

处方点评在促进合理用药持续改进中的作用探讨

李芳

隆昌市响石镇中心卫生院

DOI:10.12238/fcmr.v4i3.6139

[摘要] 目的: 探讨处方点评对于促进合理用药的影响,以及在临床合理用药持续性改进中的作用。方法: 分别选取笔者所在医院实施处方点评前后的门诊处方及住院医嘱作为研究对象,其中处方点评前(2019年1月–2020年12月)的门诊处方2000张,处方点评后(2021年1月–2022年12月)门诊处方2006张。分别对处方点评前后的不合理情况进行分析和比较,并对注射剂使用率、抗菌药物使用率以及不良反应情况进行对比。结果: 实施处方点评后,门诊在诊断书不全面、处方不合格、重复给药、用法用量不适、药品过多、给药途径不当、适应症不适方面明显降低,与处方点评前相比,差异有统计学意义($P < 0.05$)。实施处方点评后,注射剂使用率、抗菌药物使用率以及不良反应情况均较处方点评前降低,差异有统计学意义($P < 0.05$)。结论: 实施处方点评能够促进临床合理用药的持续改进,对于临床用药的安全性、规范性具有重要意义。

[关键词] 处方点评; 合理用药; 持续改进

中图分类号: R451 文献标识码: A

Discussion on the Role of Prescription Review in Promoting Continuous Improvement of Rational Drug Use

Fang Li

Longchang Xiangshi Central Hospital

[Abstract] Objective: to explore the impact of prescription review on promoting rational drug use and its role in continuous improvement of clinical rational drug use. Method: Outpatient prescriptions and inpatient medical orders before and after the implementation of prescription review in the hospital where the author works were selected as the research subjects, including 2000 outpatient prescriptions before prescription review (January 2020–December 2020) and 2006 triage prescriptions after prescription review (January 2021–December 2021). The unreasonable situation before and after prescription review was analyzed and compared, and the injection usage rate, antibacterial drug usage rate, and adverse reactions before and after prescription review were compared. Results: After the implementation of prescription review, the outpatient department significantly decreased in terms of incomplete diagnosis, unqualified prescription, repeated administration, inappropriate use and dosage, excessive drugs, inappropriate route of administration, and inappropriate indications, and the difference was statistically significant compared with that before the prescription review ($P < 0.05$). After the implementation of prescription review, the injection usage rate, antibacterial drug usage rate, and adverse reactions decreased compared to that before the prescription review, and the difference was statistically significant ($P < 0.05$). Conclusion: The implementation of prescription review can promote the continuous improvement of clinical rational drug use, which is of great significance for the safety and standardization of clinical drug use.

[Key words] prescription review; rational medication; continuous improvement

处方医嘱作为患者治疗过程中的一项重要书面文件,其质量的优劣直接影响医疗服务质量,是判断医师诊疗水平的依据,更是判断临床用药是否合理的凭证^[1]。处方点评是对处方进行管理的直接手段,有利于促进临床合理用药,并减少医疗资源浪

费^[2]。本文特分析了本院实施处方点评后,门诊处方以及住院医嘱点评情况,现具体报道如下。

1 研究资料与方法

1.1 研究资料

表1 对处方点评前后的门诊不合理用药情况进行分析[n(%)]

组别	例数	诊断书不全面	处方不合格	重复给药	用法用量不适	药品过多	给药途径不当	适应症不适
处方点评前	2000	22(1.1)	162(8.1)	36(1.8)	23(1.2)	42(2.1)	16(0.8)	33(1.7)
处方点评后	2006	7(0.3)	63(3.1)	14(0.7)	11(0.5)	19(0.9)	6(0.3)	10(0.5)
χ^2 值	-	7.861	46.467	9.869	4.308	8.876	4.601	12.506
P值	-	0.005	0.000	0.002	0.038	0.003	0.032	0.000

分别选取处方点评前(2020年1月-2020年12月)的门诊处方2000张,处方医嘱来源为男患者946例,女性患者1054例;患者年龄范围14-75岁,平均(44.7±9.2)岁。处方点评后(2021年1月-2021年12月)分诊处方2006张,处方医嘱来源为男患者948例,女性患者1058例;患者年龄范围14-75岁,平均(44.1±9.7)岁。两组处方来源及患者年龄相比,差异均无统计学意义($P>0.05$)。本研究全部的处方均来自笔者所在医院门诊或住院部,分别收集自儿科、骨科、内科、外科以及妇科。全部处方的资料齐全。

1.2 方法

我院自2021年1月开始实施处方点评,以门诊药房为点评工作的中心,首先成立处方点评组:①成立处方点评专家组。其中专家组成员由药剂科主任、医疗管理部门责任人、临床医学责任人共同组成,主要负责对已经发现存在不合理用药情况的处方或医嘱进行处理,并针对此类情况提出整改意见。②成立处方点评工作小组,成员由获得中级以上职称药师,药房工作人员组成,主要负责对处方进行点评,并反馈汇报不合格处方情况。其次,完善处方点评制度。查阅处方点评相关资料、文献,参考并制定符合我院情况的处方点评制度,结合临床用药指南,对制度进行完善。最后,参考《中国药典》、《处方管理办法》、《抗菌药物临床应用指导原则》^[3]以及各类药物的说明书,每月至少开展1次处方、医嘱的点评,将点评发现的不合理用药等情况上报至专家组进行处理;定期召开总结会议,针对不合理用药事件进行分析,不断提出整改意见,确保临床合理用药的可持续性改进。同时,将处方质量与医师和科室的绩效挂钩,促进医师合理处方用药的意识。

1.3 评价指标

处方点评前后的不合理情况,包括门诊处方在诊断书不全面、处方不合格、重复给药、用法用量不适、药品过多、给药途径不当、适应症不适。同时,对注射剂使用率、抗菌药物使用率以及不良反应情况进行对比。

1.5 统计学分析

本研究所有的数据均采用软件SPSS24.0进行处理,且由笔者本人完成收集,统计值 $P<0.05$ 表示差异有统计学意义。计数资料用“n(%)”形式表示,用 χ^2 检验;相关计量资料以“ $\bar{x}$ ”形式表示,数据两两比较采用成组样本t检验,不同时刻的数据比

较采用F检验。

2 结果

2.1 处方点评前后门诊点评情况的分析

实施处方点评后,门诊在诊断书不全面、处方不合格、重复给药、用法用量不适、药品过多、给药途径不当、适应症不适方面明显降低,与处方点评前相比,差异有统计学意义($P<0.05$)。见表1。

2.2 处方点评前后注射剂与抗菌药使用率、不良反应情况分析

实施处方点评后,注射剂使用率、抗菌药物使用率以及不良反应情况均较处方点评前降低,差异有统计学意义($P<0.05$)。见表2。

表2 对处方点评前后注射剂、抗菌药物使用率及其不良反应情况的比较[n(%)]

组别	例数	注射剂使用率	抗菌药物使用率	不良反应发生率
处方点评前	2000	421(21.1)	207(10.4)	241(12.1)
处方点评后	2006	340(16.9)	171(8.5)	201(10.0)
χ^2 值	-	10.945	3.906	4.205
P值	-	0.001	0.048	0.040

3 讨论

随着临床药学的不断进步,临床中用药的种类也越来越多。而随着临床中各类疾病发生率的逐渐上升,药物的使用频率也显著增加^[4]。与此同时,处方不规范、药物使用不当等问题逐渐显露。不合理的用药不仅无法有效控制患者病情,甚至造成患者病情恶化,大大浪费医疗资源^[5]。因此,做好临床用药的管理,促进临床用药的合理性十分重要。

我院于2021年1月根据《中国药典》、《处方管理办法》等典籍资料开展处方点评,定期每月抽取处方点评,发现任何处方不当情况均及时反应给点评专家组,并及时处理;不断针对类似情况提出改进意见,有效促进了临床合理用药的持续改进^[5]。从本研究结果来看,实施处方点评后,门诊在诊断书不全面、处方不合格、重复给药、用法用量不适、药品过多、给药途径不当、适应症不适方面明显降低,与处方点评前相比,差异有统计学意义($P<0.05$)。说明实施处方点评能够减少多种处方不合理现象,

通过分别成立处方点评专家组和点评小组,便于及时、有效对处方进行审核,并发现处方中的不合理问题,及时与临床医师反应,提升处方质量^[6];而在相关人员与处方点评专家组的配合下,能够提升处方的监管和审查力度,及时对不恰当处方进行处理,提升药房管理水平,确保临床合理用药的持续改进^[7-8]。在实施处方点评后,注射剂使用率、抗菌药物使用率以及不良反应情况均较处方点评前降低,差异有统计学意义($P < 0.05$)。说明处方点评能够有效降低注射剂和抗菌药物使用率,及其不良反应,保障临床中抗菌药物等合理使用。

此外,我院在实施处方点评过程中,不断根据相关管理办法完善处方点评制度,不仅有利于提升医师的法律法规意识,规范医师处方行为,还能明确处方的法律地位;同时将其纳入了工作人员绩效考核中,设立明确的奖惩制度,根据处方不当的严重程度,按照不同等级扣罚绩效工资,甚至与科室相应绩效挂钩;用药规范的科室,予以不同程度奖励^[9-10],将处方管理落到实处,有效提升了处方质量。

综上所述,积极开展处方点评是确保医院医疗管理质量的重要措施,同时能够促进临床合理用药,将各项整改措施落到实处,确保临床合理用药的持续性改进,具有积极的临床意义。

[参考文献]

- [1]彭清华,曾亚香.某院2020年门诊不合理处方点评分析[J].临床合理用药杂志,2022,15(15):1-3,7.
- [2]范盾聪,朱倩,许谔.县域医共体集中处方点评效果评估[J].中国药物与临床,2022,22(4):376-377.

[3]王智.2020年某三甲医院24000张门急诊处方点评与分析[J].湖北民族大学学报(医学版),2022,39(2):66-69.

[4]毛俊,刘慧茹,曹靛,等.3000张门诊处方点评与分析[J].中国医院用药评价与分析,2022,22(4):490-493.

[5]施小颖.门诊处方点评与干预分析[J].中国现代药物应用,2021,15(4):241-243.

[6]Pereira,Boscolli Barbosa.Challenges and cares to promote rational use of chloroquine and hydroxychloroquine in the management of coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic: a timely review[J].Journal of toxicology and environmental health, Part B. Critical reviews,2020,23(1/4):177-181.

[7]廖小梅,陈小翠,谢运红,等.某院门急诊西药处方点评分析[J].中国药业,2021,30(13):116-118.

[8]高华,朱洁,邓宁,等.基于持续质量改进理念的合理用药管理及成效分析[J].宁夏医科大学学报,2019,41(6):611-616.

[9]张春俏.处方点评在合理用药持续改进中的促进作用[J].世界最新医学信息文摘(连续型电子期刊),2018,18(21):167-168.

[10]冯泪,李文根.处方点评在促进合理用药持续改进中的作用分析[J].北方药学,2019,16(1):194-195.

作者简介:

李芳(1983—),女,汉族,四川内江隆昌人,专科,主管药师,内江市隆昌市响石镇中心卫生院,研究方向:药品合理使用及管理。