

# 分析中药炮制和用法对药物作用的影响

吴玉霞

宜宾市江安县中医医院药剂科

〔摘要〕目的 研究中药炮制和用法对药物产生的作用和影响。方法 对我院在 2018 年 2 月-2019 年 8 月收治的行中药治疗的 86 例患者进行分组研究, 对比组患者 (n=43) 行未炮制中药法治疗, 分析组患者 (n=43) 行炮制中药法治疗, 对比两组患者最终治疗效果。结果 分析组患者用药后总治疗效率好于对比组, 且不良反应发生概率低于对比组,  $P < 0.05$ , 统计学意义存在。结论 经炮制的中药治疗效果临床效果显著, 患者不良现象发生概率较小, 故值得在临床广泛应用。

〔关键词〕中药炮制; 中药用法; 药物作用

〔中图分类号〕R283 〔文献标识码〕A 〔文章编号〕2095-7165 (2020) 03-074-02

在对患者行中药治疗时主要的组成部分就是中药, 中药组成具有着复杂多样性特点, 同时部分中药材未经处理应用不但无法有效治疗疾病, 严重的甚至还会导致患者出现不同程度的不良反应。中药在经过炮制后能够充分发挥出其药效, 有效降低患者不良反应发生概率, 对于患者预后来说更是有着十分重要的作用<sup>[1-2]</sup>。基于此, 本文对中药炮制和用法对药物产生的作用和影响进行详细分析, 结果如下:

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

对我院在 2018 年 2 月-2019 年 8 月收治的行中药治疗的 86 例患者进行分组研究, 每组患者 43 人, 对比组患者行未炮制中药法治疗, 其中男性患者 21 人, 女性患者 22 人, 年龄范围在 19-59 岁, 平均年龄为 (39.57±2.18) 岁; 分析组患者行炮制中药法治疗, 男性患者 18 人, 女性患者 25 人, 年龄范围在 18-62 岁, 平均年龄为 (40.25±1.92) 岁。所有患者自愿签订知情同意书且本次实验已经通过我院伦理委员会认可。患者的一般资料组间对比无统计学意义 ( $P > 0.05$ ), 有可比性。

### 1.2 方法

对比组患者行未炮制中药法治疗; 分析组患者行炮制中药法治疗, 炮制方法如下: 1. 净制药材: 根据中药材实际药性对其自身不用部分进行充分清除, 例如: 马兜铃具有行气作用, 根部同时还具有着改善炎症反应的作用, 果实部分还能够有效治疗咳嗽, 因此在对其进行处理时需要进行合理区分。2. 切制处理: 合理对药材进行切制处理, 将要切至只包后均匀且大小相似的片状, 最大程度发挥出药效。3. 热制处理: 对药材行切制处理后利用加热的方式来增加药效, 从而有效降低药物自身毒性, 为实际临床用药提供更加安全性保障。

### 1.3 观察指标

对比两组患者经中药治疗后不良反应发生概率, 包括患者出现恶心、呕吐和头痛等症状; 对比两组患者经重要治疗后总治疗效率, 分为显效、有效和无效, 总治疗效率

$$= \frac{\text{有效人数} + \text{显效人数}}{\text{总人数}} * 100\%$$

### 1.4 数据处理

本次实验研究使用的统计学软件为 SPSS20.0, 其中使用 ( $\bar{x} \pm s$ ) 进行计量资料对比, 结果用 t 检验; 用 [n (%)] 进

行计数资料两组患者经中药治疗后不良反应发生概率对比, 结果用  $\chi^2$  检验, 如数据差异明显,  $P < 0.05$  说明统计学意义存在。

## 2 结果

2.1 分析组患者用药后不良反应发生概率 6.98% 低于对比组用药后不良反应发生概率 25.58%,  $P < 0.05$ , 统计学意义存在。

表 1. 两组患者经中药治疗后不良反应发生概率 [n (%)]

组别	例数	恶心	呕吐	头痛	总发生概率
分析组	43	2 (4.65)	1 (2.33)	0 (0.00)	3 (6.98)
对比组	43	3 (6.98)	4 (9.30)	4 (9.30)	11 (25.58)
$\chi^2$		-	-	-	5.4603
P		-	-	-	0.0194

2.2 分析组患者用药后总治疗效率 97.67% (42/43) 高于对比组用药后总治疗效率 81.40% (35/43),  $\chi^2=6.0808$ ,  $P=0.0136 < 0.05$ , 统计学意义存在。

## 3 讨论

中医在传统医学领域当中发挥着十分重要的作用, 中医疾病治疗方法具有着药性温和以及对人体损伤小的特点, 因此在当今临床医学中已经得到广泛应用。但是由于部分中医药才自身具有着不同程度的毒副作用, 患者行中医治疗时容易出现不同不良反应, 例如恶心呕吐, 以此降低最终治疗效果<sup>[3]</sup>。

根据相关研究显示, 经过炮制的中药能够有效提升临床治疗效果。经炮制后的中药材自身化学成分发生变化, 能够充分发挥出药材疗效, 同时对药物净制时对药物分类进行有效处理能够提升中药材使用效率。另外, 在进行辅料处理时充分遵循气味相扶原则, 这与中医辩证加减理念相同, 能够有效提升患者预后。在对中药材进行炮制时使得其自身药性得以改变, 例如对白及子进行炒制时能够有效缓解药物自身走串辛散, 从而避免人体出现阴气损伤现象; 地黄在经过酒制后能够有效延缓药物药性, 从而使得患者用药时能够具备更高的安全性<sup>[4-5]</sup>。

通过本文研究发现, 分析组患者用药后不良反应发生概率 6.98% 低于对比组用药后不良反应发生概率 25.58%,  $P < 0.05$ , 统计学意义存在; 分析组患者用药后总治疗效率 97.67% 高于对比组用药后总治疗效率 81.40%,  $P < 0.05$ , 统

(下转第 78 页)

2-9mm, 和 / 或卵巢体积 (长 × 宽 × 粗 / 2) > 10ml, 呈现出栅栏状分布, 卵巢包膜较厚, 回声增强, 包膜下可见大小相近的小囊呈车轮状排列, 有少数呈现出卵巢局部多囊或卵巢单侧, 也有个别会出现卵巢内囊肿, 出现子宫内膜厚度增加的非排卵转化。现阶段, 在临床中尚未形成权威性的多囊卵巢综合征超声参数诊断准则, 部分学者研究认为如果以单一的参数当作诊断准则, 可能会形成一定的局限性, 因此, 研究出可以准确断定卵巢形态、具有医用价值的诊断标准, 对于诊断多囊卵巢综合征而言极为重要。有部分研究认为, 把 S/A 作为诊断多囊卵巢综合征的指标准确性相对更高。

本次研究尝试使用了两种不同的诊断方法, 对 60 例多囊卵巢综合征患者和排卵正常不孕患者进行了检查, 同时, 观察了效果。发现经腹部超声检查形态正常且没有回声, 经阴道超声检查显示小囊型结构较多并且为车轮状, 经腹部检查卵泡检出率低于经阴道超声检查。这也进一步证明了经阴道超声检验的巨大临床价值, 究其原因, 主要是经阴道超声检查所使用的高频探头分辨率更高, 成像更加清晰。

(上接第 74 页)

统计学意义存在。

综上所述, 炮制后的中药能够最大程度发挥其自身临床效果, 有效提升患者用药安全性, 降低患者服药期间出现恶心或是头晕等不良反应。在充分发挥出药物实际功效基础上有效降低毒副作用, 同时更能提升药材实际使用效率, 故值得在临床广泛应用。

[参考文献]

[1] 刘传华. 中药炮制和用法对药物作用的影响 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19(29):7-8.

通过此次研究能够发现, 乙组患者 OV、A、S、S/A、NF 等数据均显著优于甲组, 经过统计学分析  $P < 0.05$ , 表示差异具有统计学意义。

综上所述, 应用经腹部超声检查和经阴道超声检查诊断多囊卵巢综合征具有显著的临床应用价值, 但是通过对比而言, 经阴道超声可以更高的检查出卵泡, 为此, 医生在诊断多囊卵巢综合征时可以将两种方法相融合, 以此来提高诊断的精准性, 降低漏诊率。

[参考文献]

[1] 陈丰. 经阴道超声在多囊卵巢综合征诊断中的价值 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19(29):7-8.

[2] 艾球锋. 经腹部超声和经阴道超声诊断多囊卵巢综合征的价值比较 [J]. 临床合理用药杂志, 2016, 9(25):153-154.

[3] 范鹏莺. 经腹部超声和经阴道超声诊断多囊卵巢综合征的临床应用对比 [J]. 临床医学, 2015, 35(08):73-74.

[4] 张春霞. 经腹部和经阴道超声诊断多囊卵巢综合征价值比较 [J]. 青岛医药卫生, 2017, 49(3):203-204.

新医学信息文摘, 2019, 19(65):7-8.

[2] 徐明霞. 中药炮制和用法对药物作用的影响观察 [J]. 内蒙古中医药, 2019, 38(07):134-135.

[3] 黄超. 中药炮制和用法对药物作用及疗效的影响观察 [J]. 基层医学论坛, 2019, 23(22):3218-3219.

[4] 赵雯静. 中药炮制和用法对药物作用的影响观察 [J]. 临床医药文献电子杂志, 2019, 6(58):171+176.

[5] 王治阳, 安华. 中药炮制和用法对药物作用的干预价值探析 [J]. 光明中医, 2019, 34(11):1625-1627.

(上接第 75 页)

行超声影像学检查时应该特别注意充分询问患者既往病史、临床症状, 以此进行辅助性诊断。

本次实验中, 病理学诊断结果为异位妊娠 26 例、急性盆腔炎症 16 例、流产 6 例、卵巢囊肿蒂扭转 9 例以及子宫穿孔 3 例。超声影像学诊断符合率为 96.67%, 相比于病理学诊断结果无统计学意义 ( $P > 0.05$ )。足以说明对于妇产科急腹症患者, 临床给予超声影像学检查技术可有效提高诊断准确率, 效果显著。

综上所述, 超声影像学检查技术在妇产科急腹症诊断中的应用效果显著, 可有效诊断出不同急腹症患者的不同表现形式, 但是为了诊断误诊几率更低, 临床医师应结合患者临床症状进行分析, 以此制定更加合理、有效的治疗方案, 促

进患者病情恢复。

[参考文献]

[1] 韩阳, 董小菁. 超声影像学检查技术在妇产科急腹症临床诊断中的应用效果研究 [J]. 实用妇科内分泌电子杂志, 2019, 6(14):63+66.

[2] 王春霞, 蒋荷娟, 刘海涛, 等. 超声影像学检查技术在妇产科急腹症临床诊断中的应用探究 [J]. 中国医疗器械信息, 2019, 25(08):158-159.

[3] 陈国秀, 李莎. 超声影像学检查技术在妇产科急腹症临床诊断中的应用 [J]. 影像技术, 2018, 30(05):12-14.

[4] 李秋芳. 超声影像学检查技术在妇产科急腹症临床诊断中的应用探究 [J]. 心血管外科杂志 (电子版), 2018, 7(01):96.

(上接第 76 页)

两组的 E 值、A 值对比无差异 ( $P > 0.05$ )。E/A 指标低于 B 组 ( $P < 0.05$ )。进一步证实了, 心脏彩超对患者左室舒张功能的诊断价值。

结论: 心脏彩超对冠心病患者左室舒张功能诊断有操作简单、高精准确性特征, 为冠心病初期诊断提供新的检查路径, 有十分重要的应用价值。

[参考文献]

[1] 郝名媛, 李旭, 敬锐. 冠心病患者心外膜脂肪组织及其炎症因子对左室舒张功能的影响 [J]. 中华医学杂志, 2018, 98(27):2168-2171.

2018, 98(27):2168-2171.

[2] 何飞, 周新浪, 陈达开. 运动康复训练对冠心病慢性心力衰竭患者心功能的影响 [J]. 中华物理医学与康复杂志, 2019, 41(1):58-60.

[3] 张娟, 姚稚明, 郭悦. 门控心肌灌注显像左室舒张功能对不良心脏事件的预测价值 [J]. 中华核医学与分子影像杂志, 2017, 37(6):326-330.

[4] 孙爱梅, 刘婷, 陈还珍. 可溶性 ST2 对冠心病的危险分层价值及其与心功能的关系 [J]. 中国心血管杂志, 2017, 22(1):19-23.