

- the extraction and content determination of chromoco and polysaccharide from *Purslane herbal* [J]. *Sci Tech Food Ind* (食品工业的科学与技术), 2002, 23(5): 72-73.
- [11] Li F R, Lu B. Microwave extraction and content determination in *Radix Acanthopanax Senticosi* [J]. *Xinjiang J Tradit Chin Med Pharm* (新疆中医药), 2003, 21(1): 11-12.
- [12] Sun P, Li Y, Yang X J. Microwave extraction and content determination of polysaccharides from *Sedum hybridum* L. [J] *Lishizhen Med Mater Med Res* (时珍国医国药), 2003, 14(2): 69-70.
- [13] Shen L, Feng N P, Han C Y, *et al.* Selectivity of microwave extraction on Chinese medicines in different morphological structure and different polar compositions [J]. *Chin Tradit Herb Drugs* (中草药), 2002, 33(7): 604-607.

中药不可随意超剂量使用

覃 洁*

(广西医科大学第五附属医院 柳州市人民医院,广西 柳州 545001)

中药因不良反应小,治疗广泛,一直被很多医生认可,并且在临床上长期被大量使用。但在中药调剂过程中常会遇到一些具有毒性的中药被超剂量使用,有时超出常用量的几倍,甚至几十倍。这样会对中药的用药安全产生极大的影响。毒药原是指攻病愈疾的药物,现在则指具有剧烈毒性或药性猛烈,不良反应大,用得不当就可能严重影响机体健康或导致中毒而死亡的一类药物。虽然有毒中药的用量在《中华人民共和国药典》上有规定,但笔者就实际工作中有毒中药使用情况,提出存在的一些问题。

1 医生处方中超剂量使用有毒中药

医生在开处方时有时会因病人病情需要,对有毒中药大剂量使用。同时配伍佐制药或改变煎法以便降低药物的毒性或副作用,防止中毒。一般在这种情况下用药有一定的依据和把握,使用起来也相对安全。但有的医生在用药时片面地追求单独一味药的某种功效,大剂量长期使用,从而使患者出现中毒现象,这令人深思。

2 中药调剂人员把关不严

在中药调剂过程中遇到有超过常用量的药物,调剂人员往往会做出以下反应:一是不予调配,将处方退回其开方医生,请医生对处方上超常规用量的有毒中药重新认定并签字,对不签字者拒绝调配;二是因调剂人员不知道药物的限量,照方调配;三是调剂人员不熟悉所用药物的性质,或者省事,不经过医生的更改私自随意减少处方用量进行调配。例如医生在处方上开五加皮,但由于目前大多数中药房(店)缺货,只备有香加皮。五加皮和香加皮的功能相似,都可以祛风湿、强筋骨,但两药所含的成分不相同,香加皮含有强心苷、杠柳毒苷,有明显的强心作用,超剂量使用可导致中毒死亡,所以香加皮不当五加皮使用。如果医生因不知道详情将含有超剂量香加皮的处方开出,调配人员不知道或知而不管照方调配,或医生开五加皮,又因缺货,调配人员随意用香加皮代用,这都会引发事故,出现严重后果,给病人带来极大的伤害。

3 用法不规范

对于毒性中药,生品的毒性较大,用量较小,内服宜慎,一般炮制后使用。对于处方中未注明“生用”的毒性中药应当用炮制品。有些毒性中药在使用上有特殊要求,如生马钱子经炮制后入药,作丸散服,一般不入汤剂。生川乌、生草乌经炮制后使用时,宜生煎、久煎,这样能减少它们毒性,保证用药的安全性,而医生在使用制川乌、制草乌时很少有要求先煎、久煎。又如雄黄外用一般碾末敷,调敷或烧烟熏,切忌火煨,煨烧后即分解氧化为二氧化砷,有剧毒。雄黄能从皮肤吸收,故局部外用亦不能大面积涂擦及长期持续使用,以免产生慢性中毒。我院妇科医生在治疗女性外阴病变时,用雄黄粉 10 g 冲入煎好的汤剂中浸泡外阴,每日一剂,连续使用 2~4 个月,这样长期持续使用,容易引起慢性中毒,应引起注意。

4 结语

在平时的调配处方时,不难发现医生处方中不时会出现有毒中药用量过大而引起中毒或死亡的事件。随着临床药学研究的迅速发展和中药毒理的深入研究,中药的使用,特别是用量会更加明确。在临床上使用有毒中药时,一定要遵守有关法律依据,医师在使用有毒中药时不是为所欲为,要在熟知的基础上有理有据的开处每一味药,对超过剂量的能做到签章负责。中药调剂人员应具有过硬的中药专业知识,有较强的责任心。同时应懂得一定医学知识,了解医师处方用药的意图,对医师处方负有监督和帮助完善的责任,如发现毒性中药使用方法不正确,剂量失度等问题能及时提醒医生更正,从而协助医师共同完成治疗任务。群众自配民间单、秘验方需用毒性中药时,最好在药师的正确指导下配用,以免不懂药性、用量和用法,私自配制使用而引起中毒和死亡事故。为了用药安全起见,在使用有毒性中药时,应遵守《中华人民共和国药典》的有关规定,不可随意超剂量使用。如病情需要超常规使用时,应严密观察用药后的反应,作好中毒解救措施,保护患者的生命安全。只有这样才能解决有毒中药用量过大问题,尽可能的减少或避免有毒中药的使用不当而引起中毒事故,保证患者的用药安全。