effected on qufeng tongluo were collected from 1159 formulae with gastrodia, and the frequency of herbs combining with gastrodia in 400 formulae was ranked from high to low. **Results** According to the compatibility frequency from high to low, before 10 herbs are: Radix Saposhnikoviae (38.75%), Szechuan Lovage Rhizome (38.00%), Notopterygium (28.75%), Angelica Sinensis (27.25%), Radix Aconiti (20.75%), Cassia or Cassia Twig (19.00%), Monkshood (18.00%), Scorpion (17. 25%), Achyranthes (17. 00%), Rhizoma Typhonii (16.25%). **Conclusion** It showed that gastrodia should combine with corresponding herbs to form compatibility to exert the effect of qufeng tongluo in formula, which expression of qufeng sanxie, qufeng xuanbi, qufeng huatan and qufeng jiedu.

KEY WORDS: Gastrodia; Qufeng Tongluo(dispelling wind and dredging collaterals); compatibility law