2008年3月

Mar 2008

七情配伍与中药复方毒 效之间的内在联系

霞,范 颖 (辽宁中医药大学,辽宁 沈阳 110032)

要:目的:考察七情配伍对中药复方毒 放关系的影响,探讨其内在联系。方法:以古代文献及现代研究 结果为依据,分析总结七情对中药复方毒 放影响及其作用的规律。结果:七情配伍中相须、相使配伍能产生增效减 毒效应, 相杀、相畏配伍具有减毒增效之功, 相反、相恶配伍有潜在的增效作用, 七情合和在病证的 影响下 对复方整 体毒 放关系起多样性作用.能使复方毒性最小化.疗效最大化。结论:中药七情配伍与复方的毒 放关系之间有着 密切的内在联系, 合理利用七情 对药物毒 放关系的影响, 对指导临床安全用药、提高药物疗效有重大 意义。

关键词:七情配伍;复方;减毒增效

中图分类号: R285. 5 文献标识码: A 文章编号: 1673 - 7717(2008) 03 - 0618 - 02

Internal Relations between Seven Methods in Prescription Compatibility and Toxicity and The rapeutic Effects of Complex Prescription

DONG X ia FAN Y ing

(Liaoning University of Traditional Chinese Medicine, Shenyang 110032 Liangning China)

Abstract Objective: To investigate the influence of seven methods in prescription compatibility on toxicity and effects of complex prescription, and to elucidate their internal relations Methods: The ancient medical literatures and modern research achievements are basic to analyze and summarize the influence of sevenmethods in prescription compatibility on toxicity and effects of complex prescription and their laws Results: Among the seven methods in prescription compatibility, mutual reinforcement and mutual assistance can enhance the curative effects and weaken toxicity, but stress more on enhancing curative effects. Mutual de toxication and mutual restrain t are similar to mutual reinforcement and mutual assistance, but place emphasis on weakening toxicity. Although mutual inhibition and incompatibility belong to contraindication in drugs they can enhance the curative effects potentionally. Influenced by syndromes the rational usage of seven methods in prescription compatibility can cause variety on the whole toxicity and the rapeutic effects of complex prescription which can minimize toxicity and maximize cunative effects Conclusion: There is a close internal nelationship beween the seven methods in prescription and the toxicity and effects of complex prescription. Therefore taking use of the influence of the seven methods in prescription on toxicity and effectiveness of complex prescription rationally has a great significance to guide the safety in clinical medication and to raise therapeutic effects

Keywords seven methods in prescription compatibility, complex prescription, toxicity attenuation and efficacy dotentiat ion

中医临床治疗疾病时,常常将不同效用的药物配伍组 方,其目的是要在确保用药安全的基础上增强药物的疗效。 早在《神农本草经》中就将用药的减毒增效配伍情况作了 总结归纳,除单行外,其余相须、相使、相畏、相恶、相反、相 杀"6种配伍关系,即是此意,明代李时珍又将七情的配伍 形式及其意义诠释为:"独行者,单方不用辅也。相须者, 同类不可离也。相使者,我之佐使也。相恶者,夺我之能 也。相畏者,受彼之制也。相反者,两不相合也。相杀者, 制彼之毒也"。由此可见、七情中除单行是强调"独行其 是"外, 其他 6种情况对药物配伍后的"毒"与"效"均有影 响。有学者从"二律背反"的角度总结七情配伍与药物毒/ 效的关系,认为七情具备增强或减弱两种作用趋势,其作用

结果为增效、减效、增毒、减毒 4种[1]。 七情作为配伍方法, 在复方(尤其是含有毒中药的复方)的毒 效关系方面产生 较大影响,这一点毋庸置疑。笔者从药物配伍"减毒增效" 角度入手,考察七情配伍对复方的毒性与药效的影响,以进 一步了解其内在联系,为临床合理用药提供理论依据,使复 方达到毒性最小化、疗效最大化。

1 相须 相使配伍的增效减毒作用

相须、相使配伍是前人从长期临床经验中总结出来的 能增强药物疗效的配伍方法,在中药复方中的使用也最为 广泛。以麻黄为例,麻黄为发汗解表之峻品,却"无桂枝不 汗", 当与桂枝相须为用时, 才能使营分之邪达于肌表, 汗 出而解; 与羌活相配, 能共奏解表祛风除湿之效; 与葱白共 伍,又可通阳散寒,通调水道,行水消肿;与葛根相使同用, 还可使太阳、阳明同治。 可见, 相须、相使配伍能在药物原 有功效基础上增强或扩大疗效。从现代药理角度分析其增 效机制,这两种配伍方式可使药物产生原有药理作用的相 加效应, 具备不同环节的互补效应, 或者具备促进其他药物

收稿日期: 2007 - 10 - 07

作者简介: 董霞(1980 -), 女, 甘肃兰州人, 2005级硕士研究生, 研 究方向: 中药复方配伍规律及减毒增效研究。

通讯作者: 范颖(1962 –), 女, 辽宁营口人, 教授, 博士研究生导 师。

Tel 024 - 31207104 E m ai: lnzys@ 126. com.

(C)1994-2023 China Academic Journal Electronic Publishing House, All rights reserved. http://www.cnki.net

中华中医药

学 刊

的某种药理作用的诱导效应,从而使药物之间协同增 效[2]。

以往人们对于相须、相使配伍的认识,一直停留在增强 药效方面,但随着现代科学技术手段的发展和应用,研究成 果在一定程度上揭示了相须、相使配伍也具有解毒作用,这 也为复方减毒增效研究提供了新的思路。如"相须"配伍 的干姜与附子,干姜不但能增强附子的温阳效用,还可以明 显降低附子的毒性, 其机制 可能是通过减少 乌头碱 等有毒 物质的煎出量,或是与其所含有毒生物碱发生某种结合而 抑制其吸收,又或是吸收后在体内发挥拮抗有毒生物碱的 毒性作用,降低有毒成分含量[3];"相使"配伍的大黄与附 子, 二药合用后亦能降低附子毒性, 其主要原因是大黄中所 含的鞣酸与附子中所含乌头碱形成鞣酸型乌头碱, 改变了 毒性物质的结构从而使毒性降低[4]。 可见, 相须、相使配 伍中的某些药物组合的确具有减毒增效作用, 然而是否能 对"相须、相使配伍能够在增效的基础上降低其毒性"下定 义,尚待进一步深入研究。

2 相畏 相杀的减毒增效作用

"有毒宜制,可用相畏相杀者",选用有毒药物组方时 常常借助相杀、相畏配伍方法来降低其毒性。如《证类本 草》云:"俗方每用附子,须甘草、人参、生姜相配者,正制其 毒故也。"《本草正义》述: "凡方有半夏者,必合生姜用之, 正取其克制之义"。古人还提到"取剋我者为用神,其效倍 捷,不尔则必杀人"(《药镜》),某些属相畏、相杀配伍的药 物也具有增强疗效的作用。《本经》中记载附子畏人参、甘 草,现代研究表明,与人参配伍,可使附子抗实验性心肌缺 血、心肌缺血再灌注损伤和心律失常的作用增强[5];与甘 草配伍,甘草酸、甘草黄酮能对抗乌头类生物碱的毒性,使 附子加快心率和引起心律失常的毒副作用降低,同时还能 与附子的水溶部分协同增效[6]。 可见, 相畏、相杀配伍在 传统减毒认识的基础上又赋予了增效的新内涵。

3 相反 相恶的潜在增效作用

《本经》中明确指出:"勿用相反、相恶者",从概念"相 反配伍能够产生或增强毒性";"相恶能够降低药物疗效" 来看, 此二种配伍方法均属用药消极因素, 人们对其产生的 不良作用也鲜有争议。对于相恶,古人认为"不深为害", 而相反配伍因为具有明显的增毒效应, 所以从古至今很多 医家都反对使用。寇宗奭曰:"相反者,则彼我交仇,必不 和合"; 虞搏云: "其性相反者, 各怀酷毒, 如两仇相敌, 决不 可同队也"; 李时珍谓: "反药同用, 病既不廖, 遂伤患者"。 现代研究结果亦显示,相恶配伍能够使药物的有效成分含 量减少,药效降低;绝大部分的"十八反"配伍都支持"相反 配伍能增毒"的观点。依据选药组方的宗旨"减毒增效"分 析其产生的"增毒减效"作用,这两种配伍方法确属消极因 素,是配伍禁忌。

尽管相反、相恶配伍是配伍禁忌,但从古今医籍的记载 中仍然可以见到相反、相恶配伍方法的应用。如《金匮要 略》治疗寒气厥逆的赤丸、《千金要方》治症瘕积聚的乌头 丸,方中均以半夏、乌头相伍:又如《医宗金鉴》治痰瘰疬、 瘿瘤之海藻玉壶汤、通气散结丸,方中均以海藻、甘草同用; 《医方考》治中风之通顶散,方中细辛、藜芦并存,等等。诸 多临床使用验证有效的方剂中选用了相反、相恶配伍的药 物,揭示了药物配伍具有多向性取效的特点,而非仅是增毒 或仅是减效,这其中可能蕴含着某些特殊效应。现代研究

表明,"半蒌贝敛及攻乌"中,川乌与姜半夏、瓜蒌合用后可 见毒性增强,而与法半夏、川贝、白敛合用后未见毒性加重, 并且这几味药均可不同程度地减轻川乌头对离体蛙心的抑 制作用,使其镇痛药效有所增强[7]。临床上,用甘遂、甘草 治疗肝硬化腹水可有明显的近期疗效, 且比单用甘遂疗效 好,不仅能延缓肝硬化病情的进程,还可以减少肝硬化患者 并发出血的概率: 附子伍半夏、浙贝能治疗肺心病急性发作 及支气管哮喘缓解期; 用瓜蒌配附子治疗急性心肌梗塞并 低血压状态和冠心病并病窦综合征,未发现严重毒副反应, 且疗效颇佳。以上现代实验研究和临床实践结果提示相 反、相恶配伍具有潜在的增效作用,这可能与其所治疗的病 证有关。

4 七情合和对中药复方的毒 效具有多样性作用

七情配伍关系对中药复方的毒 效影响作用并不是单 一的, 而是多样、复杂的。相须相使配伍具有增效作用, 也 蕴含减毒效应; 相杀相畏配伍除有减毒之力, 亦有增效之 功,这几种配伍方法对中药复方整体的毒 效关系起到了积 极的作用, 故被临床广泛使用。相反、相恶虽有增毒、减效 作用,可古代医家仍有"奏效如神"之说,谓之:"不可以常 理论也, 古方感应丸, 用巴豆、牵牛同剂, 以为攻坚积药; 四 物汤加入人参、五灵脂辈,以治血块;丹溪治尸瘵,二十四味 莲心散,以甘草、芫花同剂,而谓妙处在此。是盖贤者真知 灼见,方可用之,昧者固不可妄试以杀人也"。相反、相恶 的消极作用是客观存在的,对于药物本身,它们确实能够增 强有毒成分,降低有效成分,这似平与"增效"相矛盾,但是 中药尤其是有毒中药更强调"以毒为能",且从"毒"向 "能"转变是有条件的,这个条件就是中医的核心思想 "证"。笔者认为能否合理对证使用七情配伍关系是权衡 药物配伍对毒 效影响正面与负面因素的关键,在决定复方 的毒效关系上发挥了重要作用。有是证用是方,故而选其 药。

5 结 语

利用传统的七情关系有效地控制药物毒性,可以更好 的发挥药物的治疗效应,确保临床用药安全。这对弘扬中 医药学"配伍减毒增效"的学术思想,提高中医临床疗效, 提升中医药在我国医疗保健事业中的地位有重要意义;同 时也为实现中药在实际应用中的毒 效最优化组合以及中 药的现代化与国际化提供理论基础, 为临床合理用药提供 科学依据。

参考文献

- [1] 周祯祥,蔡青. 七情配伍理论研究 [J]. 湖北中医杂志, 2005, 27 (10): 31 - 32
- [2] 姚峥燕. 中药相须相使浅识 [J]. 实用中医内科杂志, 2006, 20 (1): 95
- [3] 徐姗珺, 陈长勋, 高建平. 干姜与附子配伍减毒的物质基础探 讨 [J]. 时珍国医国药, 2006, 17(4): 518 - 520
- [4] 徐建东, 王洪泉, 张文英, 等, 大黄附子汤中诸药的不同组合 及煎法对乌头碱含量的影响 [J]. 中国药房, 2003, 14(10): 634 - 635
- [5] 郑曙云,徐建国,赵振中.参附注射液对大鼠心肌缺血再灌注 损伤的影响 [J]. 中国中西医结合杂志, 2004, 24(6): 541.
- [6] 杨明, 刘小彬, 黄庆德. 附子甘草配伍减毒增效机理探析 [J]. 时珍国医国药, 2003, 14(4): 197-198
- [7] 夏丽英. 现代中药毒理学 [M]. 天津: 天津科技翻译出版公 司, 2005 380

学

刊