

# 处方点评模式在西药合理用药中的作用探讨

杨静

南京市江宁医院

DOI:10.12238/ffcr.v3i4.15386

**[摘要]** 目的：分析在医院药剂科开展处方点评模式，对于西药合理用药的作用和意义，旨在提升药物使用的合理性，保障患者的安全。方法：2021年1月到2024年12月在我院就诊的患者处方2000张，2021年1月到2022年12月的处方为对照组（1000份），2023年1月到2024年12月的处方为观察组（1000份），分别进行常规处方点评和三级处方点评模式。对比两组处方药物使用的合理性。结果：观察组处方的不合格率低于对照组，差异具有统计学意义， $P < 0.05$ 。结论：通过西药处方点评模式的应用，能提升药物使用的合理性，尽可能保障患者安全，值得推广。

**[关键词]** 处方点评模式；西药；合理用药；药剂科

中图分类号：R95 文献标识码：A

Discussion on the Role of Prescription Review Model in the Rational Use of Western Medicine

Jing Yang

Nanjing Jiangning Hospital, Nanjing

**Abstract:** Objective: To analyze the role and significance of implementing a prescription review model in the hospital pharmacy department for the rational use of Western medicines, aiming to enhance the rationality of drug use and ensure patient safety. Methods: A total of 2000 prescriptions from patients who visited our hospital between January 2021 and December 2024 were reviewed. The prescriptions from January 2021 to December 2022 served as the control group (1000 prescriptions), while those from January 2023 to December 2024 formed the observation group (1000 prescriptions). Both groups underwent routine and three-level prescription reviews to compare the rationality of drug use. Results: The unqualified rate of prescriptions in the observation group was significantly lower than that in the control group, with a statistically significant difference,  $P < 0.05$ . Conclusion: The application of the Western medicine prescription review model can improve the rationality of drug use and ensure patient safety, making it worthy of promotion.

**Keywords:** prescription review mode; Western medicine; rational drug use; pharmacy department

## 引言

处方是一种医疗文件，处方的优劣能充分反映目前的医疗水平，对医疗服务都有较大的影响，直接关系到患者的生命安全。为了持续改进医院药品的管理水平，提升药物使用的合理性，需对药物使用进行合理规范约束<sup>[1]</sup>。随着社会的发展，医学的进步，医院内部药剂科发挥重要作用，处方点评模式是一种新型的药物管理模式，能发现药物使用不合理的现象，并采取积极的干预措施，极大地提升药物使用的合理性和安全性<sup>[2]</sup>。我院开设处方点评模式，旨在提升药物使用的合理性，保障患者的生命健康。本文主要选取2021年1月—2024年12月的患者的处方，分析药物使用的合理性，为改善处方点评模式提供有效的依据和发挥良好的作用，具体内容如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 资料

2021年1月到2024年12月在我院就诊的患者处方2000张，2021年1月到2022年12月的处方为对照组（1000份），2023年1月到2024年12月的处方为观察组（1000份），分析处方点评模式开展的价值和意义。

### 1.2 方法

对照组采取常规的处方点评模式，即主治医师开设处方后，药剂科成员随机抽取100份处方并进行登记记录，依据医院内部的相关管理办法，评价医生开设处方的质量，并根据处方的质量进行排名，对不合格的处方予以警示和重点标记，便于后续避免不良事件的发生<sup>[3]</sup>。

观察组采取三级处方点评模式，具体如下：①药方药师初步审核并点评。在医生开具处方后，药方药师根据处方的

内容为患者分发药物。在分发期间，审核处方的合理性，结合自身专业能力进行点评。需要审核药物的基本信息、药物名称、药物剂量、违禁品等，还需要了解患者的特殊情况，如孕妇、儿童、哺乳期妇女等特殊人群，分析特殊人群的用药情况并点评，避免对特殊群体的生命健康产生威胁<sup>[4]</sup>。若发现处方有问题，应及时采取措施干预，和开设处方的医生沟通联系，并重新开设处方，同时告诉患者药物使用的相关注意事项、使用剂量等信息。②临床药师再次点评处方。临床药师要对住院患者的处方、急诊科的处方进行点评，还需要对药房药师的处方进行再次点评，避免出现错误评价、遗漏评价等不合理情况。临床药师定期抽取住院和急诊处方总数量的十分之一，根据医院内部的相关规定点评，并做好记录、按时上报<sup>[5]</sup>。若出现不合理处方，要及时的告知主治医师，结合临床药师的专业能力提出修改意见，如药品的效果、药理作用和剂量等。除此之外，临床药师要定期地对药房药师进行培训，培训合格后方可上岗，不合格需强化学习，提升处方点评能力。③成立处方点评小组进行点评。成立点评小组，定期的评价处方的合理性，并抽查处方的复查和评价结论，小组的成员需具有较深的资历，并具有5年以上临床经验，职称要是高级职称<sup>[6]</sup>。药师经过培训、考核后进行处方点评，但是考虑药师的能力强弱不同，临床经验不足，因此，需要点评小组对药房药师和临床药师的工作进行补充、纠正。点评工作主要分为两大内容，即药物使用检测和药物管理，处方点评小组需协商设立相关管理制度，管理制度需根据实际情况不断更新完善，加强对药物使用情况和管理工作进行点评管理，并将相关内容汇总、评价、分析后报告医院，医院可以根据不足之处提出改进建议<sup>[7]</sup>。定期的进行培训，便于药剂科的成员不断的学习、进步。

### 1.3 观察指标

对比两组处方药物使用的合理情况，主要的不合理因素有：药物选择不合理、适应症不合理、服用剂量不合理、药物组合使用不合理、盲目使用昂贵药物等情况。统计药物使用的不合格率。

### 1.4 统计方法

数据在 SPSS 22.0 中录入，计数资料为%的方式，实施卡方检验。计量资料为  $(\bar{x} \pm s)$  的方式，做出 t 检验。采用数据统计学分析， $P < 0.05$ ，如果符合则统计学有意义。

## 2 结果

观察组处方的不合格率低于对照组，差异具有统计学意义， $P < 0.05$ ，详见表 1。

表 1 两组处方药物使用不合格情况对比 (n, %)

组别	药物选择不合理	适应症不合理	服用剂量不合理	药物组合使用不合理	盲目使用昂贵药物	不合格率
观察组	10	12	13	9	12	5.6%
对照组	23	12	32	35	24	12.6%
$\chi^2$	/	/	/	/	/	6.235
p	/	/	/	/	/	0.002

## 3 讨论

药剂科是医院中的一个重要科室，对于保障药物使用的安全性和合理性，保障患者安全健康，均具有至关重要的作用。在医疗机构内部，药剂科具有桥梁和纽带作用，需要负责药品的采购、保存、分发、管理等，还需要对药物使用进行监督、评价、指导等<sup>[8]</sup>。随着临床药学的发展，药剂科的管理内容也出现变化，不仅仅局限于分发药物等常规的工作，还需要管理药物使用的规范性和合理性，尤其是临床药物管理和药事服务等方面，对临床用药产生重要的影响。在采购、验收、保存和调配阶段，主要是确保药物的质量，合理的供应，并向患者及医生提供药物的相关信息、服务临床药学、进行药学监督管理、分析评价药物的治疗效果等，从而为临床合理用药提供保障<sup>[9]</sup>。除此之外，还需要检测药物使用的不良反应、审核临床处方、评价药物使用剂量和类型等，以此确保药物使用的安全。对医护人员和患者进行健康宣讲，告知其药物的相关知识、治疗效果以及用药办法，支持临床药物的相关研究工作。西药的使用具有较快的治疗效果，在临床上应用的较为广泛，但也具有一定的副作用，会有药物之间的禁忌证，或是不合理组合等情况，因此更加需要管理，可见开设处方点评具有重要作用。

三级处方点评模式，弥补了常规处方点评模式的不足，首先是药房药师审核并对处方进行初步点评，其次是临床药师再次分析处方的合理性，并进行总结评价，最后成立专业的处方点评小组，审核药房药师、临床药师的点评，并进行最终评价，将点评内容进行汇总，上报至医院，出现问题要及时提出并调整药物使用方式<sup>[10]</sup>。三级处方点评模式的实施，层层管理，管理审核更加全面、专业、细致，药剂科内部人员可以对处方的行为进行指导、监控、约束，避免出现药物使用错误的情况，发生不良药物事件的概率降低，药物使用的安全性和有效性得以提升。药剂科的临床医师参与到患者药物的使用过程中，能为患者药物使用提供个性化支持，患者可以咨询药物使用相关信息，治疗方案得以优化完善，为患者提供准确无误的药物使用支持，使患者和医师可以合理

地选择药物，便于意识决策。通过药物相关知识的教育和培训，医护人员也具备更加专业的药物知识能力和用药安全意识。相关研究指出，通过药剂科的医师发挥自身的作用和价值，能尽可能确保患者药物使用的安全性、科学性、合规性，对于疾病的治疗具有重要意义，患者对此的满意度也较高，预后良好，有效地避免医患矛盾，综合价值显著。通过对药物管理和使用流程进行优化，药剂科不断地更新，使药剂科在药物管理中更加趋于现代化，发挥了在医院内部举足轻重的价值。

本次调研发现，观察组经过三级处方点评模式，药物使用更加合理，发生不合格的概率明显低于对照组常规处方点评模式，差异具有统计学意义， $P < 0.05$ 。这说明通过在药剂科开展三级处方点评模式，对于合理用药具有积极影响。通过合理用药，能避免医师选择药物不合理的现象，三级的监督和管理，能明确患者的疾病类型，选择合适的药物治疗，合理的控制药物的使用剂量，同时，避免多种药物组合不合理的现象，对于部分医师职业素养较低，盲目的使用高价药物进行了有效的制约，更加有助于提升药物的安全性，尤其是情况复杂的药物使用中，更加具有规范作用。除此之外，社会的发展，患者也对医疗服务有了质量更高的要求，这种三级处方点评模式，能规范处方的开具，使疾病较快恢复，为患者带来较大的价值，一定程度上避免了医生和患者之间产生矛盾，对医疗服务的满意度也得以提升，进一步的减少医患矛盾的发生，可以说是具有较大的综合价值和临床实践意义。

综上所述，在医院内部药剂科进行三级处方点评模式，能促进临床药物使用的合理性，帮助医护人员改进处方，提高处方的开设质量，避免不合理用药情况的出现，有效的保障患者的安全，减少医疗事故，综合价值显著。

**[参考文献]**

[1] 印春霞,李歆,孙刚,等.医院药事管理干预对临床中药注射剂合理使用及处方合格率的影响[J].中国医药导报,2023,

20(23):169-172.

[2] 鄢欢,张文庆,谢地,等.基于海量处方医嘱条目信息的医院安全合理用药信息化示范应用场景构建[J].中国药师,2023,26(12):527-534.

[3] 张胜男,白朝辉,刘蕾,等.郑州大学附属儿童医院处方前置审核系统的运行实践与分析[J].中国药事,2022,36(12):1430-1437.

[4] 张艳菊,魏京海,杨燕,等.某儿童专科医院中药饮片处方前置审核的探索与实施[J].中国医院用药评价与分析,2023,23(3):361-366.

[5] 罗守萍,赵豆豆,万小燕,等.基于中药处方用药特点分析的社区医院中医药建设探讨[J].中国药事,2022,36(12):1443-1452.

[6] 陈东晶,李悦悦,汪佩佩等.某中西医结合医院神经内科200份中药处方与管理方案分析[J].中医药管理杂志,2022,30(24):114-116.

[7] 马燕,申新田,朱晓倩.医院处方点评制度下的医保药品合理应用研究[J].中国医院用药评价与分析,2021,21(8):1000-1002,1006.

[8] 李丹丹,王建莉,徐亮,等.某口腔专科医院门诊超说明书用药处方的帕累托分析[J].中国医院用药评价与分析,2021,21(4):481-484.

[9] 郭子凡,陈大鹏,王浩宇.基于 Spring Boot 框架的医院“双通道”处方流转系统设计及实现[J].医疗卫生装备,2023,44(3):39-44.

[10] 卞婧,魏丽艳,张威,等.2018—2020年北京地区区域性处方点评中儿童专科医院处方合理性分析[J].医药导报,2022,41(5):713-717.

**作者简介：**

杨静（1993-），女，汉族，安徽阜南人，硕士研究生，研究方向为药理学。