

浅谈医院临床科用药的监督

解放军62医院药械科(思茅) 保吉昆

我院因实行中心摆药制,临床各科病人(传染科除外)所用药品及用药方案都必须经过中心药房,经笔者调查每天用药情况,时常发现一些错误用法。现分析如下。

例1: 外科, 赛中新, SMZ 500mg、呋喃坦啶100mg、维生素C300mg、t,i,d。本例中呋喃坦啶在酸性尿液中,抗菌作用较强,维生素C可以酸化尿液以增强其作用。但尿液pH的降低增加了尿中新诺明非离子型比例,促进其结晶的析出,同时因维生素C的用量过大,本身即可产生尿酸及胱氨酸盐的沉积,出现尿酸结石,从而加强其肾脏毒性;其二,新诺明的半衰期为8~11小时(平均9小时),每天使用2次即可,因呋喃坦啶和新诺明均产生造血系统及肝脏毒性如粒性白细胞减少、溶血性贫血、黄疸等,两药合用得不偿失。

例2: 内科,须加强,10%氯化钾10ml,氨茶碱100mg、维生素C300mg、维生素B₁20mg、感冒清4*、舒喘灵4.8mg、t,i,d;强的松10mg、扑尔敏8mg、t,i,d。本例中维生素C的酸化尿液作用可加速氨茶碱的排泄,影响疗效;另感冒清中已含有扑尔敏,又加服扑尔敏8mg有加重其副作用的危险。

例3: 内科,顾云交,消炎痛50mg、维生素C300mg、酵母片3*、双氢克尿噻50mg、安体舒通20mg、氨苯喋啶50mg、10%氯化钾10ml,t,i,d。消炎痛与氨苯喋啶合用,因前者抑制前列腺素的合成,而前列腺素能保护肾脏免受氨苯喋啶对肾脏潜在的毒性,两者合用可出现肾功能衰竭。氨苯喋啶与安体舒通对钾离子均有滞留作用,足以对抗双

氢克尿噻排K⁺而造成的低血钾,在此又加服10%KCl,故有引起高血钾之危险。

例4: 妇儿科,杨发珍,维生素C200mg、维生素K₁4mg、维生素B₁20mg、力勃隆3*、乙芪酚5mg、t,id。此例中力勃隆片中已含有足量的微生素B₁而用于维生素B₁缺乏症,又加服维生素B₁是属于重复用药。

综上所述,医院临床科用药不合理现象普遍存在,主要原因是医生对合理用药问题不够重视,对药品了解不够全面,缺乏足够用药参考资料。有的医生凭病人要求或只看病情的一时变化,随时加药,又不注意及时停药。随着入院时间的增加,用药数量也不但加大,有者单是片剂就用药达十五种以上,有些还是复方制剂。住院病人多数都能够按照医生和护士的要求,服完每天所摆药品。因此临床科室用药不合理现象,严重地危害病人的身体健康,应引起足够的重视。现就此问题提出以下意见:

1. 医院对病区实行中心摆药制,有利于临床用药的监护,药械科应在中心药房安排一到两名有临床经验的药师,监督摆药,每天查阅服药本,发现不合理现象,及时找医生讨论更正。药师定期参加各科室查房,听取意见,发现问题,及时纠正。对一些特殊病例应由药师和医师一齐讨论,定出合理的用药方案。

2. 组织药事委员会,定期开展病房调查,发现不合理现象及时写出分析报告,印发医护人员,组织学习,总结经验,以防错误现象再次出现。

3. 药械科应在中心药房附近(接近病

区或病区中心)成立药学情报资料室,收集资料,整理和编辑洁简通俗的临床用药小册子,发送医护人员查阅。

总之医院临床科室用药的合理与否,直

接关系到大多数病人的身体健康,也关系到医院的医疗质量,应引起医疗单位的重视和加强管理。

加强伪品鉴别确保中药质量

解放军208医院药械科(长春) 孙国才 王慧力

一、学习中药鉴别知识

中药鉴别是专门以鉴别中药真伪优劣为目的,以便确切了解各种中药品种质量确保病人用药安全有效。鉴别中药的方法有多种,我们主要加强中药的经验鉴别方法,利用感官(目视、鼻嗅、口尝)和外观(大小、形状、表面及断面、色泽、纹理、质地、气味等方面)确定中药的真伪。

在报刊、杂志上经常报道一些伪劣药的文章,通过学习,以此为戒,对仓库的中药饮片品种逐个检查和鉴别,曾发现重楼中混有草乌,破骨脂中混有曼陀罗种子等。上述两个伪品都是毒药,由此防止了错用伪药,杜绝了事故的发生。通过对仓库中药的品种清理,查明了真伪混乱、名实不符的现象,保证了质量。

二、严格把好进货质量关

当前个别中药比较紧缺,价格昂贵,一些投机分子便乘机大量伪造冬虫草、麝香、熊胆、天麻等,以假乱真,严重影响医疗效果,甚至危害病人生命安全。为此我们认真贯彻和执行《药品管理法》,加强中药的采购、验收、应用等环节的全面质量管理工作,尤其对那些临床组织的货源和个人贩卖的中药更要注意鉴别,以防购进伪药。因此我院配备了合格的中药师,把好中药质量关。

三、建立标准样品饮片柜

目前做中药工作的人员多数是未经过系统专业技术训练,缺乏鉴别中药的知识和能力,只能应付一般的工作,对伪品鉴别不清。为了更好地鉴别真伪中药,我们建立一个中药饮片标准样品柜,为鉴别真伪中药,进行对比提供了依据。多年来在实践中对中药技术人员不定时地考核真伪鉴别能力,对防止错购伪品、错用伪品起到良好作用。

四、学习中药鉴别学及其它有关学科知识

中药鉴别学是中药人员必须掌握的一门理论学科,此外还要努力学习和中药鉴别学有密切关系的学科,如中药学、药用植物学、药用栽培学等,才能正确鉴别中药的真伪,保证中药质量。

五、我们始终将中药当作特殊商品对待

凡是发霉、虫蛀、变质的中药一律不用于临床。由于中药有品质的优劣,又有伪品存在的情况,显然优质中药疗效准确,劣货则疗效也差;伪品则无效,不但延误病情,甚至伤害病人生命,必须特殊对待。

鉴别伪品、判定伪品到消灭伪品中药和确定中药的质量优劣,对保证其确实疗效,具有重要的意义。为此我们在工作中体会到,鉴别中药是一项重要而细致的工作,必须认真坚持,做到临床用药的安全和有效。