

时应在科领导或护士长的监督下,履行交接手续。

2. 临床科室药品的存放应按内服、注射、滴剂、消毒外用等分别放置,排列整齐,瓶笺应按规定书写,遇有模糊不清时应立即更换。非临床科室药品的贮存应按药品的性质保管。

3. 不得将规格不同的药品(或规格相同而颜色外形不同者)混放在同一容器内。

4. 白蛋白、先锋霉素VI号、先锋霉素、菌必治、复达欣、丁胺卡那霉素、脂肪乳、氨基酸、1.6-二磷酸果糖等贵重药品及毒麻药品,必须建立登记本,详细记录床号、姓名、消耗情况,各班点清,专柜上锁,由办公室护士或药疗护士负责保管,护士长定期检查。

5. 贵重药品因故中途停用,其针剂和原包装的内服制剂应退回药局,并领取收据,以备核查。

6. 各科室领导、护士长应经常监督检查本单位药品使用管理情况,发现问题及时研究处理。

7. 药局每月到各科室检查一次临床用药管理情况,各科室应自觉接受其检查。

8. 单位或个人对药品使用管理情况,将纳入全面责任制管理之列。

## 二、药品的购销管理

(一) 全院药品的进货、销售、统一由药局把关、经办,其它科室不得自购、自制、自销药品。禁止采购无批准文号,无注册商标、无厂牌的“三无药品”。

(二) 药局采购药品要坚持就近、节约的原则。坚持优质价廉,不允许以任何形式索取收受贿赂。所收“回扣”一律交公,不得私留,私分。

(三) 外商、药厂等单位或个人,免费赠送的药品或试用验证之药品,经领导审批后,交药局统一管理,指定专人开处方使用。

(四) 除药局外,任何单位和个人,未经院领导同意不得在外擅自签订购药合同。凡需购买药品者,可索取订货单,回医院后交药局统一办理。

## 对150例结核病人临床合并用药的分析

解放军254医院药械科

曹建红 宗希乙

在临床结核病人的治疗中,合并用药的情况十分普遍,一般可望达到满意效果,但同时也出现不同程度的不良反应,有些甚至是不易察觉的。为深入进行结核病人药物作用的研究,我们对本院150例结核病人进行了临床用药情况分析,发现其中78%的病人用药存在问题,现将合并用药的基本情况介绍如下表:

一、利福平胶囊与异烟肼片合用:对结核杆菌有协同的抗菌作用。但黄疸出现率增

药物相互作用统计表

药品	并用药品	次数	百分率	效应
利福平片	异烟肼片	82	54.7%	肝 脏 害
对氨基水杨酸钠片	异烟肼片	60	40.0%	异烟肼不良反应加剧
	利福平片	12	8.0%	减弱利福平作用
	乙 胺 丁 醇 片	7	4.7%	共同加剧反应

高, 肝功能障碍反应也增多; 可使异烟肼加速代谢为乙酰胺而加强肝毒性<sup>(1)</sup>。现在许多临床医生对无并发症的肺结核和肺外结核都更喜欢首先采用异烟肼和利福平, 每天用药连续6个月以上。据国内文献报道, 单独服用异烟肼的患者前1~2个月有10%出现症状及转氨酶升高, 病理检查有肝细胞损害。单独服用利福平致肝损害的发生率为1~3%, 与异烟肼合用可达35%, 黄疸发生率为45%, 谷丙转氨酶升高占14.6%<sup>(2)</sup>。因此一般不宜并用, 有肝功能损害者应禁止并用。

二、对氨基水杨酸钠片与异烟肼片并用: 异烟肼慢型乙酰化患者同时使用异烟肼及对氨基水杨酸钠, 阻碍异烟肼的乙酰化, 使异烟肼在血中浓度增高或延长, 引起不良反应。这是由于该二药的乙酰化均有快与慢两型, 且它们在同一患者中乙酰化的类型相同<sup>(3)</sup>。

三、对氨基水杨酸钠片与利福平胶囊并用: 利福平的血清浓度较单服时显著降低。单服利福平的患者, 多数于服药后二小时即见血浓度峰值; 而同时服用利福平和对氨基水杨酸钠的患者, 利福平的血浓度峰值于服药后四小时才出现, 个别患者六或八小时才出现, 且平均峰值浓度差一倍以上。静脉滴注对氨基水杨酸钠或在约十二小时前口服对氨基水杨酸钠, 对利福平的血浓度均无明显

影响。目前了解, 口服对氨基水杨酸钠可减少利福平的胃肠道吸收, 这不是对氨基水杨酸钠本身所引起, 而是混杂于对氨基水杨酸钠制剂中的白陶土样物质一皂粘土损伤肠道吸收机制所引起的, 致使其抗结核作用下降<sup>(4)</sup>。

四、对氨基水杨酸钠与乙胺丁醇并用: 因两药都具有恶心、呕吐、食欲不振、腹泻等副作用, 而引起胃肠道症状或胃肠道刺激损伤加剧, 不宜合用<sup>(5)</sup>。

在药物给病人造成的危害总数中, 由于合并用药不当而出现不良反应者要占极大的比例。合并使用的品种越多, 造成人体不良反应甚至人体危害的可能性就越大。因此为保持较好疗效而维持药物动态平衡的合并用药, 制定合理的用药方案, 应引起临床医药工作者的高度重视。

#### 参 考 文 献

1. 陈新谦、金有豫主编: 《新编药理学》(第十二版), 人民卫生出版社, 1985年132页
2. 王玉祥、曹玄林主编: 《基本药物临床评价》, 河北人民出版社, 1989年 450, 462页
3. 国家基本药物编委会: 《国家基本药物》人民卫生出版社, 1984年 565页
4. 徐淑云等编: 《临床药理学》, 上海科学技术出版社, 174页
5. 军事医学科学院附属医院: “临床用药咨询微机系统”, 1987年

## 《实用药理学参考手册》出版

《实用药理学参考手册》系同济大学出版社出版的现代药理学丛书之二, 由姚美德、叶敬卿、方圣范主编, 第二军医大学药学院张紫润教授审阅并作序。现已出书, 全书50万字, 32开本, 570页压塑封面。每本定价9.50元, 另加挂号邮费1.00元。

本书适合各级药科技人员使用, 也适合临床医师、护士、医药学生参考。本书最大的特点是实用性, 包括面广, 简明扼要, 可解决日常工作中的常见问题。本书共分七章, 内容包括: 近年来卫生部及世界卫生组织发布的重要药政法规、文件; 药物应用和不良反应; 药剂技术; 药品保管; 医药计量单位、符号及检验值; 医药用英语缩略语; 药学术语解释。

印数有限。请读者将书款及邮费通过邮局汇至本刊编辑室, 请在汇款附言中注明书名、本数及要否收据。  
本刊编辑室