

## 药物与临床

### 丹参联合黄芪注射液治疗慢性肾衰竭23例

库保庆, 高智

(华中科技大学同济医学院附属襄樊医院、湖北省襄樊市中心医院中西医结合肾病科, 441021)

收稿日期 2006-7-20 修回日期 网络版发布日期 2007-3-19 接受日期

**摘要** 目的 探讨丹参注射液联合黄芪注射液治疗慢性肾衰竭(CRF)可能的作用机制。方法 CRF患者46例分为两组, 每组23例。对照组: 西医一体化治疗, 包括饮食疗法(低盐、低脂、优质蛋白饮食)、控制血压、纠正水电解质紊乱及对症治疗, 并加用丹参注射液, 每天20 mL加入5%葡萄糖注射液250 mL(糖尿病肾病者另加用普通胰岛素4 U)静脉滴注。治疗组在上述治疗基础上, 另配合黄芪注射液, 每天50 mL加入5%葡萄糖注射液250 mL静脉滴注(糖尿病肾病者治疗同上)。15 d为1疗程, 间隔15 d再进行下一个疗程, 共观察6个月。计算治疗前后中医证候积分、血肌酐(Scr)、尿素氮(BUN)、凝血因子I(Fb)、T淋巴细胞亚群的变化并进行疗效对照。结果治疗组总有效率78.3%, 对照组总有效率70.0%。两组治疗前后中医证候积分、Scr、BUN、Fb比较差异均有显著性( $P < 0.05$ ), 但组间临床疗效比较差异无显著性( $P > 0.05$ )。治疗组 $CD^+_3$ 、 $CD^+_4$ 、 $CD^+_4/CD^+_8$ 治疗前与正常健康组比较差异有极显著性( $P < 0.01$ ), 治疗前后比较差异有极显著性( $P < 0.01$ ), 治疗后与对照组比较差异有极显著性( $P < 0.01$ ), 对照组治疗前后比较差异无显著性。研究表明 $CD^+_3$ 、 $CD^+_4$ 、 $CD^+_4/CD^+_8$ 与BUN、Scr呈负相关,  $CD^+_8$ 与BUN、Scr呈正相关。结论 丹参注射液可有效治疗CRF; 丹参注射液联合黄芪注射液对中医证候积分还有显著性改变作用, 可能与促进细胞免疫功能的恢复有关。

**关键词** [丹参注射液](#); [黄芪注射液](#); [肾衰竭, 慢性](#); [免疫功能](#); [T淋巴细胞亚群](#)

**分类号** [R286](#); [R692.5](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [261876](#)

通讯作者:

作者个人主页: 库保庆; 高智

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1126KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“丹参注射液; 黄芪注射液; 肾衰竭, 慢性; 免疫功能; T淋巴细胞亚群”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [库保庆](#)
- [高智](#)