

Analysis of rational application of western medicine and countermeasures for its management

Zifeng CAI

Abstract

Objective to explore the rational application and management of western medicine. **Methods** in January 2017 - December 2018 168 cases of western medicine drugs into the research scope, will be in January 2017 - December 2017 84 cases without adopting corresponding management measures, pharmaceutical prescription into western medicine control group research scope, will be in January 2018 - December 2018, adopts the corresponding management measures of 84 cases of western medicine drugs prescription into experimental research scope, the irrational drug use situation of the number of western medicine drugs were analyzed. **Results:** the probability of unreasonable drug use in the experimental group was significantly lower than that in the control group ($P < 0.05$). **Conclusion** it is necessary to analyze the rationality of the application of western medicine, find out the reasons for the unreasonable use of western medicine, and take corresponding management measures to solve the problems, so as to improve the safety of drug use and the therapeutic effect of the disease.

Keywords

western medicine; Reasonable application; Management measures

西药药剂的合理应用分析及其管理的对策研究

蔡子凤

黑龙江省齐齐哈尔市碾子山区人民医院药剂科, 黑龙江 齐齐哈尔 161000

[摘要] **目的** 探究西药药剂的合理应用分析及其管理的对策。 **方法** 将2017年1月-2018年12月的168例西药药剂纳入研究范围, 将2017年1月-2017年12月未采用对应管理措施的84例西药药剂处方纳入对照组研究范围, 将2018年1月-2018年12月采用对应管理措施的84例西药药剂处方纳入实验组研究范围, 对出现不合理用药情况的西药药剂的数量进行分析记录。 **结果** 经研究, 实验组出现不合理用药主要包括重复应用药物、滥用药物、联合使用药物不合理和用药方式不合理的概率显著低于对照组, 差异显著, $P < 0.05$ 。 **结论** 对西药药剂应用的合理性进行分析, 对出现不合理用药的原因进行查找, 并采取对应的管理措施进行解决, 以此提升药物使用的安全性, 提升疾病的治疗效果。

[关键词] 西药药剂; 合理应用; 管理对策

[DOI] 10.18686/yxyj.v1i2.

随着我国经济发展速度的不断加快, 医疗制度与医疗系统不断优化, 当前, 我国对西医药物的禁制已经放松, 但是在进行西医管理中却依然存在一定问题, 而西药药剂作为治疗患者病症的最主要方式, 一旦出现药剂使用质量及药剂调配问题, 将直接影响药物治疗效果, 所以必须及时对西药药剂应用的合理性进行分析, 以此减少药物使用不合理的现象^[1]。下文就西药药剂的合理应用及其管理的对策进行分析。

1 资料与方法

1.1 患者资料

将 2017 年 1 月-2017 年 12 月未采用对应管理措施的 84 例西药药剂处方纳入对照组研究范围, 将 2018 年 1 月-2018 年 12 月采用对应管理措施的 84 例西药药剂处方纳入实验组研究范围, 处方内容主要包括所应用药物的种类, 应用不同药物的剂量, 及用药效果等, 对不同西药药剂使用后出现问题的情况进行归纳。

1.2 方法

对对照组中出现药物应用使用不合理的情况进行分析, 并采取对应措施应用于实验组中, 并对实验组的药物使用不合理的情况进行分析。

1.3 观察指标

对两组西药药剂不合理应用情况进行观察记录, 主要包括重复应用药物、滥用药物、联合使用药物不合理和用药方式不合理^[2]等情况。

1.4 统计学处理

表: 西药药剂不合理应用情况对比分析

| 组别 | n | 重复应用 药物 | 滥用药物 | 联合使用药物不 合理 | 用药方式不 合理 | 不合理概率 |
|----------------|----|------------|------|---------------|-------------|-------------|
| 实验组 | 84 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 (2.38%) |
| 对照组 | 84 | 2 | 3 | 6 | 7 | 18 (21.43%) |
| x ² | | | | | | 14.530 |
| P | | | | | | 0.000 |

3 讨论

当前医药药剂管理中, 主要存在重复应用药物、滥用药物、联合使用药物不合理和用药方式不合理等现象, 导致西药药剂使用不合理的因素较多, 主要为西药药剂缺少完善的管理制度, 西药药剂管理人员缺少专业素养, 西药药剂管理制度存在弊端等问题, 直接影响西药药剂使用质量, 所以必须采取如下措施进行管理:

3.1 加强药品管理

为保证西药药剂的合理应用, 必须从药品管理方面入手, 由于西药药剂种类较多, 所以必须采用科学合理的手段进行分类管理。所以西药药剂管理人员就必须在管理过程中, 联合科室药物使用方式, 对药物进行科学的划分, 比如需要将注射西药药剂与口服的西药药剂、外用西药药剂分类划分, 且相关人员需要保证能够合理存放相关药剂的合理性, 将低温、冷藏、避光、防氧化等药物进行分类划分, 进行必要的防火干预^[3], 针对麻醉药物、毒性较大的药物和精神类药物, 需跟进药物的需求合理进行划分, 由专门人员负责对药物数量进行看管与清点, 详细进行药物使用记录, 此外, 及时对药物使用的保质期进行记录, 若是发现即将过期的药物产品, 则需要及时对药物进行处理, 保证药物的有效期能够长过 6 个月, 对不足六个月的, 需要进行严格的记录, 与相关部门联系后, 将药品进行停药与登记, 并将不足一个月的药物退库, 停止出售。

3.2 提升西药药剂管理人员专业素养

只有提升西药药剂管理人员的专业素养, 才能够从根本上减少药物使用不合理情况的出现, 所以医院需要定期组织相关管理人员进行西药药剂管理方式的教学, 以此提升管理人员的专业素养, 使管理人员能够对药品的使用特点与药物配比禁忌进行调查, 提升管理人员的责任意识与敬业精神。可以以测试与调查方式, 对管理人员对药物的性质、种类、储存与配伍等方式的把握的程度进行考核, 以此保证西药药剂管理的有效性, 保证管理人员的职业道德素养符合规定, 使护理人员能够严格按照西药药剂管理的流程进行药物管理^[4]。医院还需要培养药物管理人员的沟通能力, 使药剂管理人员能够更好的对相关药物的使用方法及使用后的不良反应进行告知, 以此减少医患纠纷, 减少患者和患者家属的不良情绪。

3.3 制定严格的西药药剂管理制度

将两组效果录入 SPSS22.0 软件, 计量资料检验行 t, 表示用 ($\bar{x} \pm s$), 计数资料表示用百分比 (%), 检验行 χ^2 , $P < 0.05$ 是统计学意义成立的依据。

2 结果

西药药剂不合理应用

经研究, 实验组西药药剂使用不合理概率为 2.38%, 对照组为 21.43%, 差异显著, $P < 0.05$ 。具体数据如下表所示:

为保证有效进行西药药剂的管理, 相关人员必须严格进行西药药剂管理制度的制定, 以全面的、系统的、整体的西药药剂管理制度作为主要的西药药剂管理方法, 严格对药物名称、药物种类、药物标签、药物的使用方法和药物用量等内容进行整理归纳, 对药物使用禁忌进行严格的分辨记录, 并对不同药物的取用条件与药物的来源进行登记, 对药物使用一旦出现不良反应, 应如何应对进行标记, 在对处方内容进行清点时, 需要标记使用的注意事项, 并对处方内容进行严格检查, 以此减少错误处方出现的可能性^[5]。

通过上述管理方式, 能够有效减少西药药剂使用不合理的情况, 提升药物治疗效果, 减少对患者病症的危害。研究表明, 实验组西药药剂使用不合理概率为 2.38%, 对照组为 21.43%, 差异显著, $P < 0.05$ 。可见, 采用对应管理措施对西药药剂进行管理, 能够提升药物使用的合理性, 减少药物使用过程中出现禁忌的可能性, 提升药物使用的安全性。

综上所述, 对西药药剂的合理应用情况进行分析, 并采取对应的管理对策, 以此提升药物使用合理性。

参考文献

- [1] 王阳, 乌日根, 郭春燕, 等. 中西药物联合应用的管理对消化内科患者临床用药合理性的影响[J]. 现代生物医学进展, 2017, 17(8):1540-1543.
- [2] 段凯强, 肖华, 左建华, 等. 全真一气汤合并失笑散联合常规西药治疗冠心病心绞痛的应用价值分析[J]. 空军医学杂志, 2016, 32(5):341-344.
- [3] 张晓朦, 张冰, 李凡, 等. 川草乌复方联合西药治疗类风湿性关节炎的有效性与安全性 Meta 分析[J]. 中国中药杂志, 2018, 43(2):227-233.
- [4] 文艺, 翁湘涛, 胡月, 等. 参苓白术散方联合西药治疗溃疡性结肠炎的系统评价和 Meta 分析[J]. 广州中医药大学学报, 2017, 34(2):274-281.
- [5] 王兆博, 沈晓旭, 杨涛, 等. 炙甘草汤对比西药抗心律失常药物治疗室性期前收缩临床随机对照试验的 Meta 分析[J]. 中国中医急症, 2018, 27(4):576-581.
- [6] 韦剑. 西药临床合理用药的安全性与管理措施探讨[J]. 临床医药文献杂志(电子版), 2017(22):4304.
- [7] 陈鹏. 如何合理应用西药制剂及建立监督管理措施分析[J]. 世界最新医学信息文摘, 2017(69):172+175.

稿件信息:

收稿日期: 2019 年 4 月 18 日; 录用日期: 2019 年 4 月 28 日; 发布日期: 2019 年 5 月 10 日

文章引文: 蔡子凤. 西药药剂的合理应用分析及其管理的对策研究[J]. 医学研究.2019,1(2).

<http://dx.doi.org/10.18686/yxyj.v1i2>.

知网检索的两种方式

1. 打开知网页面 <http://kns.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbPrefix=WWJD> 下拉列表框选择: [ISSN], 输入期刊刊号, 例如: ISSN:2661-359X(P)/2661-3603(O), 即可查询。

2. 打开知网首页 <http://cnki.net/> 左侧“国际文献总库”进入, 输入文章标题, 即可查询。投稿请点击: <http://cn.usp-pl.com/index.php/yxyj/login> 期刊邮箱: xueshu@usp-pl.com