

# 多种西药合用的不良反应及对合理用药促进作用

## Adverse reactions and promoting effect on rational drug use of a variety of western medicine

普艳琼

Yanqiong Pu

云南省红河州建水县人民医院 中国·云南 红河 661100

People's Hospital of Jianshui County, Honghe Prefecture, Yunnan Province, Honghe, Yunnan, 661100, China

**摘要:**目的:探讨多种西药合用出现的不良反应,分析合理管理应用于其中的效果。方法:在2018年1月至2019年1月间,直接调选我院中开具的西药处方600份作为研究对象,由医务人员在这600份西药处方中的配伍不当以及患者出现的不良反应进行归纳总结记录其中存在的问题,并且在2019年2月至2020年2月开展合理用药管理,同样调选科室内的600份处方来进行分析,借此来找到正确且有效的用药处理方式。结果:在实验结果中发现,在开展管理前抽取的600份处方中共有68名患者在用药过程中出现不良反应的状况,所有患者均是由于西药配伍禁忌所导致;而在开展合理用药管理以后,仅有21名患者出现了由于配伍禁忌所导致的用药不良反应。两时间段对比分析差异显著( $P < 0.05$ )。结论:在临床上开展合理的用药管理能够有助于促进西药合用的整体质量,降低患者在治疗过程中出现的不良反应,临床可用价值较高,值得进行进一步的推广。

**Abstract:** Objective: To explore the adverse reactions of a variety of western medicine, and analyze the effect of rational management applied in it. Methods: between January 2019 and January 2018, a direct choose prescribe of western medicine in our hospital, 600 as the research object, by the medical staff in the 600 western medicine prescription compatibility and paper summarizes the adverse reaction of patients to record the problems, and in February 2019 to February 2020 to carry out rational drug use management, also the selected department within 600 prescriptions for analysis, to find the correct and effective drug treatment. RESULTS: In the experimental results, it was found that 68 patients with 600 prescriptions selected before the implementation of management had adverse reactions in the process of medication, all patients were caused by the incompatibility of western drugs; However, after the implementation of rational drug use management, only 21 patients showed adverse drug reactions caused by incompatibility contraindication. The difference between the two periods was significant ( $P < 0.05$ ). CONCLUSIONS: To carry out rational drug use management in clinical practice can help promote the overall quality of western medicine, reduce the adverse reactions of patients in the process of treatment, with high clinical usable value and worthy of further promotion.

**关键词:** 多种西药合用;不良反应;合理用药;研究分析;临床探讨

**Keywords:** Combination of a variety of western medicines; Adverse reactions; Rational drug use; Research and analysis; Clinical study

**DOI:** 10.36012/pmr.v2i6.2978

就目前来看在临床上开展的一系列治疗工作中,多种不同需要的联合使用是目前临床医学的一个常见用药模式,如果医务人员在进行用药是能够正确且合理地做好需要药

物的配伍并且对其进行严格的控制,就能在保证疗效的状况下降低患者出现的一系列不良反应。但值得注意的是不同的需要在实际应用过程中具有不同的性质和不同的特点,如

**【作者简介】**普艳琼(1982~),彝族,主管药师,本科,从事西药的临床应用等研究。

果不能完全理解所有药物的药性并且掌握其相应的作用,在对患者进行治疗时,随意配伍就会导致患者的医疗效率受到影响,并且还会在一定程度上增加患者的不良反应<sup>[1]</sup>。故而医务人员认为,在进行多种西药联合应用时,开展有效的用药管理,能够在一定程度上提高患者的用药质量,站立患者出现的不良反应<sup>[2]</sup>。本次研究研究药学干预对西药临床合理用药的影响,将成果整理如下。

## 1 一般资料与方法

### 1.1 一般资料

在2018年1月至2019年1月间,直接调选我院中开具的西药处方600份作为研究对象,由医务人员在这600份西药处方中的配伍不当以及患者出现的不良反应进行归纳总结记录其中存在的问题,并且在2019年2月至2020年2月开展合理用药管理,同样调选科室内的600份处方来进行分析;此次实验获得医院伦理委员会的支持和审核,所有患者均接受本次实验并签署知情同意书,比较两组患者年龄、性别等资料未发现明显差异,有对比的条件( $P>0.05$ )。

### 1.2 方法

医务人员进行药方的资料调取时,在第1个时间段直接调取其中的各种药方,并按照要求对其进行管理,而在开展合理用药管理以后医务人员需要对药物的状况进行分析,并开展合理的用药管理具体方式如下。

首先对我院中药剂师进行统一培训,药剂师需要对医院内的各种西医药品药理和药物配伍禁忌有深入的了解,而在患者进行实际用药时,医务人员需要根据患者的自身病情以及药剂师对西药的了解,做好患者的用药指导并关照患者的个体状况,虽然大多数人的体质状况较为相同,但每个人具有不同的体质,例如患者在面对不同的药物时,是否具有不同的过敏原,或者患者是否具有其他的病史,所以药剂师在进行合理用药时,需要掌握患者的病史和相关的自身状况,尤其是在对患者进行多种需要的应用时,更加需要注意药物种类和用量的增减。

### 1.3 评价标准

在对患者进行治疗后,需要有相关医务人员对患者的不良反应状况进行记录,分析组间差异。

### 1.4 统计学方法

在开展本次实验统计检查时,选择计算机软件 spss22.0for windows,对数据进行记录,根据实验结果数据特征进行统计学计算,确认  $P<0.05$  则判断计量数据、计数数据可参考。

## 2 结果

在实验结果中发现,在开展管理前抽取的600份处方中共有68名患者在用药过程中出现不良反应的状况,所有患者均是由于西药配伍禁忌所导致;而在开展合理用药管理以后,仅有21名患者出现了由于配伍禁忌所导致的用药不良反应。两时间段对比分析差异显著( $P<0.05$ )。

表1 两组患者不良反应发生率对比

组别	恶心、呕吐	头痛、头晕	发热	不良反应发生率
管理前(n=600)	24	19	25	68(11.33%)
管理后(n=600)	9	8	4	21(3.50%)

## 3 讨论

在很多的医疗状况下,医师在对患者进行临床应用药物治疗时,往往会由于单一疗效不满意,而选择与其他的不同药物进行联合应用,这样能够在一定程度上增强患者的用药效果,但在对患者进行药物配伍时,并不是所有的配伍都是合理的,不适当的破位无不仅会导致药效减弱,甚至还有可能导致患者出现额外的不良反应,尤其是对于临床上婴幼儿和老人等较为特殊的患者群体来说,患者的体质往往不能受到太多的刺激,所以在对这些群体患者进行用药时,医务人员需要着重患者的药物配伍,在对患者进行实际用药时,需要把握患者的药物剂量和配伍方案,在对患者进行用药前,医务人员需要明确患者的病史和个体状况,确保患者的药物合用不会出现额外的不良反应。在临床研究中常见的用药不合理,配伍包含阿奇霉素软胶囊加碳酸氢钠、普奈洛尔加氨茶碱、注射用盐酸氨溴索加抗生素类药物。在对患者进行用药时配伍用药对于患者的康复来说极为重要,西药的用药合理性对于患者的用药安全来说有着十分重要的意义,并且在一定程度上直接决定了用药效果的质量,医务人员需要明确药物在使用过程中存在的各种禁忌并且合理的为患者设置相应的用药方案,这样能够在一定程度上避免药物合用,而导致患者出现一系列的不良反应。

综上所述,在临床上开展合理的用药管理能够有助于促进西药合用的整体质量,降低患者在治疗过程中出现的不良反应,临床可用价值较高,值得进行进一步的推广。

## 参考文献

- [1] 陈云霞. 多种西药合用的不良反应及促进西药临床合理用药的探究[J]. 当代医学, 2021, 27(02): 105-106.
- [2] 王石云, 何买定, 胡裕婵. 多种西药联用不良反应分析及促进西药临床合理用药对策[J]. 临床合理用药杂志, 2020, 13(35): 130-131.