

药物监督研究机构对寄回的绿色卡片进行了初步分析,以便验证“处方事件监督”制度是否对市售后药品监督起到作用。

根据对于上述两种药物监督所获得的事件概要,将其分析结果列下:

(1) 由此两药所引起的“事件”证实“处方事件监督”在市售后药品监督中是可靠的。

(2) 事件报告中已知的副作用的发生频率与既往研究所得的结果大致相同。

(3) 一般医生在绿色卡片上记载“事件”时所迁到的问题并不多。

## 五、结 语

1965年Finney已指出了“事件监督”在副作用监督中的必要性和重要性。同时在反应停事件发生后,1963年英国医学研究委员会也建议要进行事件监督。

从处方笺情报中来识别和确认用药的患者,应当联系当时的医疗记录(病历),探索患者的医学“事件”同用药之间有无因果关系,这种尝试已经进行多次,决非新方法。但在“事件”收集和情报的联系时,对病历通常需要大量的事前准备,需要时间和费用,长期持续监督困难确实不少,研究有可能导致中断。

这里介绍的“处方事件监督”,为了获得处方笺情报应很好地利用现有的处方核价

局体系,另外有关收集“事件”则需借助一般医生的力量。

不言而喻,“处方事件监督”并不是代替过去的黄色卡片体系,而应看作是对此体系的补充与加强。特别是在“处方事件监督”中,对收集使用频率低的药品副作用情报是有限度的,因而黄色卡片体系的重要性仍然不可忽视。

“处方事件监督”对于慢性疾病的中期和长期服药患者,在药品出售一年内可形成患者群,具有可追踪调查的优点。

在处方核价局的处方笺中,还记有患者的国家卫生部号码,则追踪调查更成为可能。

此外在“处方事件监督”中积累了患者群的调查资料,那么利用这些资料在病例对照的研究时可望得到验证。

最近Inman向英国《普通开业医师报》记者指出:目前从事副作用监督的人员几乎与15年前没有什么变化,要把此项工作向前推进必须“后继有人”,并指出从事这项工作的研究者应定名为药物流行病学(或药物病因学家,Pharmaco-epidemiologist)。为了确保医药品的安全性,在药学教育中应重视《药物流行病学》这一学科的开设。

7P/Lマシヤ〔《药学》,19(1):48~53 1983(日文)〕

李风龙节译 杨顺安校 张紫洞审

## · 科研简讯 ·

### 柚皮果胶代血浆通过鉴定

第二军医大学药学系药剂教研室与有关教研室协作完成了柚皮果胶代血浆的研究工作,成果鉴定会于1983年9月6日在上海第二军医大学召开。该项科研成果有新的突破,解决了40年代文献存在的果胶蓄积问题。本品使用浓度低,临床抢救重度休克病人疗效显著。300余例验证用药安全,并系统地研究了柚皮果胶的提取和理化性质、体内过程、药理作用、治疗效果及用药的安全性,标定了粘度分子量公式,制订了工艺流程、质量标准及检验规程,利用整体放射自显影法对示踪试验表明体内过程作出评价,利用免疫应答反应及“三致”试验为用药安全性进一步提供依据。由于资源丰富、价格低廉、提取率高(约12~14%)、安全有效,故有较大的经济价值和实用价值,为平、战时的代血浆提供了一个有效的新品种。

(谈一中)