

传统中药饮片调剂方式与中药配方颗粒调剂方式在中药调剂管理中的应用对比分析

李媛

河北省衡水市故城县医院

DOI:10.12238/ffcr.v3i2.14033

[摘要] 目的：探究传统中药饮片调剂方式与中药配方颗粒调剂方式在中药调剂管理中的应用效果。方法：选择2024年1月份至2024年12月份于我院进行治疗的200例患者进行研究，均分成对照组为实验组，每组100例患者，对照组为传统中药饮片；实验组为中药配方颗粒，对比两组发药出错率以及内部调剂出错率，评估两组调剂方式工作质量，服药依从性。结果：实验组患者发药错误率低于对照组， $p<0.05$ 内部调剂出错率低于对照组， $p<0.05$ ，实验组工作质量、服药依从性均高于对照组（ $P<0.05$ ）。结论：在中药调剂管理中选择中药配方颗粒的调剂方式，可以减少调剂差错，提升工作质量的同时，提高患者的用药依从性。

[关键词] 传统中药饮片；调剂；中药配方颗粒；中药调剂管理

中图分类号：R286 文献标识码：A

The traditional Chinese Medicine Decoction Piece Dispensing Method and the Chinese Medicine Formula Granule Dispensing Method in Traditional Chinese Medicine Comparative Analysis of Applications in Adjustment Management

Yuan Li

Gucheng County Hospital, Hengshui City, Hebei Province

[Abstract] Objective: To explore the application effect of traditional Chinese medicine decoction piece dispensing method and Chinese medicine formula granule dispensing method in Chinese medicine dispensing management. Method: 200 patients who received treatment in our hospital from January 2024 to December 2024 were selected for the study. They were all divided into a control group as the experimental group, with 100 patients in each group. The control group consisted of traditional Chinese medicine decoction pieces; The experimental group consists of traditional Chinese medicine formula granules. The error rates of medication dispensing and internal adjustment were compared between the two groups to evaluate the quality of the adjustment methods and medication compliance. Result: The error rate of medication dispensing in the experimental group was lower than that in the control group, and the error rate of internal adjustment was lower than that in the control group ($p<0.05$), $p<0.05$, The quality of work and medication adherence in the experimental group were higher than those in the control group, $p<0.05$. Conclusion: Choosing the dispensing method of traditional Chinese medicine formula granules in the management of Chinese medicine dispensing can reduce dispensing errors, improve work quality, and enhance patient medication compliance.

[Keywords] traditional Chinese medicine decoction pieces; adjustment; Chinese herbal formula granules; management of traditional Chinese medicine dispensing

1 前言

当前中医药技术呈现快速发展趋势，药物在临床中占据较高优势，在患者治疗期间可以有效降低患者出现不良反应概率，整体安全系数更高，患者的认可度更高。站在临床的角度来看，中型涉及到剂型相对较多，临床多通过中药片、中药配方颗粒进行治疗，两种药物的优缺点存在差异^[1-2]。传统的中药饮片是结合中医治疗疾病技术发展的重要方向，在

使用期间，应由配药人员通过眼看、鼻嗅及手拆来分析药物性质。传统的中药饮片服剂量相对较大，煎煮的过程也较为繁琐，增加了临床的存储难度。中药配方颗粒是通过现代化的制药模式，在传统的中药饮片基础上研制的免煎型中药剂型，临床使用率较高。本文就传统中药饮片调剂与中药配方颗粒调剂方式在调剂管理中的应用效果进行讨论，详见下文。

2 资料与方法

2.1 一般资料

参与本次研究患者数量为200名，时间为2024年1月份至2024年12月份，200例患者均分成为对照组和实验组，每组均为100名患者，对照组患者的年龄在24—78岁，平均年龄为 48.25 ± 1.41 岁，男性52名，女性48名；实验组患者年龄在24-76岁，平均年龄为 49.51 ± 1.56 岁，男性53名，女性47名。分析所有患者的各项资料，显示 $P > 0.05$ ，具有可比性。

纳入标准：所有患者均为成年人；能够正常沟通；完成了相关调查；门诊病历相对更为完整。

排除标准：意识障碍或者存在精神疾病的患者；正在参与其他研究的患者。

2.2 方法

对照组患者提供传统的中药饮片调剂方式；

实验组提供中药配方颗粒调剂方式，依据处方管理信息以及药房的具体情况进行分析。

2.3 观察指标

表2 分析两组调剂方式评价

组别	携带存储方便	食用便捷	安全卫生	取药用时短	价格实惠	药品剂量准确	取药便捷
对照组	86 (86.00%)	70 (70.00%)	60(60.00%)	64 (64.00%)	84 (84.00%)	84(84.00%)	74(74.00%)
实验组	98 (98.00%)	98 (98.00%)	80 (80.00%)	96 (96.00%)	70(70.00%)	96(96.00%)	90(90.00%)
χ^2	8.415	9.782	5.221	15.215	5.226	4.021	5.692
p	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

3.3 实验组患者工作质量评价更高， $p < 0.05$ ，见表3。

表3 分析两组工作质量评价对比

组别	规格限制大	药物浪费多	卫生条件好	药品剂量准确	工作强度小	工作效率高
对照组	14 (14.00%)	16 (18.00%)	84(84.00%)	80 (80.00%)	80 (80.00%)	62(62.00%)
实验组	1 (1.00%)	2 (2.00%)	98 (98.00%)	98 (98.00%)	94(94.00%)	80(80.00%)
χ^2	10.782	9.221	4.215	12.226	8.637	12.225
p	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

3.4 实验组治疗依从性更高， $p < 0.05$ ，见表4。

表4 比较两组治疗依从性（例/%）

组别	例数	完全依从	基本依从	不依从	依从率
对照组	100	60(60.00%)	30(30.00%)	10(10.00%)	90(90.00%)
实验组	100	70 (70.00%)	30(30.00%)	0(0.00%)	100 (100.00%)
P值	-	-	-	-	< 0.05

2.3.1 分析两组发药出错率以及内部调剂出错率。

2.3.2 明确两组调剂评价方式。

2.3.3 分析两组工作质量评价。

2.3.4 对比两组治疗依从性。

2.4 统计学方法

本次研究所涉及到的患者所使用到的计量资料使用 $\bar{x} \pm s$ ，检验通过t，本文所涉及的数据均通过SPSS 21.0软件进行统计分析， $P < 0.05$ 。

3 结果

3.1 实验组发药出错率以及内部调剂出错率更低， $p < 0.05$ ，见表1。

表1 分析两组发药出错率以及内部调剂出错率

组别	数量	发药出错	内部调剂出错
对照组	100	0(0.00%)	9 (9.00%)
实验组	100	0(0.00%)	1 (1.00%)
χ^2		5.415	10.221
p		<0.05	<0.05

3.2 实验组调剂方式评价效果更佳， $p < 0.05$ ，见表2。

4 讨论

从临床的角度来看，中医开具处方选择传统的中药饮片，这些饮片是散装的，配药人员在调剂期间需要将查看、手抓、称重相结合，但药物的卫生受到影响，感情用事导致药物出现配比误差的风险较高，一旦出现调剂错误，易增加中药材浪费，该种情况的局限性较高^[3-4]。中药配方颗粒原材料是单味的中药，依据中药理论的指导，完成药物提取、浓缩、干燥并进行制粒，作为一种颗粒状态，是在中药饮片基础上发展出的新型的药物剂型。在保证中药理论得到有效的维持时，对中药进行量化和标准化，记录患者服药的方法，掌握药物的规格、信息及具体的生产信息，使中药材药效得到有效发挥，亦可以实现免煮，患者服用药物更为方便。当前中药配方颗粒在临床的使用较为广泛，但用药过程中也存在局限^[5-6]。当前中药配方颗粒无明显的规范，管理方式欠完善，在实际应用期间得不到合理的管理，在判断中药剂型期间不明确，故做好中药剂型管理十分必要。

通过本次研究可以看出，药物发生率以及内部调剂出错率更低的为实验组（ $P < 0.05$ ），分析原因，中药配方粒是袋装的，机器可以对药物进行调配，但传统的中药饮片是散装，

选择中药配方颗粒，不需要手抓，不需要鼻嗅，也不需要称重，避免了人为因素引发的调剂错误。分析中药的使用便利性、携带便利性和存储便复、取药便利上，占据优势的为中药配方配粒（ $P<0.05$ ），分析原因，传统的中药饮片调剂相对更为简便，但科学性和规范性不高^[7-8]。中药配方颗粒通过高科技技术完成药物的检查，提升了药物的安全性和有效性，完善了中药配方颗粒的定性以及定量管理，而且不需要煎煮，提升了患者的用药安全性。而分析患者的工作质量，对照组在规格上受到了更大的限制，增加了药物浪费的机率，（ $P<0.05$ ），这也充分说明了选择中药配方颗粒进行调剂，促进了药房工作质量的提升，考虑到中药配方颗粒在携带过程中更为方便，缓解了制度强度，合理处理药材后，存储更为方便，而且更为卫生，制备过程中记录好剂量，使得临床用药的精准度得到提升。传统中药饮片存在一定的质量风险，如药物中的真伪、优劣、有效成分是否处于稳定的状态，患者治疗期间是否会出现不良反应，相关人员在装配药物的过程中会导致调剂的药物、剂量出现错误，导致患者出现不良反应^[9-10]。对比两组患者的治疗依从性，实验组患者治疗依从性高于对照组（ $P<0.05$ ），分析原因，选择中药配方颗粒进行治疗，其携带和存储方便更高，而且更为简单，不需要煎煮便可以实现用药，患者用期间不会受到时间、空间的限制，只需要按时按量服药即可。

但本次研究仍有不足，纳入的样本量相对较少，患者的年龄跨度也更大，疾病类型也不明确，导致研究结果存在一定的偏颇。为保证研究的真实性和准确性，未来应进一步增加样本量以判断研究的准确性。

综上所述，与传统的中药饮片相比，中药配方颗粒的调剂方式临床的应用价值相对更大，有利于促进工作质量的提升，提高患者的用药依从性。

[参考文献]

[1] 张冉. 传统中药饮片调剂方式与中药配方颗粒调剂

方式在中药调剂管理中的应用对比分析[J]. 内蒙古中医药, 2024, 43(12): 126-128.

[2] 杨兴. 探讨中药配方颗粒与中药饮片在中药调剂管理中的应用效果[J]. 中国科技期刊数据库 医药, 2024(4): 0147-0150.

[3] 王金, 廖元冠, 许江华. 传统中药饮片调剂方式与中药配方颗粒调剂方式的临床应用价值比较[J]. 中国现代药物应用, 2020, 14(9): 202-204.

[4] 罗宇文, 陈建新, 许焕波. 对传统中药饮片调剂方式与中药配方颗粒调剂方式进行应用分析比较[J]. 内蒙古中医药, 2022, 41(11): 145-146.

[5] 王金, 廖元冠, 王大明. 中药配方颗粒与中药饮片在中药调剂管理中的应用效果[J]. 深圳中西医结合杂志, 2020, 30(18): 84-86.

[6] 杨自然, 牛雅祺, 王坤. 中药调剂管理中中药配方颗粒与中药饮片应用对比分析[J]. 新中医, 2020, 52(6): 203-205.

[7] 齐丽红. 中药配方颗粒和传统中药饮片调剂方式的应用对比[J]. 中国科技期刊数据库 医药, 2022(4): 165-167.

[8] 朱显飞. 中药调剂管理中中药配方颗粒与中药饮片运用有效性分析[J]. 中国科技期刊数据库 医药, 2022(2): 147-150.

[9] 叶红梅. 中药调剂管理中中药配方颗粒与中药饮片应用效果对比观察分析[J]. 中国科技期刊数据库 医药, 2022(8): 152-154.

[10] 刘贯芹. 中药配方颗粒和传统中药饮片调剂方式的应用对比分析[J]. 中文科技期刊数据库(文摘版)医药卫生, 2021(1): 416-417.

作者简介：

李媛（1987.12-），女，汉族，河北省衡水市故城县人，本科，主管中药师，研究方向为中药学。