

• 临床用药 •

中成药与西药的相互作用(二)

四川中医药研究院临床医学研究所 龚雨荣 宋光志 邓 谦
成都军区机关第一门诊部内科 李 强

十四、含丹参的中成药与西药的相互作用

(1) 复方丹参片与胃舒平合用时, 丹参酚与胃舒平中的铝离子结合, 生成丹参酚-铝络合物, 不易被胃肠道吸收⁽²⁵⁾。(2) 复方丹参片(针) 不宜与抗肿瘤药物环磷酰胺、环己亚硝脲、5-氟脲嘧啶、阿糖胞苷、喜树碱钠、争光霉素等合用。因前者从不同的途径给药, 与后者合用时, 均可促进肿瘤的转移。另有动物实验证明, 丹参可促进Lewis肺癌的自发转移, 故二者严禁并用⁽³⁾。(3) 丹参针、复方丹参针不宜与细胞色素C 混合静滴, 因丹参酮中的酚羟基可与后者中的铁离子形成络合物, 使药液色深混浊, 致两药作用均降低⁽³⁵⁾。(4) 丹参注射液与低分子右旋糖酐、能量合剂等合用, 可提高急性心肌梗塞的抢救成功率⁽²⁰⁾。

十五、含犀角的中成药与西药的相互作用

含犀角的中成药(见附表), 其组分中的角蛋白可水解生成多种氨基酸, 与黄连素片同服, 可拮抗后者的抗菌作用, 使其药效降低^(17,20)。

十六、含钾高的中成药与西药的相互作用

含钾高的利尿中药扁蓄、泽泻、白茅根、夏枯草、金钱草、牛膝等组成的中成药(见附表), 不宜与保钾排钠药物安体舒通、氨苯喋啶等合用, 以免导致高血钾^(3,17)。

十七、含牛黄的中成药与西药的相互作用

含牛黄的中成药(见附表), 与西药水合氯醛、乌拉坦、吗啡、苯巴比妥合用时, 因中成药中所含牛黄成分会增加以上西药对中枢的抑制作用, 故上述西药应酌量服用⁽¹²⁾。

十八、含茵陈成分的中成药与西药的相互作用

(1) 茵陈浸膏片不宜与氯霉素联用, 因茵陈可拮抗氯霉素的抗菌作用, 降低甚至抵消氯霉素的疗效^(20,25)。(2) 利胆中成药利胆片、利胆排石片^(4,5)中的茵陈含有对羟基苯丁酮, 可促进体内胆汁的分泌; 又因胆汁可增加灰黄霉素的溶解度, 促进其吸收, 增强该药的抗真菌作用, 故二药可以联合应

用^(6,26)。

十九、其他

(1) 藿香正气丸(水)与阿托品作用相似, 能抑制胃肠平滑肌的收缩; 而胃复安能加强胃窦部收缩强度与频率, 促进胃排空, 两者呈拮抗作用, 应避免联用^(20,23)。(2) 八厘麻毒素片不宜与普鲁卡因制剂如益康宁片联用, 后者可减弱八厘麻毒素的降压作用^(3,10)。(3) 含胆汁的中成药如蛇胆陈皮末、藿胆丸、脑立清、喉症六神丸、万应锭、哮喘姜胆片、牛胆汁浸膏、胆石通胶囊、蛇胆川贝散⁽³⁾, 不宜与奎尼丁片同服。因奎尼丁能与胆汁的阴离子反应生成不溶性络合物, 而使其难以吸收, 降低药效⁽³⁷⁾。(4) 平肝熄风类中成药如密环片、天麻片、止痉散、五虎追风散等, 与中枢兴奋药咖啡因、可可碱、茶碱、利他林或苯丙胺联用时, 可产生药理性拮抗作用而互降疗效⁽³⁾。(5) 六神丸中的蟾酥, 其基本结构与强心甙类相似, 具有与洋地黄类相似的强心作用, 且易引起心律失常, 当与洋地黄类合用时易引起后者中毒^(17,37)。(6) 参附注射液与阿拉明、多巴胺等升压西药同用时, 可加强升压药物的药效, 减少对升压药的依赖性⁽²⁰⁾。(7) 香连化滞丸与痢特灵片同用, 可增强治疗菌痢的效果⁽²⁾。(8) 初服痰饮丸的老年慢性支气管炎患者, 有时会产生便秘, 与西药果导片同服可缓泻通便, 降低前者的副作用⁽²⁾。(9) 中成药羊肝丸、鸡肝散等不宜与西药单胺氧化酶抑制剂痢特灵、优降宁、苯乙肼、甲基苯肼、异烟肼、苯环丙胺等同服, 因为动物肝脏中含有丰富的酪胺, 可使单胺氧化酶受抑制, 神经末梢储存的大量去甲肾上腺素释放, 引起高血压反应^(10,23,28)。(10) 昆布中含有碘, 在胃酸作用下, 可与异烟肼发生氧化反应, 生成异烟酸、卤化物和氮气, 失去抗结核杆菌的功效⁽²⁵⁾。(11) 含抗组织胺类药物的中成药不宜与肾上腺素能神经阻断药利血平、胍乙啶、优降宁同用, 因抗组织胺药可拮抗肾上腺素能神经阻断药的作用, 使其疗效降低⁽³⁾。(12) 速效伤风胶囊和去痛片合用为重复用药, 可使咖啡因药效增加⁽³⁷⁾, 不宜并用。

附表 常用中成药所含有关成分参考

成分	中	成	药
钙	牛黄上清丸	牛黄解毒丸	清胃黄连丸 防风通圣丸
	黄连上清丸	羚翘解毒丸	二母宁嗽丸 明目上清丸
铁	止嗽化痰丸	牛黄至宝丸	珍珠牛黄散 珍珠镇惊丸
	千金止带丸	乌鸡白凤丸	锁阳固精丹 内消瘰疬丸
等	桔红丹	追风丸	女金丹 胃痛宁 清眩丸 珍珠丸
	珠黄散	珠层片	新脉宁 麻杏石甘糖浆 鹭鸶咳丸
钾	珍合灵片	珍珠八宝丸(丹)	
	牛黄解毒丸	舒筋活血片	礞石滚痰丸 陈香路白路
质	当归浸膏片	胃舒宁片	复方五味子片 酒花素片
	复方罗布麻片	跌打丸	磁朱丸 脑立清
糖	牛黄解毒片	肠风槐角丸	虎杖浸膏片 大青瘟虫丸
	枳实导滞丸	分清五淋丸	利胆排石片 祛风舒筋丸
质	黄连上清丸	周氏固生丹	牛黄上清丸 陈香路白路
	礞石滚痰丸	牛黄消炎丸	牛黄至宝丸 四季青糖浆
质	清宁丸	麻仁丸	虎杖片 紫金锭 舒痔丸 肠连丸
	紫金粉	七厘散	感冒宁 解暑片 一捻金 导赤丸
糖	三子散	利胆片	万应锭 珠黄散 复方千日红片
	龙胆泻肝丸	补中益气丸	地榆槐花丸 清瘟解毒丸
糖	桑菊感冒片	红管药片	逍遥丸 首乌片 槐角丸
	脏连丸	桑麻丸	银柴冲剂 利胆片 感冒清热冲剂
朱	朱砂安神丸	梅花点舌丸	冠心苏合丸 小儿惊风散
	牛黄镇惊丸	安宫牛黄丸	柏子养心丸 牛黄清心丸
砂	磁朱丸	七珍丹	七厘散 红灵散 保赤散 益元散
	解暑片	紫雪丹	健脑丸 苏合香丸 蛇胆川贝散
雄	牛黄解毒丸	小儿至宝锭	安宫牛黄丸 牛黄千金散
	小儿惊风散	牛黄抱龙丸	牛黄镇惊丸 牛黄至宝丸
黄	梅花点舌丹	牛黄消炎丸	六神丸 红灵散 七珍丸
	黄连上清丸	牛黄千金散	黄连羊肝丸 清胃黄连丸
生	葛根芩连片	加味香连丸	小活络丸 牛黄清心丸
	木瓜丸	三妙丸	左金丸 香连丸 小金丸 二妙丸
物	脏连丸	九分散	木香槟榔丸 千柏鼻炎片(广州方)
	气管炎糖浆	止嗽定喘丸	通宣理肺丸 止嗽化痰丸
麻	半夏露冲剂	解肌宁嗽丸	人参与造丸 宁嗽糖浆
	气喘冲剂	气喘膏	大活络丸 鹭鸶咳丸 哮喘冲剂
黄	复方川贝精片	麻杏石甘糖浆	定喘丸
	冰硼散	婴儿素	喉炎丸 健胃片 通窍散 红灵散
碱	胃痛粉	健胃散	陈香路白路
	五味子冲剂	女贞子糖浆	冰霜梅苏丸 安神补心丸
酸	麦味地黄丸	六味地黄丸	知柏地黄丸 济生肾气丸
	山楂丸	乌梅丸	五味子丸 磨积散 二至丸
性	保和丸	玉泉丸	脑力宝(广州方)
	六和定中丸	香苏正胃丸	大山楂丸 枳实导滞丸
淀粉	越鞠丸	保和丸	启脾丸 健脾丸

成分	中	成	药
武	人参养荣丸	人参归脾丸	礞石滚痰丸 龙胆泻肝丸
	脑灵素片	清宁丸	启脾丸 八珍丸 参脉饮
类	大青瘟虫丸	通宣理肺丸	桑菊感冒片 清气化痰丸
	解肌宁嗽丸	止嗽化痰丸	麻杏止咳糖浆 鹭鸶咳丸
甘草	麻仁丸	橘红丸	
	六一散	玄麦甘桔冲剂	参茸片 麻杏石甘糖浆
鹿茸	鹿茸片		
	牛黄清心丸	抗热牛黄丸	安宫牛黄丸 犀角地黄丸
犀	犀角解毒丸	犀角紫草丸	犀角化毒丸 犀角丸
	紫雪丹	神犀丸	紫草丸 至宝丹
角	金钱草冲剂	分清五淋丸	龙胆泻肝丸 归芍地黄丸
	明目地黄丸	知柏地黄丸	济生肾气丸 六味地黄丸
仰	内消瘰疬丸	石淋通片	首乌片 利胆片 五苓散
	小儿至宝锭	牛黄上清丸	牛黄抱龙丸 琥珀抱龙丸
牛	牛黄解毒丸	牛黄镇惊丸	安宫牛黄丸 牛黄清心丸

参 考 文 献

1. 李 萍, 警惕中西药配伍禁忌. 中药通报 1987; 12(4): 55.
2. 夏新宝, 谈谈中成药和西药并用时的相互作用. 陕西新医药 1983; 12(4): 56.
3. 冯春雷, 浅析不合理的中西药配伍. 中国医院药学杂志 1985; 5(12): 25.
4. 中华人民共和国药典. 第1部. 北京: 人民卫生出版社, 1985: 347—474.
5. 金世元, 中成药的合理使用. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1984: 56—303.
6. 徐永昭, 中药与抗生素在胃肠道中的相互作用. 基层医刊 1983; 3(4): 26.
7. 玉文惠, 药物配合变化. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1981: 57—178.
8. 孟宪舒, 等. 中药制剂学. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1986: 360.
9. 杨毓英, 等. 不合理用药分析200例. 第1版. 上海: 上海科学技术出版社, 1983: 37—184.
10. 陈新谦, 等. 新编药理学. 第12版. 北京: 人民卫生出版社, 1985: 105—357.
11. 黄彩凤, 临床应用四环素类药物应注意的问题. 中国医院药学杂志 1982; 2(3): 15.
12. 范振远, 中西药不合理联用对药物作用的影响. 临床医学 1985; 5(3): 44.
13. 黄振东, 异烟肼配伍用药的商讨. 药学通报 1982; 17(4): 39.
14. 徐永昭, 抗结核药临床配伍用药中的一些问题. 中华护理杂志 1983; 18(3): 183.
15. 黄振东, 哪些中成药不宜与左旋多巴同服. 中成药研究 1987; 3: 47.

16. 张成笃. 解毒消炎丸并用异烟肼治疗淋巴结核疗效观察. 辽宁中医杂志 1980; 1:39.
17. 江苏新医学院编. 中药大辞典(上、下册). 第1版. 上海: 上海人民出版社, 1977:14—2740.
18. 徐永昭. 谈谈关于中药和西药联合应用的一些问题. 中西医结合杂志 1984; 4(12):756.
19. 徐永昭. 茶对药物疗效的影响. 基层医刊 1982; 6:42.
20. 江佩瑜, 等. 试论中西药的配伍问题. 药学通报 1986; 21(6):358.
21. 孙启明. 中药沉淀性配伍的研究. 中药通报 1985; 10(1):26.
22. 季长虹. 膳食干扰药效与增加毒副反应的问题. 中级医刊 1983; 1:58.
23. 唐镜波. 药物相互作用. 第1版. 郑州: 河南科学技术出版社, 1981:56—459.
24. 黄振东. 久服中药地榆等煎剂应注意补充维生素B₁. 中药通报 1982; 7(2):38.
25. 徐永昭. 对中成药与西药联合应用的处方分析. 新疆中医药 1987; 2:43.
26. 范善亭. 中药和中西药伍用的研究进展. 中国医院药学杂志 1985; 5(1):12.
27. 黄振东. 略谈中药与西药的配伍禁忌. 浙江中医杂志 1982; 17(2):95.
28. 徐永昭. 中成药与西药联合应用中的相互作用. 中国医院药学杂志 1984; 4(3):11.
29. 黄振东. 中西药方伍用不合理几例. 药学通报 1983; 18(7):61.
30. 中国医学科学院药物研究所编. 中草药有效成份的研究(第1分册). 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1972:181.
31. 《医用药理学》编写组. 医用药理学. 第2版. 北京: 人民卫生出版社, 1982:205—759.
32. 石桥丸应著, 孙友乐编译. 图解药物的相互作用. 第1版. 重庆: 科学技术文献出版社重庆分社, 1979:108—165.
33. 袁士诚主编. 国家基本药物. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1984:56—628.
34. 丁德树, 等. 合并用药浅谈. 中国医院药学杂志 1983; 3(1):15.
35. 黄振东. 丹参针与细胞色素C为什么不宜同瓶静滴? 中国医院药学杂志 1983; 3(3):48.
36. 顾学裘, 等. 药物制剂注解. 第2版. 北京: 人民卫生出版社, 1981:760.
37. 陆雪林, 等. 浅谈不合理用药. 中国医院药学杂志 1985; 5(9):17.

(续完)

中西医结合治疗慢性粒细胞性白血病 1 例

河南省信阳地区人民医院 徐恩英 金石生*

我们用中药七味汤配合西药马利兰治疗慢性粒细胞性白血病(简称慢粒) 1 例, 完全缓解达 21 年之久, 报告如下。

孙某, 女, 于 1965 年 9 月因巨脾在外院作脾切除术, 同年 10 月转入我院。入院体温 37.9°C, 贫血貌, 肝大平脐, 质硬。锁骨上淋巴结肿大。Hb 70g/L, WBC $195 \times 10^9/L$ 。分类: 原粒 3%, 早幼粒 5%, 中幼粒 19%, 晚幼粒 36.5%, 杆状 24%, 碱性 5%, 酸性 7%。血小板 $94 \times 10^9/L$ 。骨髓增生极度活跃, G:E=52:1。原粒 1.25%, 早幼粒 3.25%, 中幼粒 11.75%, 晚幼粒 37.25%, 碱性 6%, 酸性 4%。方用七味汤加减: 白花蛇舌草 60g 夏枯草 15g 生牡蛎 30g 鳖甲 12g 板蓝根 21g 鲜半枝莲 125g 败酱草 12g。治疗过程中, 根据患者有气阴两虚、血热妄行等征象曾随症加用: 黄芪 25g 党参 10g 生地 12g 知母 6g 仙鹤草 15g 地骨皮 9g 血余炭 12g, 水煎服, 每日 1

剂, 兼服马利兰 2~6mg/日。从 1965 年 10 月~1987 年 3 月连续服药。服马利兰总量 606mg, 配合输血 500ml。复查血象、骨髓象一直保持缓解状态。1987 年 4 月, 患者高热不退再次入院。查血: Hb 50g/L, WBC $104.8 \times 10^9/L$, 血小板 $22 \times 10^9/L$ 。分类: 原淋 73%, 幼淋 13.5%。骨髓增生明显活跃(I 级), 原淋 75%, 幼淋 19.5%。胞体呈圆或椭圆形, 少数细胞核有凹陷及切迹, 核膜厚, 染色质呈粗粒状, 有 1~2 个明显核仁。胞浆量少, 染色呈蓝色有透明感, 破碎细胞多见。POX(-), ALP(+). 骨髓提示: 慢粒急淋变。患者拒绝治疗, 于同年 5 月死亡。

慢粒属于中医“癥瘕”、“积聚”及“虚劳”范畴。本例以清热解毒、化痰消积之中药方七味汤为主, 间断配合少量马利兰治疗取得明显疗效。马利兰虽是治疗慢粒的首选药物, 但长期使用可出现抗药现象及副反应。我们体会, 少量用之, 配合中药可提高疗效, 以延长患者的生存期。

*指导者