

# PDCA 管理模式在规范基层医院中药注射剂使用中的应用研究

刘祚汝

( 长治市中医研究所附属医院药学部,山西 长治 046000)

**摘 要:**目的 研究 PDCA 管理模式在规范中药注射剂临床使用中的应用,对中药注射剂的使用情况进行监测、分析和评价,干预和管理临床中药注射剂的不合理使用情况,保障中药注射剂的合理应用。方法 分别对 2017 年 1 月~2017 年 4 月与 2017 年 5 月~2017 年 7 月的住院病历中药注射剂的使用合格率进行统计,并对不合理用药情况进行分析。结果 PDCA 活动前中药注射剂的不合理使用率 27.27%,PDCA 活动后,中药注射剂的不合理使用率 7.02%,不合理用药率下降 20.25%。结论 应用 PDCA 管理模式对中药注射剂的使用情况进行监测、分析和评价,干预和管理临床中药注射剂的不合理使用情况,可以规范中药注射剂在基层医院的使用,促进中药注射剂在临床得到合理应用,保障基层医院医疗质量安全。

**关键词:**中药注射剂;合理用药;PDCA

中图分类号:R197.32 文献标识码:A 文章编号:2096-1340(2019)01-0064-05

DOI:10.13424/j.cnki.jsctcm.2019.01.022

以中医理论为指导,由总提取物或有效部位配制而成的中药注射剂基本可以代表中药或复方的整体效能,适应于辨证审因、辨证用药的需要,能体现中医药防病治病的特色。然而中药注射剂化学成分复杂,基础研究薄弱<sup>[1]</sup>,这些均给它的临床应用增加了难度。本文通过查阅病历的方式了解中药注射剂不合理使用的现状,分析中药注射剂不合理使用的原因与不合理用药问题,为临床安全合理使用中药注射剂提供参考。将 PDCA 循环管理法运用于临床药学工作中,是为更好地发挥中药注射剂效用、减少中药注射剂风险而制定的工作计划,其目的是使中药注射剂给用药人群所带来的风险最小化、效用最大化。

## 1 资料与方法

**1.1 一般资料** 资料来源于我院电子信息系统(HIS)系统,调取 2017 年 1 月 2017 年 12 月出院病历,对其中使用中药注射剂的病历进行点评。

**1.2 研究方法** 分析统计活动前(1-3 月)、活动

中(4-6 月)、活动后(7-9 月)医院中药注射剂使用情况的变化。通过审核医嘱、处方点评及临床查房,记录了所有中药注射剂的不合理用药项目,并将此作为评价指标的来源,采用德尔菲法最终确定了 8 条评价指标,分别为:中药注射剂适应症(有无指征)、给药途径、给药剂量、溶媒选择、给药疗程、药物相互作用、重复用药及给药频次。根据《处方管理办法》(2007 版)、药品说明书、临床用药须知、新编药理学、临床药物治疗学、中医学基础、中医诊断学、中药学、国内外治疗指南及专家共识等作为评价依据。

**1.2.1 成立“品管圈”** 召集临床药学组 2 名药师与住院药房 6 名药师组成合理用药评价小组,由我院各科室主任及合理用药评价小组共同组成的药品质控品管圈“救生圈”。

**1.2.2 设定目标** 以“降低中药注射剂不合理使用率”(即不合理使用率=不合理病历数/所有病历数×100%)作为本次活动的主要目标。

**1.2.3 现状把握** 药学部小组成员通过点评病