

论著

中药玉琴胶囊对非酒精性脂肪性肝病相关细胞因子的作用

费震宇, 陈宇明, 关明

复旦大学附属华山医院东院内科, 上海201206

收稿日期 2008-10-13 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

目的 观察中药玉琴胶囊对非酒精性脂肪性肝病 (non-alcoholic fatty liver disease, NAFLD) 患者的疗效, 并通过检测相关细胞因子, 探索中药的作用机制。方法 选取非酒精性脂肪性肝病患者42例, 随机分成中药组和对照组, 中药组患者予玉琴胶囊治疗3个月。观察比较治疗前后各组患者BMI、腰围、肝脾CT比值、血清丙氨酸氨基转移酶 (ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)、血清总胆固醇 (TC)、三酰甘油 (TG) 以及血清白介素-6 (IL-6)、白介素-10 (IL-10)、瘦素 (leptin)、抵抗素 (resistin) 水平变化。结果 虽然两组患者TC、TG、BMI等指标没有明显差异 ($P>0.05$), 但中药组患者的腰围、肝脾CT比值、ALT、AST均较对照组有明显改善, 差异有统计学意义 ($P>0.05$)。另外, 中药组患者IL-6、IL-10、leptin、resistin水平较对照组有明显差异 ($P>0.05$)。结论 中药玉琴胶囊对NAFLD有较好的临床疗效, 其作用机制可能通过调节一系列与NAFLD发生、发展密切相关的细胞因子来实现。

关键词

[非酒精性脂肪性肝](#); [玉琴胶囊](#); [中药](#); [细胞因子](#); [白介素-6](#); [白介素-10](#); [瘦素](#); [抵抗素](#)

分类号

DOI:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(902KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)

参考文献

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含 “非酒精性脂肪性肝; 玉琴胶囊; 中药; 细胞因子; 白介素-6; 白介素-10; 瘦素; 抵抗素” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [费震宇, 陈宇明, 关明](#)

通讯作者:

费震宇 fei_zhenyu@yahoo.com.cn

作者个人主页:

费震宇; 陈宇明; 关明