

中药鉴定法用于中药库房管理中的意义评价

陆月琴

(昆山市第二人民医院 江苏昆山 215300)

摘要: **目的:** 分析中药鉴定法应用在中药库房管理中的意义。**方法:** 分组方法为随机数字表法, 研究时间及对象为 2020 年 3 月—2021 年 3 月接诊且行中药治疗的 100 例患者, 分为: 对照组 (纳入 50 例, 按照传统方法鉴定)、观察组 (纳入 50 例, 按照中药鉴定法鉴定), 对照分析组间不良反应发生率。**结果:** 观察组发生 3 例不良反应 (6.00%), 对照组发生 12 例不良反应 (24.00%), $P < 0.05$ 。**结论:** 在中药库房管理中采用中药鉴定法, 可以保证中药性质, 减少用药不良反应, 值得推广。

关键词: 中药鉴定法; 中药; 库房; 管理意义

中药库房是储存、保管中药的重要场所, 其管理水平直接影响着临床用药安全。由于中药材产地、品种复杂, 所以有必要实施中药鉴定, 以便正确判断中药质量、品种。另外, 相关报道指出^[1], 传统鉴定法虽然具有快速、直接等鉴定优势, 但是要求中药库房管理人员经验丰富, 可以通过中药材特定色泽、断面、形状、质地等特征辨别质量, 管理难度较大, 而现代中药鉴定法包括差热分析、细胞生物学、电脑图像分析等, 兼具可重复性强、准确性高等特点, 更有助于提高中药库房管理质量及水平。基于此, 本文就中药鉴定法应用在中药库房管理中的意义展开分析。

1 资料与方法

1.1 一般资料

分组方法为随机数字表法, 研究时间及对象为 2020 年 3 月—2021 年 3 月接诊且行中药治疗的 100 例患者, 分为: 对照组 (纳入 50 例)、观察组 (纳入 50 例)。对照组: 男/女为 26 例/24 例, 年龄 28-77 岁, 平均年龄 (52.0±17.5) 岁; 观察组: 男/女为 28 例/22 例, 年龄 29-75 岁, 平均年龄 (51.5±16.8) 岁。纳入标准: ①均能主动配合观察及治疗; ②阅读知情书后同意参与研究。排除标准: ①生存期不足 1 年者; ②精神、语言、沟通障碍者; ③资料不全者。基本病例资料 (男女比例等) 组间无差异, $P > 0.05$, 可对照研究。

1.2 方法

对照组（按照传统方法鉴定）：（1）来源鉴定：依据动植物学知识，鉴定、分析药材学名、具体分类等；（2）性状鉴定：凭借肉眼观察药材色泽、质地、性状、纹理、光滑程度等，且通过闻、火试、看、尝等方法鉴定中药性状；（3）显微鉴定：将花粉类、粉末类中药切片、研磨，通过显微镜观察细胞内含物、细胞形状以及构造等；（4）理化鉴定：凭借化学、物理等方法，对中药材实施定性、定量分析，检测纯度，鉴别成分含量。

观察组（按照中药鉴定法鉴定）：包括采用差热分析、细胞生物学、电脑图像分析、光谱法、分子生物类鉴定等。

1.3 观察指标

将不良反应发生率作为观察指标，了解全部病例治疗期间不良反应类型及例数^[2]。

1.4 统计学方法

按照 SPSS23.0 软件处理研究数据，且以 n/% 表示不良反应发生率，行 χ^2 检验， $P < 0.05$ 代表有比较意义。

2 结果

观察组发生 3 例不良反应（6.00%），对照组发生 12 例不良反应（24.00%）， $P < 0.05$ ，见表 1。

表 1 不良反应发生率对比（n/%）

组别	食欲不振（例）	呕吐（例）	头晕（例）	总发生率（%）
对照组 (n=50)	4 (8.00)	2 (4.00)	6 (12.00)	12 (24.00)
观察组 (n=50)	1 (2.00)	0 (0.00)	2 (4.00)	3 (6.00)
χ^2				6.353
P				0.012

3 讨论

中药库房管理工作中进行中药材鉴定有其必要性，包括：（1）确保用药安全：近年来，中医药文化得到推广，所以中药材需求量明显增加，其种植数量也随之

增加，但是由于中药材种植容易受到环境、天气等因素的影响，从而使得中药材价格居高不下，此时不少不良厂商以次充好，企图蒙混过关，但是中药材真伪及质量不仅影响着疗效，也极大地影响着用药安全，所以必须做好相应的鉴定工作；

(2) 提高治疗效果：中药材质量与纯度密切相关，且有害物质含量亦直接影响着治疗效果，所以若是药材鉴定不合格，必须禁止使用，以免影响疗效，甚至出现不良反应；(3) 明确药材类型：中药材种类繁多，为避免混淆，必须加强库房整理工作。现阶段由于缺乏中药材管理人员、欠缺相关管理制度，使得中药材质量把控不严格，仍存在保存不当、鉴别不准确、以次充好等问题^[3]，严重影响临床用药效果及安全性，要求中药库房管理人员加强中药材鉴定，以便减少差错事件，同时随着现代技术的发展，也要求中药库房管理人员能够不断完善中药材鉴定方法，做好中药材质量把控工作。

本次研究表明，中药鉴定法对于提升中药库房管理质量有较好效果。传统鉴定法是一种较为快速且直接的鉴定方法，可以凭借视觉、味觉、触觉等辨别中药材质量，同时也能通过水试、火试判断，例如用热水浸泡秦皮后有黄绿色液体，或是丁香入水后萼管下沉，亦或是西红花入水后会出现橙黄色物质，以及用火点燃沉香后有浓烟、火烧血竭后有刺激气味烟气等^[4]，另外，也能鉴定药材基源，且在结果不明确时，亦能采用理化及显微鉴别，鉴定效果确切，不过临床实践也发现传统鉴定法虽然能够鉴别药材真假伪劣，但是在性状及来源鉴定方面，要求管理人员具备丰富的工作经验及中药材知识，而理化、显微鉴定则存在花费时间长、加工处理后性状易变化等不足之处。近年来，随着科技发展以及对中药研究的不断深入，当前已经可以对中药材进行差热分析、光谱法、细胞生物学等现代鉴定，且兼具准确性高以及工作效率等优势，能够明确鉴定中药材品种、来源、年份等信息，从而保证中药质量，确保用药安全，本次研究结果也显示观察组不良反应发生率更少， $P < 0.05$ ，进一步证实了中药鉴定法在中药库房管理中的价值。

综上所述，由于在中药库房管理中应用中药鉴定法，可以减少工作失误，确保用药安全，能够提高库房管理水平，具有推广价值。

参考文献：

[1] 张好华. 中药材鉴定在中药库房管理中的作用分析[J]. 光明中

医, 2020, 35(6):948-950.

[2] 张宗良. 浅析中药材鉴定在中药库房管理中的作用[J]. 中国民康医学, 2019, 31(9):136-137.

[3] 曾燕青. 中药库房管理中中药鉴定的作用分析[J]. 海峡药学, 2018, 30(12):294+128.

[4] 张伟毅. 中药材鉴定在中药库房管理中的作用[J]. 中国药物经济学, 2018, 13(4):119-121.